

Genie®

Priročnik za uporabo

z navodili za vzdrževanje

Prevod
izvimih navodil
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 145356SL

AWP™ Super Series™

Pomembno

Varnostna pravila in navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in upoštevati, preden uporabljate 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, se obrnite na družbo Genie.

Vsebina

	Stran
Varnostni predpisi	1
Krmilni elementi	8
Legenda	9
Pregled pred delovanjem	10
Vzdrževanje	12
Preverjanje delovanja	15
Pregled delovnega mesta	18
Navodila za uporabo	19
Navodila za polnjenje akumulatorja	21
Navodila za prevoz	22
Navodila za uporabo nagiba nazaj	25
Nalepke	28
Specifikacije	32

Stik:

Splet: http://www.genielift.com
e-pošta: awp.techpub@terex.com

Avtorske pravice © 1996, Terex Corporation

Četrta izdaja: Tretji natis, junij 2014

»Genie« in »AWP« sta registrirani blagovni znamki družbe Terex South Dakota v ZDA in drugih državah. »Super Series« je blagovna znamka družbe Terex South Dakota.

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

♻ Natisnjeno na recikliranem papirju L

Natisnjeno v ZDA

Varnostni predpisi



Nevarnost

Če ne upoštevate navodil in varnostnih pravil v tem priročniku, bo prišlo do smrti ali resnih poškodb.

Pred uporabo morate:

☑ Spoznati in vaditi principe varne uporabe stroja, ki so opisani v tem priročniku.

1 Se izogibati nevarnim situacijam.

Poznati in razumeti varnostna pravila, preden greste na naslednji razdelek.

2 Vedno izvesti pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvesti teste delovanja pred uporabo.

4 Pregledati delovno mesto.

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

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

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

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati vse zadevne vladne predpise.

☑ Biti usposobljeni za varno rabo stroja.

☑ Prvič, ko stroj nastavite za uporabo, je nameščen oddušni pokrovček. Glejte razdelek Pregled pred delovanjem.

VARNOSTNI PREDPISI

Nevarnost električnega udara

Ta stroj ni električno izoliran, tudi če ima izbirno platformo iz steklenih vlaken, zato ne nudi zaščite pred stikom z električnim tokom ali bližino električnega toka.





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

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

Napetost Faza-faza	**Minimalna varna razdalja metri**
od 0 do 300 V	izogibajte se stiku
od 300 V do 50 kV	3,05
od 50 kV do 200 kV	4,60
od 200 kV do 350 kV	6,10
od 350 kV do 500 kV	7,62
od 500 kV do 750 kV	10,67
od 750 kV do 1.000 kV	13,72

Upoštevajte premike platforme, nihanje ali povešenje električnih vodov in premikanje zaradi močnega vetra ali sunkov vetra.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

Ne uporabljajte stroja na izmenično napajanje ali enosmernega polnilnika akumulatorjev, če ne uporabljate 3-žilnega ozemljenega podaljška, ki je priklopljen na ozemljen izmenični krogotok. Ne spreminjajte ali onemogočajte 3-žilnih ozemljenih vtičev.

Nevarnost prevračanja

Ne dvigajte platforme, če podlaga ni ravna, če niso vsi štirje oporniki pravilno nameščeni in če izravnalne dvigalke niso v stiku s tlemi.

Ne nastavljajte ali odstranjujte opornikov, če so na platformi ljudje ali če je dvignjena.

Ne premikajte stroja, ko je platforma dvignjena.





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

Ne postavljajte ali pritrjujte previsnih bremen na dele tega stroja.

Ne transportirajte orodja in materialov, če niso enakomerno porazdeljeni in jih lahko človek na platformi varno uporablja.

Ne dvigajte platforme, če stroj ni raven. Ne postavljajte stroja na površini, ki je ne morete izravnati samo z izravnalnimi dvigalkami.





Ne spuščajte ali dvigajte fiksnega ali previsnega bremena, da na stroj ne deluje vodoravna sila ali stranska obremenitev.

Ne potiskajte ali se vlecite proti predmetu izven platforme.

Največja dovoljena stranska sila
ANSI/CSA
222 N

Največja dovoljena ročna sila
CE/AUS
200 N



Ne uporabljajte stroja blizu prepadov, lukenj, izboklin, umazanije, nestabilnih ali drsečih površin ali drugih morebitnih nevarnih pogojev.

Ne spreminjajte ali onemogočajte komponent stroja, ki kakorkoli vplivajo na varnost in stabilnost.

Ne zamenjujte predmetov, ki so kritični za stabilnost, s predmeti drugačne teže ali specifikacije. Uporabljajte samo nadomestne dele, ki jih je odobrila družba Genie.

Ne potiskajte naprave Genie AWP s strani stroja, na kateri je platforma.

Ko premikate stroj z viličarjem ali drugim vozilom, mora biti platforma spuščena, stroj izklopljen, na platformi pa ne smejo biti ljudje.

Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

VARNOSTNI PREDPISI

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

Standardni osnovni modeli CE/AUS z oporniki za delo zunaj: Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 12,5 m/s. Če hitrost vetra preseže 12,5 m/s, ko je platforma dvignjena, spustite platformo in stroja ne upravljajte več.

Standardni osnovni modeli CE/AUS z oporniki za delo znotraj: Samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 0 m/s. Če hitrost vetra preseže 0 m/s, ko je platforma dvignjena, spustite platformo in stroja ne upravljajte več.

Modeli CE/AUS z ozkim podnožjem ali podnožjem RT: Samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 0 m/s. Če hitrost vetra preseže 0 m/s, ko je platforma dvignjena, spustite platformo 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.

Uporabniki, oprema in materiali ne smejo presegati maksimalne nosilnosti platforme.

Maksimalna nosilnost	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maksimalno število oseb	1

Nevarnost padca



Sistem varovalne ograje vas ščiti pred padcem. Če morajo uporabniki platforme nositi osebno zaščito pred padcem (Personal fall protection equipment – PFPE) zaradi pravil lokacije ali delodajalca, morata biti PFPE in njena uporaba skladna z navodili proizvajalca PFPE in ustreznimi zakonskimi zahtevami. Vrv pritrdite na sidrišče na platformi.

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

Ne zapuščajte platforme, ko je dvignjena. Če pride do izpada napajanja, naj osebje na tleh aktivira ventil za ročno spuščanje.

Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo spustite srednjo ograjo ali vrata platforme.





Nevarnost trka

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



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

Bodite pozorni na nevarnost stiskanja, ko zagrabite varovalno ograjo platforme.

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

Uporabite zdravo pamet in načrtovanje za krmiljenje premikanja stroja na klancih ali blizu klancev.

Ne zadržujte se v bližini spuščajoče se platforme.

Nevarnost zaradi neprimerne uporabe

Stroja ne pustite brez nadzora, če ne odstranite ključa in ga tako zavarujete pred nepooblaščeno uporabo.

Nevarnost telesnih poškodb

Ne uporabljajte stroja, če pušča hidravlično olje ali zrak. Puščajoči zrak ali hidravlično olje lahko prebije in/ali ožge kožo.

Nevarnost eksplozij in požarov

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

Nevarnosti zaradi poškodovanega stroja

Ne uporabljajte poškodovanega ali okvarjenega stroja.

Pazite, da ste izvedli vse vzdrževanje,kot je podano v tem priročniku in servisnem priročniku za Genie AWP Super Series.

Pazite, da so vse nalepke nameščene in čitljive.

Pazite, da so priročniki za uporabnika, varnost in odgovornosti nedotaknjeni, čitljivi in v vsebniku za shranjevanje na platformi.

Izvedite temeljite preglede pred delovanjem in preverite vse funkcije pred vsako izmeno. Okvarjen ali nedelujoč stroj takoj označite in umaknite iz obratovanja.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

VARNOSTNI PREDPISI

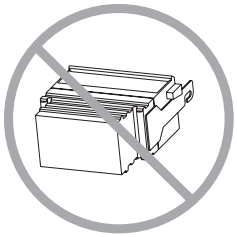
Varnost akumulatorja in polnilnika – modeli DC

Nevarnost opeklin

Akumulator vsebuje kislino. Vedno nosite zaščitna oblačila in zaščito za oči, ko delate z akumulatorji.







Akumulatorske kisline ne razlivajte in se izogibajte stiku z njo. Nevtralizirajte razlito kislino z mešanico sode bikarbone in vode.

Akumulator mora vedno biti v pokončnem položaju.

Nevarnost eksplozije



Iz akumulatorjev izhajajo eksplozivni plini. Pazite, da v bližini akumulatorja ni isker, plamenov ali prižganega tobaka.

Akumulator napolnite na dobro prezračevanem območju.

Ne odklapljajte izhodnih žic enosmernega polnilnika z akumulatorja, če polnilnik deluje.

Nevarnost električnega udara



Polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

Ne izpostavljajte akumulatorja ali polnilnika vodi ali dežju.

Pred vsako uporabo ju preglejte glede poškodb. Pred uporabo zamenjajte poškodovane komponente.

Nevarnost pri dviganju

Akumulator tehta 40,8 kg. Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja, ko dvigate akumulator.

Legenda nalepk

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



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

⚠DANGER

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

⚠WARNING

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

⚠CAUTION

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

CAUTION

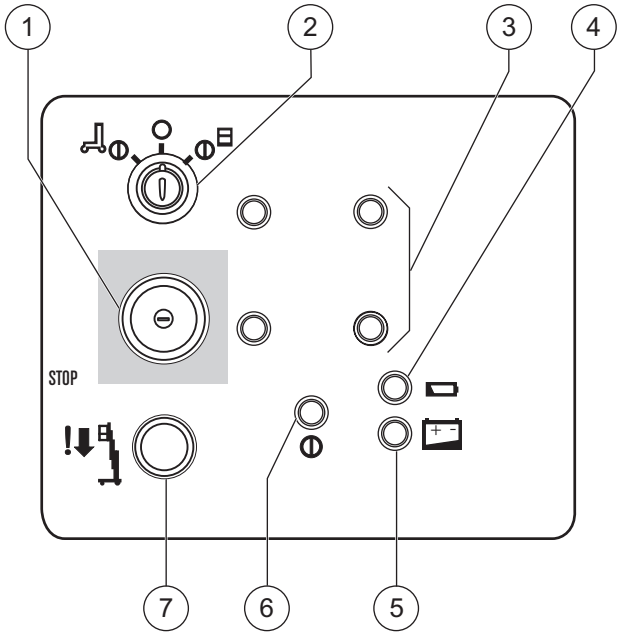
Rumena brez opozorilnega simbola – označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči gmotno škodo, če se ji ne izognete.

NOTICE

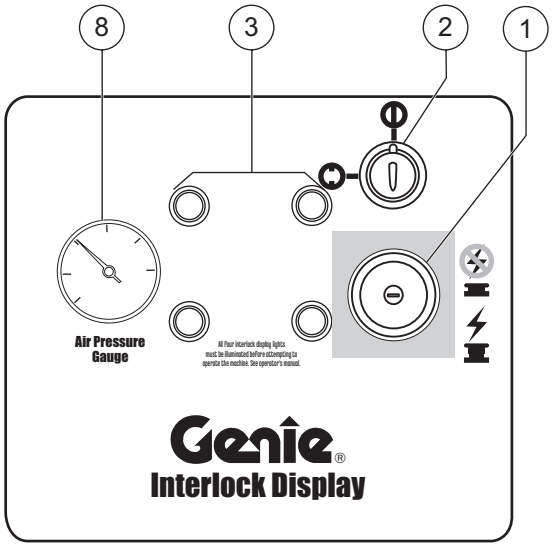
Zelena – označuje informacije za upravljanje ali vzdrževanje.

Krmilni elementi

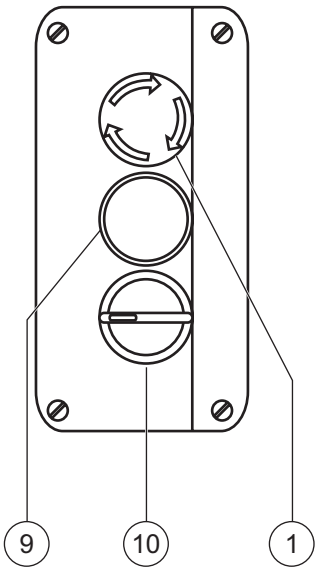
Krmilni elementi – modeli AC in DC



Krmilni elementi na tleh – pnevmatski modeli

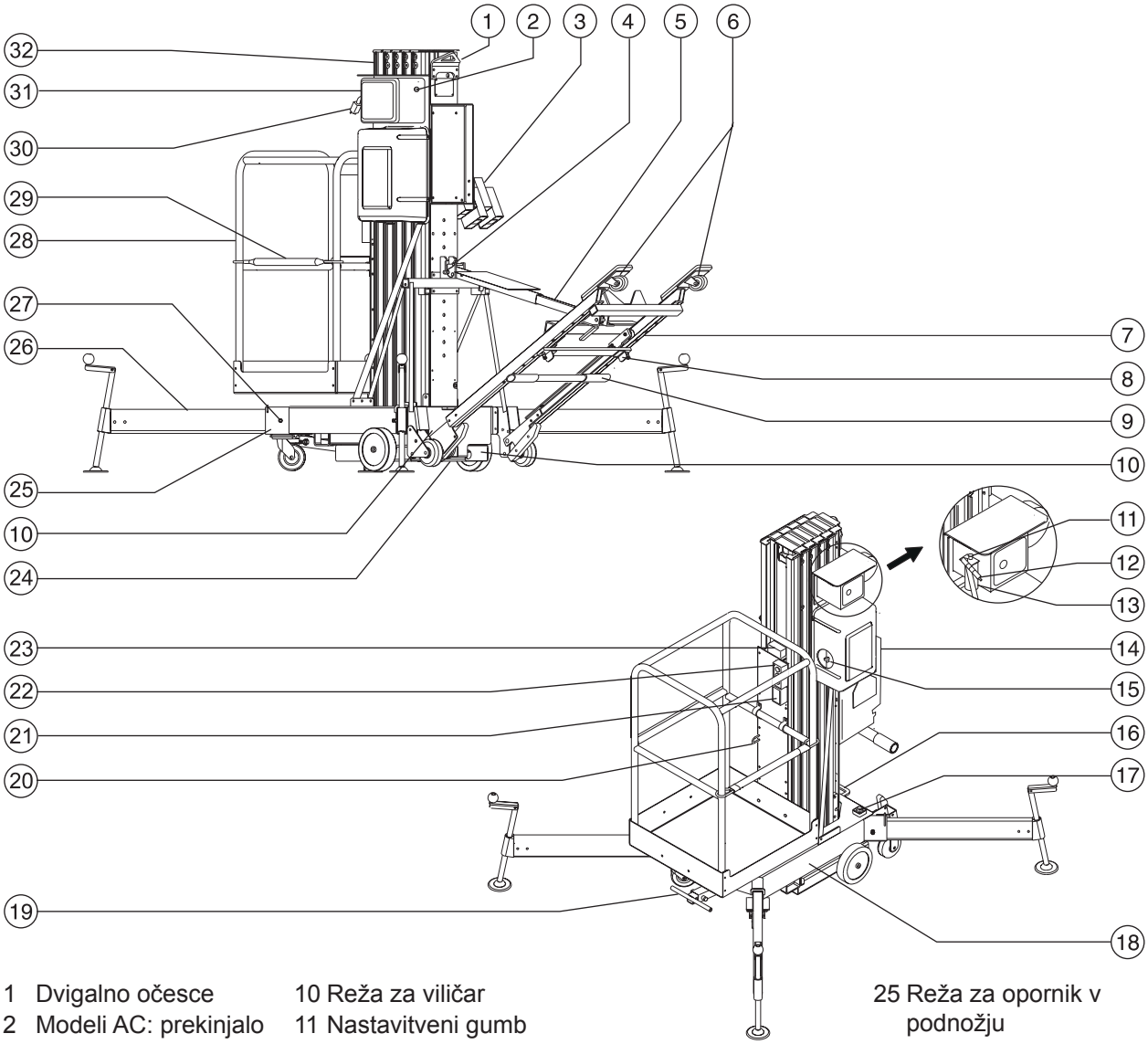


Krmilni elementi platforme



1 Rdeči gumb za izklop v sili
2 Stikalo na ključ
3 Lučke za zapore opornikov (štiri)
4 Lučka za skoraj prazen akumulator za pomožno spuščanje
5 Modeli DC: lučka za skoraj prazen akumulator
6 Gumb za vklop/izklop
7 Pomožni gumb za spuščanje platforme
8 Manometer
9 Gumb za aktiviranje krmiljenja
10 Stikalo gor/dol

Legenda



1 Dvigalno očesce
2 Modeli AC: prekinjalo toka
3 Reža za shranjevanje opornikov
4 Blokirni zatič za ogrodje za nagib nazaj v reži prečnika
5 Prečnik za nagib nazaj
6 Blokada vrtenja
7 Okvir za nagib nazaj
8 Konzola za zaustavitev nakladanja
9 Tečajna prečka za nakladanje
10 Reža za viličar
11 Nastavitveni gumb za podmazovanje zračnih vodov
12 Dovod zraka za stroj
13 Podmazovanje pnevmatskih vodov
14 Modeli DC: akumulator s polnilnikom
15 Hidravlična pogonska enota
16 Točka za vlečenje z vitlom/pritrditev
17 Vodna tehtnica
18 Podnožje
19 Drsni ročaj T
20 Sidrišče vrvi
21 Vtičnica za izmenični tok
22 Krmilni elementi platforme
23 Vsebnik za shranjevanje priročnika za uporabo
24 Ventil za ročno spuščanje (pod strojem)
25 Reža za opornik v podnožju
26 Opornik z izravnalno dvigalko
27 Blokirni zatič opornika
28 Platforma
29 Srednja ograja ali vrata za vstop na platformo
30 Modeli AC: napajanje stroja
Modeli DC: napajanje platforme
31 Krmilni elementi na tleh
32 Steber

Pregled pred delovanjem

Pred uporabo morate:

☑ Spoznati in vaditi principe varne uporabe stroja, ki so opisani v tem priročniku.

1 Se izogibati nevarnim situacijam.

2 Vedno izvesti pregled pred delovanjem.

Poznati in razumeti pregled pred delovanjem, preden greste na naslednji razdelek.

3 Vedno izvesti teste delovanja pred uporabo.

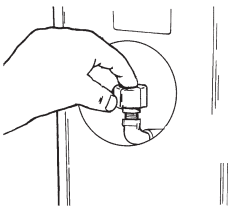
4 Pregledati delovno mesto.

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

Oddušni pokrovček – Modeli AC in DC:

Če stroj uporabljate brez oddušnega pokrovčka, bo prišlo do škode na komponentah. Prepričajte se, da je oddušni pokrovček nameščen na hidravličnem rezervoarju.

AWP-36 & AWP-40: ko te stroje prvič pripravljate za uporabo, morate odstraniti čep cevi v hidravličnem rezervoarju in ga trajno zamenjati z oddušnim pokrovčkom.



Oddušni pokrovček je priložen v ovojnici, prilepljeni na steber poleg krmilnih elementov platforme.

Osnove

Odgovornost uporabnika je, da izvaja pregled pred delovanjem in rutinsko vzdrževanje.

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

Pregled pred delovanjem služi tudi ugotavljanju, ali so potrebni rutinski vzdrževalni postopki. Uporabnik 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 uporabnik znova zvesti pregled pred delovanjem, preden izvede test delovanja.

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

Pregled pred delovanjem

- ❏ Pazite, da so priročniki za uporabnika, varnost in odgovornosti nedotaknjeni, čitljivi in v vsebniku za shranjevanje na platformi.
- ❏ Prepričajte se, da so vse nalepke čitljive in na svojem mestu. Glejte razdelek Nalepke.
- ❏ Preverite morebitno puščanje akumulatorske tekočine in pravilno raven tekočin. Po potrebi dolijte destilirano vodo. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❏ Modeli AC in DC: preverite morebitno puščanje hidravličnega olja in pravilno raven olja. Po potrebi dolijte olje. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❏ Modeli s podnožjem RT: preverite pnevmatike za pravilen tlak. Po potrebi jih napolnite. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❏ Pnevmatski modeli: preverite raven olja podmazovalnika pnevmatskih vodov. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❏ Pnevmatski modeli: preverite hitrost kapljanja vsebnika podmazovalnika. Po potrebi prilagodite. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❏ Pnevmatski modeli: preverite vsebnik zračnega filtra/regulatorja. Po potrebi odlijte vodo. Glejte razdelek Vzdrževanje.

Preverite naslednje sestavne dele ali območja glede poškodb, nepravilno nameščenih ali manjkajočih delov nepooblaščenih sprememb:

- ❏ Električne komponente, napeljava in kabli
- ❏ Modeli AC in DC: hidravlična pogonska enota, cevi, nastavki in cilinder
- ❏ Pnevmatski modeli: pnevmatska pogonska enota, pnevmatski vodi, nastavki in cilinder
- ❏ Srednja ograja ali vrata za vstop na platformo
- ❏ Zaporedni kabli in škripci
- ❏ Dvižne verige in kolesca
- ❏ Vijaki, matice in drugi pritrdilni elementi
- ❏ Dvižni stebri in protiutež
- ❏ Oddušni pokrovček
- ❏ Oporniki, izravnalne dvigalke in stopalke
- ❏ Nastavljive drsne ploščice
- ❏ Sidrišča vrvi
- ❏ Kolesca in zavore (če so nameščena)

Celoten stroj preglejte glede:

- ❏ Udrtin ali poškodbe
- ❏ Korozije ali oksidacije
- ❏ Razpok v zvarih ali strukturnih komponentah

- ❏ Preverite in očistite terminale akumulatorja in vse priključke akumulatorskih kablov.
- ❏ Pazite, da so vse strukturne in kritične komponente prisotne ter da so povezani pritrdilni elementi in zatiči nameščeni in ustrezno zatisnjeni.

Vzdrževanje



Upoštevajte:

- ☑ Uporabnik lahko izvaja samo vzdrževalne postopke, navedene v tem priročniku.
- ☑ Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki po specifikacijah proizvajalca in zahtevah v priročniku z odgovornostmi.
- ☑ Odstranite materiale skladno s predpisi.

Legenda simbolov vzdrževanja

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



Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.

Preverjanje akumulatorja – modeli DC



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

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

⚠OPOZORILO Nevarnost telesnih poškodb. Akumulator vsebuje kislino. Akumulatorske kisline ne razlivajte in se izogibajte stiku z njo. Nevtralizirajte razlito kislino z mešanico sode bikarbone in vode.

OBVESTILO Ta test izvedite, ko je akumulator napolnjen.

1 Nadenite zaščitna oblačila in zaščito za oči.
2 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja.
3 Preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi jih dopolnite z destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.
4 Namestite oddušne pokrovčke.

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 Pazite, da je platforma popolnoma spuščena.

2 Preverite stekelce ob strani hidravličnega rezervoarja.

⊙ Rezultat: kazalec za nivo hidravličnega olja bi moral biti na sredini inšpekcijskega stekelca. Ne napolnite preveč.

Specifikacije hidravličnega olja	
Hidravlično olje tipa	Chevron Rando HD ali ustreznik

Preverjanje ravni olja podmazovalnika pnevmatskih vodov – pnevmatski modeli

Vzdrževanje pravilne ravni olja v vsebniku za podmazovanje je ključno za varno in pravilno delovanje. Če podmazovalni vsebnik nima prave ravni olja, lahko pride do nevarnih pogojev uporabe in morebitnih poškodb komponent.

1 Pazite, da je platforma popolnoma spuščena.

2 Preverite podmazovalni vsebnik za pravilno raven olja.

⊙ Rezultat: raven olja mora biti 12,7 mm od vrha podmazovalnega vsebnika.

3 Če želite doliti olje, odstranite vsebnik podmazovalnega olja s podnožja podmazovalnika in ga napolnite. Namestite vsebnik nazaj na podnožje.

Specifikacija olja	
Olje tipa	10 W avtomobilsko motorno olje

Preverjanje tlaka pnevmatik – modeli s podnožjem RT

V pnevmatikah morate vzdrževati ustrezen tlak. Nepravilno napolnjene pnevmatike lahko vplivajo na vedenje stroja.

1 Preverite vsako pnevmatiko z manometrom. Po potrebi jih dodatno napolnite. Pravilen zračni tlak je vtisnjen na pnevmatiki

VZDRŽEVANJE

Preverite hitrost kapljanja vsebnika podmazovalnika – pnevmatski modeli



Vzdrževanje pravilne ravni kapljanja olja v vsebniku za podmazovanje je ključno za varno in pravilno delovanje. Če ne vzdržujete ustrezne ravni kapljanja olja, lahko pride do poškodb sestavnih delov stroja.

1 Med dviganjem platforme vizualno preglejte raven olja v inšpekcijskem stekelcu.

⊙ Rezultat: v inšpekcijskem stekelcu morata biti vidni največ 1 do 2 kapljici olja.

2 Za nastavljanje ravni kapljanja zavrtite krmilni ventil pretoka olja v desno za zmanjšanje in obratno za povečanje.

3 Ponavljajte postopek, dokler ni dosežena pravilna raven kapljanja.

Preverite vsebnik zračnega filtra/ regulatorja – pnevmatski modeli



Za zagotavljanje dobrega delovanja pnevmatskega motorja in dolge življenjske dobe je ključno praznjenje vode iz vsebnika zračnega filtra/regulatorja. Vsebnik, napolnjen z vodo, lahko povzroči slabo delovanje pnevmatskega motorja, uporaba pa lahko poškoduje komponente.

1 Preverite vsebnik zračnega filtra/regulatorja glede nabiranja vode.

2 Če je vidna voda, odvijte izpustni čep na dnu vsebnika in pustite, da voda izteče.

3 Privijte izpustni čep.

Načrtovano vzdrževanje

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

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

Preverjanje delovanja



Pred uporabo morate:

☑ Spoznati in vaditi principe varne uporabe stroja, ki so opisani v tem priročniku.

1 Se izogibati nevarnim situacijam.

2 Vedno izvesti pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvesti teste delovanja pred uporabo.

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

4 Pregledati delovno mesto.

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

Osnove

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

Okvarjenega 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 uporabnik znova izvesti pregled pred delovanjem in test delovanja pred začetkom uporabe.

PREVERJANJE DELOVANJA

Preverjanje delovanja

Postavitev

1 Postavite stroj na trdno površino neposredno pod želenim delovnim območjem.

2 Priklopite ustrezen vir napajanja:
Modeli DC: priklopite akumulator.
Modeli AC: priklopite na ozemljeno izmenično napajanje 15 A. Uporabite 3-žilni ozemljen podaljšek preseka 3,3 mm^2/velikost 12 dolžine največ 13 m.
Pnevmatski modeli: priklopite pnevmatski vod.

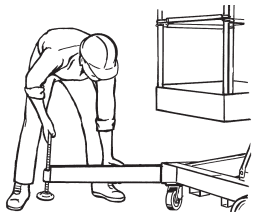
3 Vstavite ključ in se obrnite proti krmilnim elementom platforme.

4 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop na talnih krmilnih elementih.

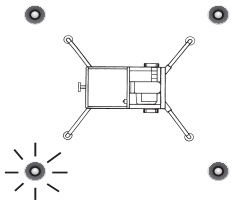
5 Obrnite rdeči gumb za izklop v sili, da ga sprostite na krmilnih elementih platforme.

⊙ Rezultat: modeli AC in DC: lučka za napajanje bi morala zasvetiti.
Pnevmatski modeli: manometer mora kazati 5,5–7,8 bar.

6 Izberite opornik in ga porinite v režo na podnožju, dokler se zaporni zatič ne zatakne. Nastavite opornik, da izravnate stroj in dvignete kolesca podnožja od tal. Stroj izravnajte samo z oporniki.

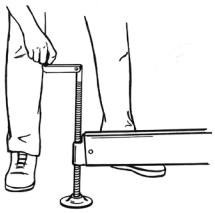


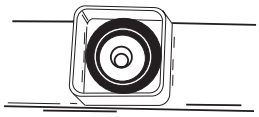
7 Preverite lučke blokad na talnih krmilnih elementih. Potrdite, da sveti ustrezna lučka.



8 Ponovite postopek za preostale opornike.

9 Z vodno tehtnico nastavite izravnalne dvigalke, dokler ni podnožje ravno.





Preverite izklop v sili

10 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na talnih krmilnih elementih v položaj za izklop.

11 Pritisnite gumb za aktiviranje krmilnih elementov in zavrtite stikalo gor/dol v želeno smer.

⊙ Rezultat: funkcija gor/dol ne bi smela delovati.

12 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na krmilnih elementih platforme v položaj za izklop.

13 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop na talnih krmilnih elementih.

14 Pritisnite gumb za aktiviranje krmilnih elementov in zavrtite stikalo gor/dol v želeno smer.

⊙ Rezultat: funkcija gor/dol ne bi smela delovati.

Preizkus blokad opornikov

15 Obrnite rdeči gumb za izklop v sili, da ga sprostite na krmilnih elementih platforme.

⊙ Rezultat: funkcija gor/dol bi morala delovati.

16 Odvijte eno izravnalno dvigalko, dokler se lučka za blokado ne izklopi.

⊙ Rezultat: funkcija gor ne bi smela delovati.

17 Vrnite izravnalno dvigalko v prejšnji položaj in preverite vodno tehtnico.

18 Ponovite postopek za preostale opornike.

Preizkusite pomožno spuščanje platforme – modeli AC in DC

19 Malce dvignite platformo.

20 Odklopite napajanje iz stroja.

21 Obrnite stikalo na ključ na talne krmilne elemente.

22 Pritisnite gumb za pomožno spuščanje platforme na talnih krmilnih elementih.

⊙ Rezultat: platforma bi se morala spustiti.

23 Priklopite napajanje na stroj.

24 Obrnite stikalo na ključ na krmilne elemente platforme.

25 Malce dvignite platformo.

26 Odklopite napajanje od stroja.

27 Pritisnite gumb za aktiviranje krmilnih elementov in zavrtite stikalo gor/dol v položaj navzdol.

⊙ Rezultat: platforma bi se morala spustiti.

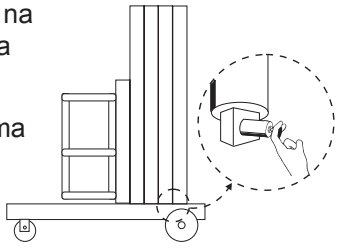
28 Priklopite napajanje na stroj.

Preizkus ročnega spuščanja platforme

29 Malce dvignite platformo.

30 Aktivirajte ventil za ročno spuščanje na dnu hidravličnega cilindra.

⊙ Rezultat: platforma bi se morala spustiti.



Pregled delovnega mesta



Pred uporabo morate:

☑ Spoznati in vaditi principe varne uporabe stroja, ki so opisani v tem priročniku.

1 Se izogibati nevarnim situacijam.

2 Vedno izvesti pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvesti teste delovanja pred uporabo.

4 Pregledati delovno mesto.

Poznati in razumeti pregled delovnega mesta, preden greste na naslednji razdelek.

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

Pregled delovnega mesta

Pazite na naslednje nevarne situacije:

- luknje ali robovi
- izbokline, ovire na tleh ali ostanki
- nakloni, ki presegajo sposobnost izravnave stroja
- nestabilne ali spolzke površine
- ovire v zraku in visokonapetostni vodniki
- nevarne lokacije
- površina, ki ne more prenesti sil stroja
- veter in vreme
- prisotnost nepooblaščenega osebja
- drugi morebitni nevarni pogoji

Osnove

Pregled delovnega mesta pomaga uporabniku ugotoviti, ali je delovno mesto primerno za varno delovanje stroja. Uporabnik ga mora izvesti, preden premakne stroj na delovno mesto.

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

Navodila za uporabo

Pred uporabo morate:

☑ Spoznati in vaditi principe varne uporabe stroja, ki so opisani v tem priročniku.

1 Se izogibati nevarnim situacijam.

2 Vedno izvesti pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvesti teste delovanja pred uporabo.

4 Pregledati delovno mesto.

5 Stroj uporabljati 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 uporabnika, varnost in odgovornosti.

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

Če bo v isti izmeni ob različnih časih uporabljalo stroj več uporabnikov, mora vsak uporabnik upoštevati varnostna pravila in navodila v priročniku. To pomeni, da mora vsak nov uporabnik izvesti pregled pred delovanjem, preizkuse delovanja in pregled delovnega mesta.

Postavitev

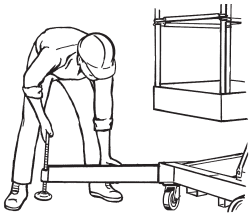
1 Postavite stroj na trdno površino neposredno pod želenim delovnim območjem.

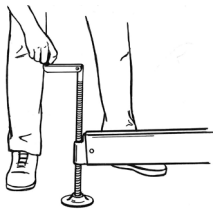
2 Priklopite ustrezen vir napajanja:
Modeli DC: priklopite akumulator.
Modeli AC: priklopite na ozemljeno izmenično napajanje 15 A. Uporabite 3-žilni ozemljen podaljšek preseka 3,3 mm^2/velikost 12 dolžine največ 13 m.
Pnevmatski modeli: priklopite pnevmatski vod.

3 Vstavite ključ in se obrnite proti krmilnim elementom platforme.

4 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili na talnih krmilnih elementih in obrnite rdeči gumb za izklop v sili, da ga sprostite na krmilnih elementih platforme. Preverite, da lučka za vklop sveti in da manometer kaže 5,5–7,8 bar.

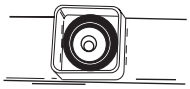
5 Namestite opornike in jih prilagodite, da izravnate stroj in dvignete kolesca podnožja od tal.





6 Pazite, da svetijo vse štiri lučke blokad na talnih krmilnih elementih in da so vsi štirje oporniki trdno v stiku s tlemi.

7 Z vodno tehtnico se prepričajte, da je stroj poravnan.



Opomba: če je potrebna prilagoditev, preverite vodno tehtnico in prikaz blokad, da se prepričate, da je stroj izravnan in da svetijo vse štiri lučke blokad.

NAVODILA ZA UPORABO

Zasilni izklop

Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na krmilnih elementih platforme ali talnih krmilnih elementih, da zaustavite funkcijo dviganja.

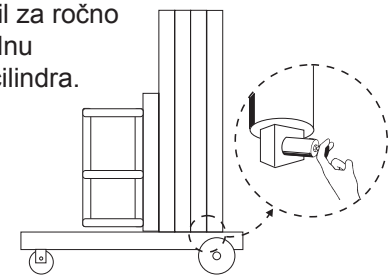
Dviganje in spuščanje platforme

1 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop na talnih krmilnih elementih. Obrnite rdeči gumb za izklop v sili, da ga sprostite na krmilnih elementih platforme.

2 Pritisnite gumb za aktiviranje krmilnih elementov in zavrtite stikalo gor/dol v želeno smer.

Ročno spuščanje

1 Aktivirajte ventil za ročno spuščanje na dnu hidravličnega cilindra.



Pomožno spuščanje platforme – modeli AC in DC

1 Obrnite stikalo na ključ na talne krmilne elemente. Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

2 Aktivirajte gumb za pomožno spuščanje platforme na talnih krmilnih elementih.

Zaščita pred padci

Oprema za zaščito pred padci (Personal fall protection equipment – PFPE) pri delu s tem strojem ni potrebna. Če PFPE zahtevajo pravila lokacije ali delodajalca, upoštevajte naslednje:

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

Po vsaki uporabi

1 Izberite varno lokacijo za shranjevanje – ravna, trdna površina, zaščiteno pred vremenskimi vplivi, brez ovir in prometa.

2 Aktivirajte zavore kolesc (če so nameščene) ali podložite kolesa, da preprečite premikanje stroja.

3 Odstranite ključ, da preprečite nepooblaščeno uporabo.

4 Modeli DC: napolnite akumulator.

Navodila za polnjenje akumulatorja



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 pokrov akumulatorja, da lahko dostopate do njega.

2 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi dodajte ravno dovolj destilirane vode, da pokrijete plošče. Pred polnjenjem ne dolijte preveč vode.

3 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

4 Pazite, da je izhodni enosmerni kabel pravilno priklopljen na akumulator.
Črni kabel na negativni pol, rdeči na pozitivni pol.

5 Polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

6 Polnilnik se bo samodejno izklopil, ko je akumulator do konca napolnjen.

7 Preverite raven akumulatorske kisline, ko je polnjenje zaključeno. Po potrebi dolijte destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

Navodila za dolivanje in polnjenje suhega akumulatorja

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

2 Napolnite vse celice z akumulatorsko kislino (elektrolitom), dokler niso plošče pokrite.

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

3 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

4 Napolnite akumulator.

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

Navodila za prevoz



Navodila za prevoz

Upoštevajte:

- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta in nosilne površine transportnega vozila zadostne za težo stroja. Glejte tipsko tablico za težo stroja. Nekatere stranice poltovornjakov niso dovolj močne za podpiranje teže stroja, zato jih morate okrepiti.
- ☑ Ne nalagajte stroja na vozilo, če ni parkirano na ravni površini.
- ☑ Vozilo mora biti zavrto, tako da se ne more premikati pri nakladanju stroja.
- ☑ Stroj mora biti varno pritrjen na transportno vozilo. Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno kapaciteto.
- ☑ Pazite, da blokirate obe vrtljivi kolesci na ogrodju za nagib nazaj.
- ☑ Stroja ne prevažajte, če leži na ogrodju za nagib nazaj.

Navodila za dviganje

Število ljudi, potrebnih za nalaganje in raztovarjanje stroja, je odvisno od različnih dejavnikov, ki med drugim vključujejo:

- fizično kondicijo, moč, poškodbe ali invalidnost sodelujočih
- vodoravno in navpično razdaljo, za katero je treba premakniti stroj
- kolikokrat bo stroj naložen in razložen
- položaj, držo in oprijem, ki ga uporabljajo sodelujoči
- uporabljene tehnike dviganja
- pogoje na lokaciji in vreme, v katerem se izvaja dejavnost (npr. spolzko, poledenelo, dež)

Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja, da preprečite poškodbe.

Nakladanje za prevoz

1 Do konca spustite platformo.

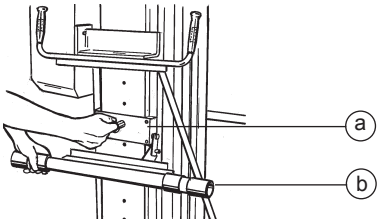
2 Pritisnite rdeča gumba za izklop v sili, obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ga odstranite.

3 Odstranite opornike iz podnožja in jih shranite v reže.

4 Modeli DC: odklopite kabel akumulatorja in odstranite akumulator.

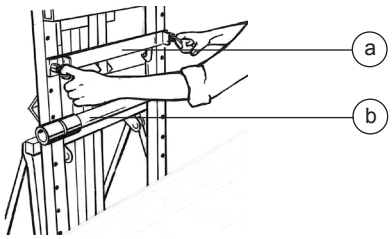
5 Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

6 Potisnite konzolo za zaustavitev v zgornji blokirani položaj.



a konzola za zaustavitev
b nakladalni tečaj

Vsi modeli brez ogrodja za nagib nazaj

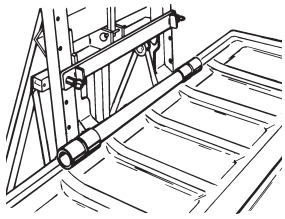


a konzola za zaustavitev
b nakladalni tečaj

Vsi modeli z ogrodjem za nagib nazaj

7 Zataknite tečaj za nakladanje v konzolo za zaustavitev.

8 Stroj postavite poravnano ob nakladalno površino. Spustite in blokirajte konzolo za zaustavitev na najnižjem položaju blokirnega zatiča nad nakladalno površino.



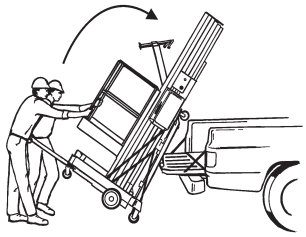
9 Vsi modeli z ogrodjem za nagib nazaj

Pazite, da sta oba blokirna zatiča konzole za zaustavitev do konca blokirana.

Pazite, da sta obe vrtljivi kolesci ogrodja za nagib nazaj blokirani.

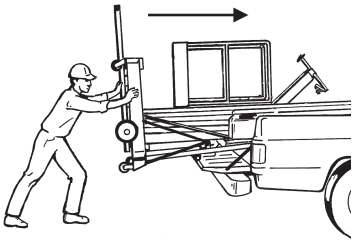
10 Izvlecite ročaj T, dokler se blokirni zatič ne zatakne.

11 Dvignite ročaj T, da nagnete stroj na nakladalno površino. Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja.



12 Previdno potisnite stroj v položaj za prevoz.

13 Ročaj T vrnite v shranjeni položaj.



14 Pritrdite podnožje stroja in steber na transportno vozilo. Glejte Pritrjevanje stroja na naslednji strani.

15 Postopek ponovite v obratnem vrstnem redu, da stroj raztovorite.

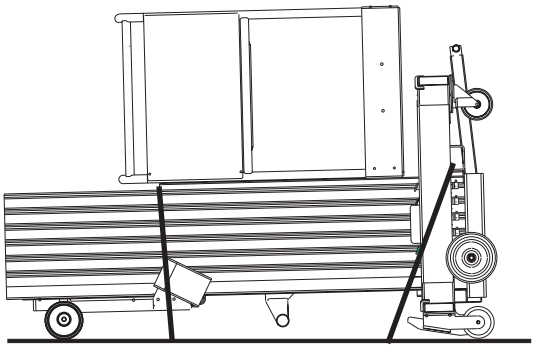
NAVODILA ZA PREVOZ

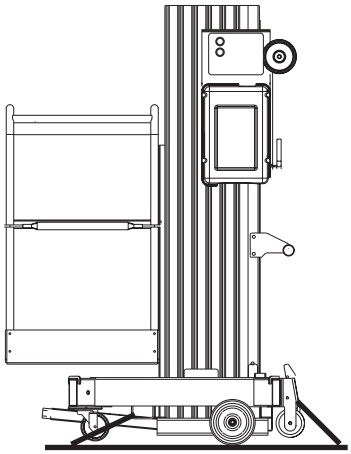
Pritrjevanje stroja

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno kapaciteto.

Uporabite najmanj dve verigi.

Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.





Nakladanje stroja z vitlom na tovornjak

1 Do konca spustite platformo.

2 Pritisnite rdeča gumba za izklop v sili, obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ga odstranite.

3 Odstranite opornike iz podnožja in jih shranite v reže.

4 Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

5 Priklopite kabel na pritrdilno točko na zadnji strani podnožja.

6 Previdno dvignite stroj na tovornjak.

7 Pritrdite podnožje stroja na transportno vozilo. Glejte Pritrjevanje stroja.

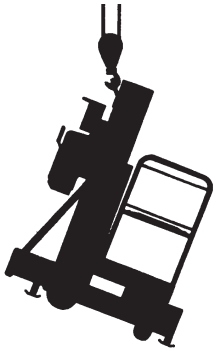
Nakladanje stroja z žerjavom

Uporabite dvižno očesce na zadnjem stolpu stebra.

Akumulator morate pred nakladanjem z žerjavom odstraniti. Odklopite vtič akumulatorja, preden odstranite akumulator.

Preglejte stroj in odstranite nepritrjene ali razrahljane dele.

Vedno postavite kljuko skozi očesce tako, da kaže stran od stroja.



Navodila za uporabo nagiba nazaj

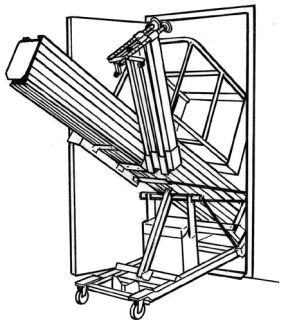
Navodila za uporabo nagiba nazaj

Upoštevajte:

- ☑ Vstavite zatič, da preprečite padec vzmetenega ogrodja za nagib nazaj.
- ☑ Ne nagibajte stroja nazaj, če so za njim ljudje ali ovire.
- ☑ Ne stojte za ali pod ogrodjem za nagib nazaj, ko ga dvigate ali spuščate.

Ogrodje za nagib nazaj

Genie AWP Super Series ima ogrodje za nagib nazaj, ki omogoča stroju premik skozi standardna vrata. Ogrodje za nagib nazaj je standardna oprema na standardnem podnožju modelov AWP-36S in 40S ter dodatna oprema na modelih s standardnim podnožjem AWP-15S, 20S, 25S in 30S. Ogrodje za nagib nazaj ni na voljo na strojih z ozkim podnožjem ali strojih s podnožjem za zahteven teren.



Navodila za dviganje

Število ljudi, potrebnih za nalaganje in raztovarjanje stroja, je odvisno od različnih dejavnikov, ki med drugim vključujejo:

- fizično kondicijo, moč, poškodbe ali invalidnost sodelujočih
- vodoravno in navpično razdaljo, za katero je treba premakniti stroj
- kolikokrat bo stroj naložen in razložen
- položaj, držo in oprijem, ki ga uporabljajo sodelujoči
- uporabljene tehnike dviganja
- pogoje na lokaciji in vreme, v katerem se izvaja dejavnost (npr. spolzko, poledenelo, dež)

Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja, da preprečite poškodbe.

NAVODILA ZA UPORABO NAGIBA NAZAJ

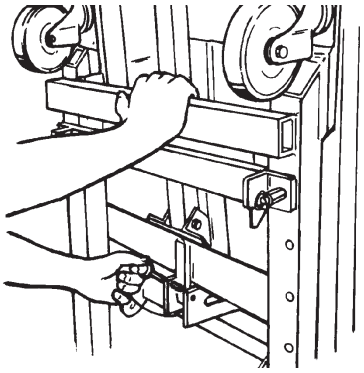
Spuščanje sklopa za nagib nazaj

1 Pazite, da na območju pod za strojem in pod ogrodjem za nagib nazaj ni ljudi ali ovir.

2 Do konca spustite platformo.

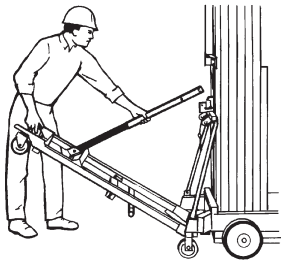
3 Odstranite opornike iz podnožja in jih shranite v reže.

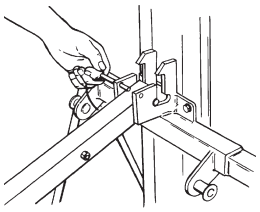
Ogrodje za nagib nazaj je vzmeteno in bo takoj padlo navzven, ko odstranite varnostni zatič. Držite ogrodje za nagib nazaj in odstranite varnostni zatič.



4 Spustite ogrodje za nagib nazaj in speljite prečnik za nagib nazaj v režo.

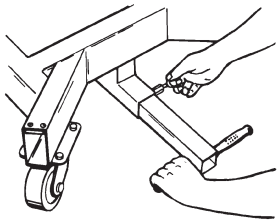
5 Vstavite varnostni zatič v režo prečnika.



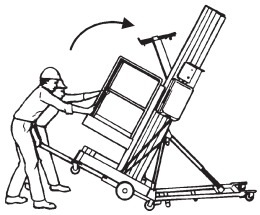


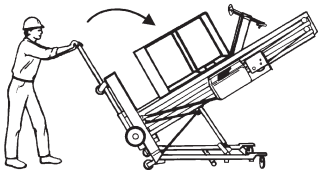
Nagib stroja nazaj

1 Izvlecite ročaj T, dokler se blokirni zatič ne zatakne.



2 Dvignite stroj z ročajem T na položaj na sredini nagiba – kolesca na ogrodju za nagib nazaj so v stiku s tlemi, stroj pa podpira iztegnjen prečnik za nagib nazaj. Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja.





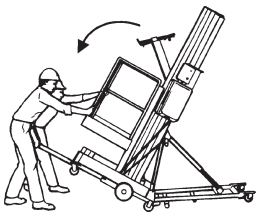
3 Dvigajte, dokler teleskopski prečnik za nagib nazaj ni popolnoma stisnjen.

4 Ročaj T vrnite v shranjeni položaj.

Vračanje stroja v pokončni položaj

1 Pazite, da na območju pod podnožjem stroja in ročajem T ni ljudi ali ovir.

2 Izvlecite ročaj T, dokler se blokirni zatič ne zatakne.



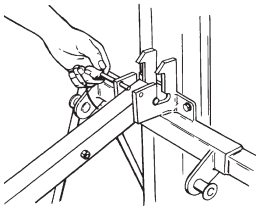
3 Previdno povlecite ročaj T navzdol, dokler stroj ni v položaju na sredini nagiba.

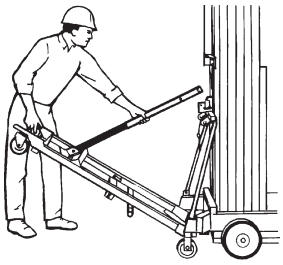
4 Spuščajte stroj z ročajem T, dokler kolesca podlage niso v stiku s tlemi. Uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dviganja.

5 Ročaj T vrnite v shranjeni položaj.

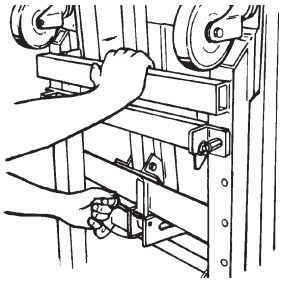
Spravljanje sklopa za nagib nazaj

1. Odstranite varnostni zatič.





2 Trdno primite ogrodje za nagib nazaj in odstranite prečnik za nagib nazaj iz reže.



3 Dvignite ogrodje za nagib nazaj, ga držite v pokončnem položaju proti sili vzmeti in ga pritrdite z varnostnim zatičem.

Nalepke

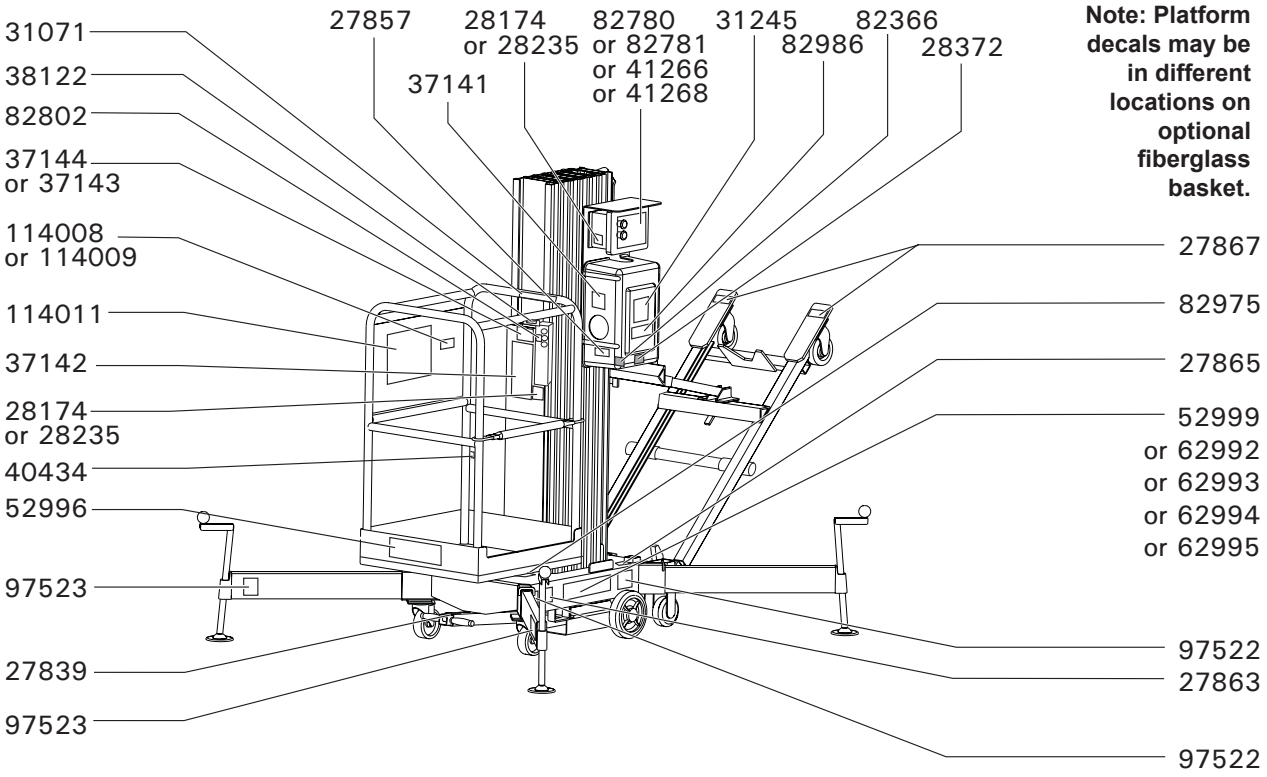
Pregled nalepk z besedami

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

Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1

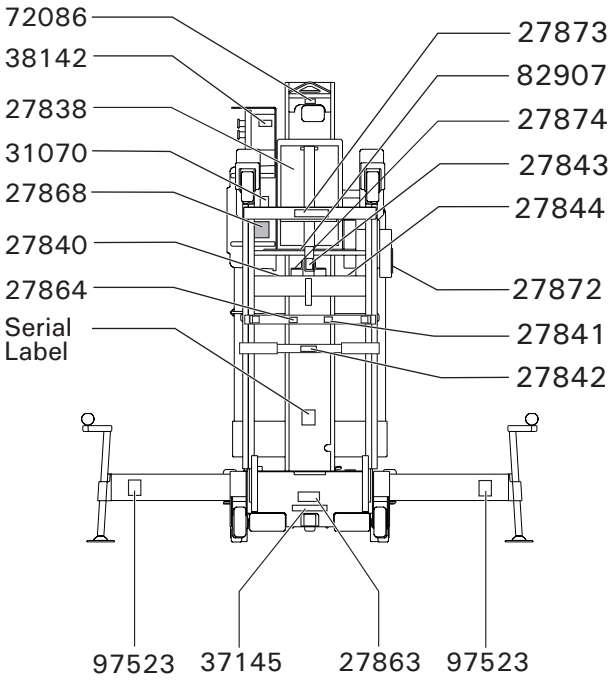
Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rando	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

NALEPKE

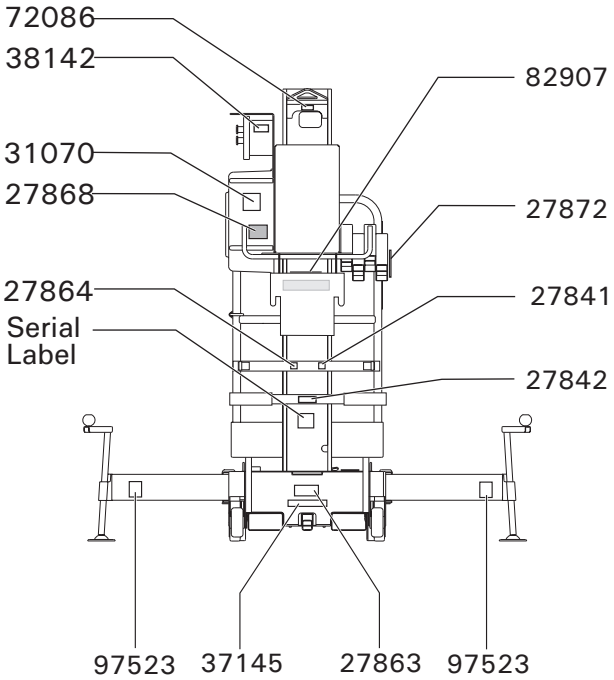


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



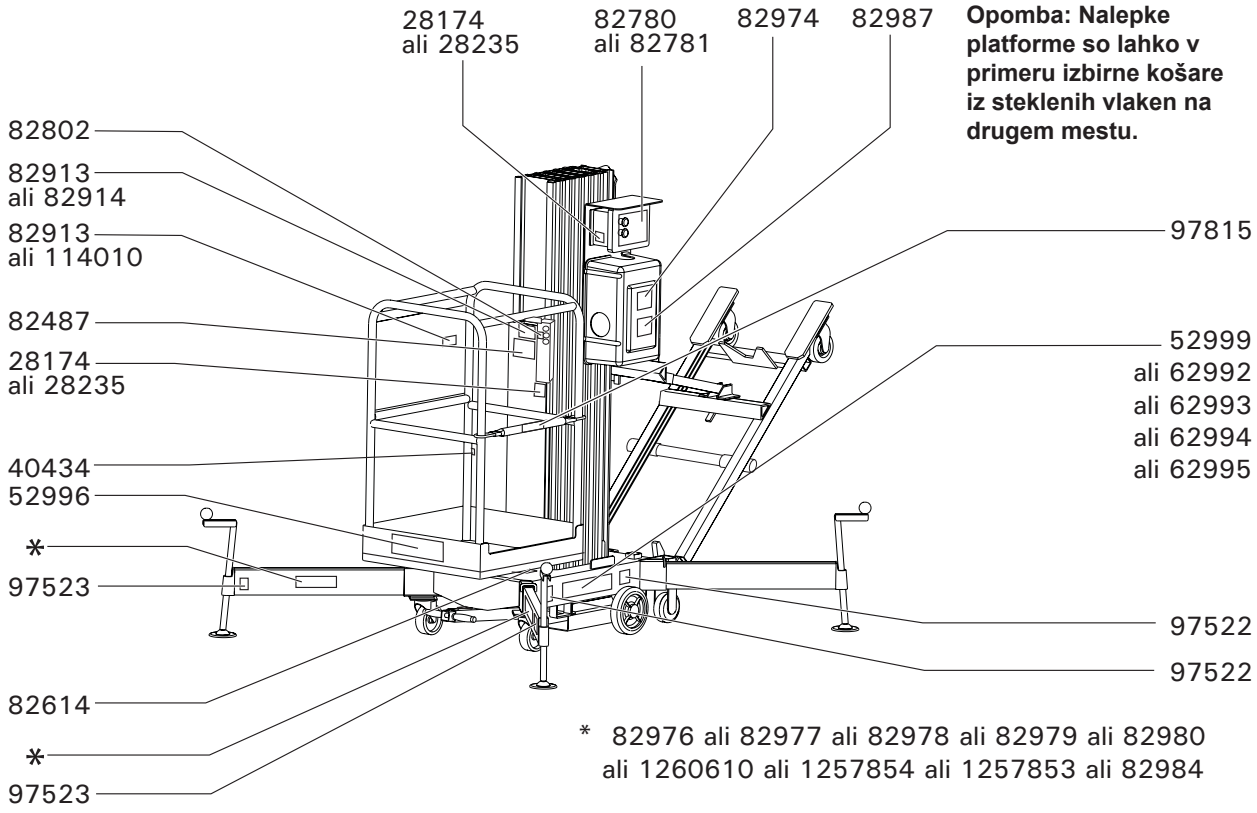
NALEPKE

Pregled nalepk s simboli

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

Št. dela	Opis	Količina
28174	Oznaka – napajanje platforme, 230 V	2
28235	Oznaka – napajanje platforme, 115 V	2
40434	Oznaka – sidrišče vrvi	1
52996	Kozmetično – logotip Genie	1
52999	Kozmetično – AWP-20S	2
62992	Kozmetično – AWP-25S	2
62993	Kozmetično – AWP-30S	2
62994	Kozmetično – AWP-36S	2
62995	Kozmetično – AWP-40S	2
82481	Nevarnost – varnost polnilnika baterije	1
82487	Oznaka – preberite priročnik	1
82614	Pozor – nevarnost trka	1
82780	Oznaka – prikaz zapor	1
82781	Oznaka – prikaz zapor	1
82802	Oznaka – omogoči funkcijo	1
82913	Nevarnost – maksimalna kapaciteta, 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Nevarnost – maksimalna kapaciteta, 136 kg AWP-40S	1
82915	Oznaka – ventil za ročno spuščanje	1
82916	Nevarnost – največja ročna sila 200 N, CE	1
82973	Opozorilo – vstavite zatič	1
82974	Opozorilo – nevarnost trka	1
82976	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 51 cm	4
82977	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 66 cm	4
82978	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 77 cm	4
82979	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 91 cm	4
82980	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 1,02 m	4
82984	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 2,16 m	4
82987	Nevarnost – nevarnost električnega udara	1
82988	Oznaka – preberite priročnik, ogrodje za nagib nazaj	1
97522	Oznaka – obremenitev koles	4
97523	Oznaka – obremenitev opornikov	4
97815	Oznaka – spuščanje srednje ograje	1
114010	Nevarnost – največja stranska sila 222 N, ANSI	1
1257853	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 1,91 m	4
1257854	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 1,52 m	4
1260610	Nevarnost – hitrost vetra, opornik 1,17 m	4

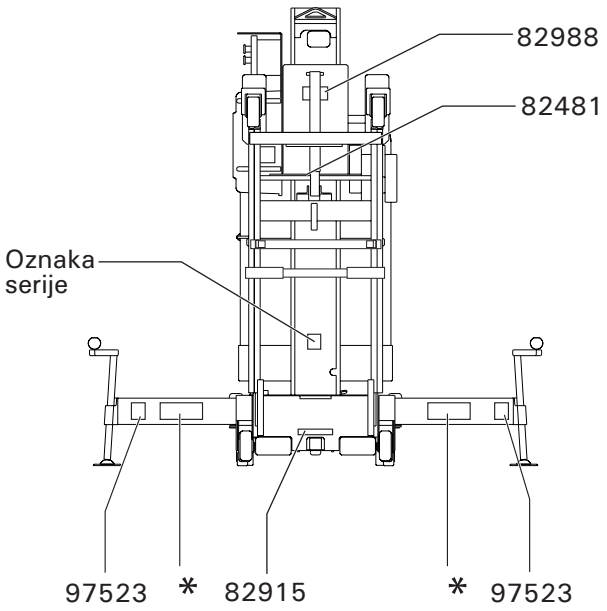
NALEPKE



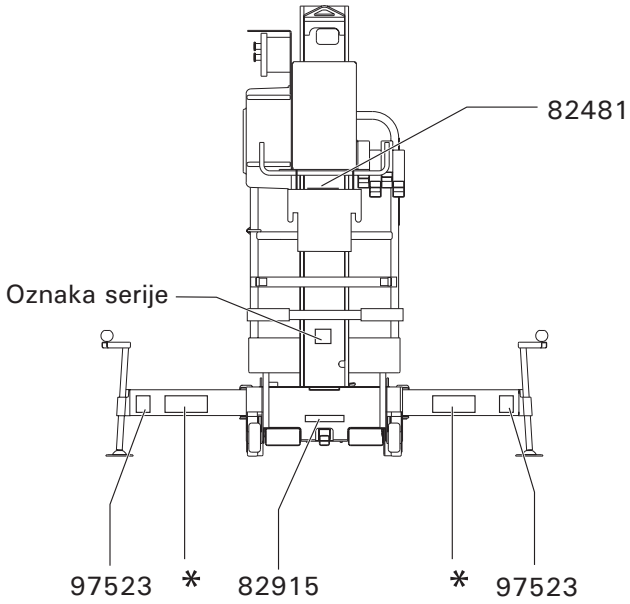
Opomba: Nalepke platforme so lahko v primeru izbirne košare iz steklenih vlaken na drugem mestu.

* 82976 ali 82977 ali 82978 ali 82979 ali 82980 ali 1260610 ali 1257854 ali 1257853 ali 82984

Modeli z ogrodjem za nagib nazaj



Modeli brez ogrodja za nagib nazaj



Specifikacije

Specifikacije stroja	
Največja delovna višina	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m
Največja višina platforme	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m
Višina, spravljena	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Širina	
Standardno podnožje	73,6 cm
Ozko podnožje	55,8 cm
Podnožje za zahteven teren	75 cm
Dolžina, AWP-20S, 25S, 30S	
Standardno podnožje	1,2 cm
Ozko podnožje	75 cm
Podnožje za zahteven teren	1,5 m
Dolžina, AWP-36S, 40S	
Standardno podnožje	1,4 m
Teža	Glejte tipsko tablico
Maksimalna obremenitev koles	231 kg
Maksimalna obremenitev opornikov	181 kg

Dvižna kapaciteta	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Napajanje	
Enosmerni model	12 V
Izmenični model	110 V ali 220 V
Pnevmatski motor	6,9 bar @ 37.760 cm^3/s
Pogoji delovanja temperatura	od -29 °C do 57 °C

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka na delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka na delovni postaji na platformi	< 70 dBA

Skupna vrednost vibracij, ki jim je izpostavljen sistem rok in dlani, ne presega 2,5 m/s^2.

Največja vrednost korena kvadratov uteženega pospeška, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.

Dimenzije platforme (dolžina x širina x višina)	
Standardna platforma z vrati ali drsno srednjo ograjo	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultra ozka platforma z vrati	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Ozka platforma z vrati	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardna platforma iz steklenih vlaken	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Ozka platforma iz steklenih vlaken	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Ozka platforma z vrati in vhodom od spredaj	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Zelo velika platforma z vhodom od spredaj in s strani	76 cm x 71 cm x 1,1 m

V družbi Genie vedno dodatno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila ali obveznosti.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije opornikov Standardno podnožje	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Površina opornikov (d x š) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Površina opornikov (d x š) CE/AUS za uporabo v notranjosti	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Površina opornikov (d x š) CE/AUS za uporabo na prostem	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Dostop do vogala/zidu* ANSI/CSA	36,9/7,4 cm	35,1/7,4 cm	46,6/11,9 cm
Dostop do vogala/zidu* CE/AUS za uporabo v notranjosti	36,9/7,4 cm	48,6/18,2 cm	56,5/20,3 cm
Dostop do vogala/zidu* CE/AUS za uporabo na prostem	76/42,4 cm	82,5/43,4 cm	1,3 m/73 cm

* Od vogala zgornje ograje platforme do vogala zidu z možnostjo vrtenja izravnalne dvigalke.

Specifikacije opornikov Standardno podnožje	AWP-36-S	AWP-40S
Površina opornikov (d x š) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Površina opornikov (d x š) CE/AUS za uporabo v notranjosti	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Površina opornikov (d x š) CE/AUS za uporabo na prostem	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Dostop do vogala/zidu* ANSI/CSA	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Dostop do vogala/zidu* CE/AUS za uporabo v notranjosti	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Dostop do vogala/zidu* CE/AUS za uporabo na prostem	1,3 m/79,3 cm	1,3 m/73 cm

* Od vogala zgornje ograje platforme do vogala zidu z možnostjo vrtenja izravnalne dvigalke.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije opornikov **Ozko podnožje/podnožje za zahteven teren**	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Površina opornikov (d x š) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Površina opornikov (d x š) CE/AUS samo za uporabo v notranjosti	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
Stroji CE/AUS z ozkim podnožjem ali podnožjem za zahteven teren so namenjene samo uporabi v notranjosti, čeprav imajo daljše opornike.			
Dostop do vogala/zidu* ANSI/CSA	36,2/21,6 cm	33/15,2 cm	47/18,4 cm
Dostop do vogala/zidu* CE/AUS za uporabo v notranjosti	53,3/31,1 cm	49,5/24,7 cm	55,8/22,8 cm

* Od vogala zgornje ograje platforme do vogala zidu z možnostjo vrtenja izravnalne dvigalke.

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Brezplačna številka
ZDA in Kanada
800.536.1800
Faks 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Faks +61 7 3375 1002

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Faks +46 31 579020

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Faks +86 21 53852569

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Faks +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Faks +65 67 533 544

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Faks +34 93 579 5059

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Faks +81 3 3453 6083

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Faks +49 (0)4202 8852-20

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Faks +82 25 583 910

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Faks +44 (0)1476 584334

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Faks +55 11 41 665 754

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Faks +52 55 5666 3241

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Faks +31 183 581 566

Distributer: