

Genie®

Korisnički priručnik

s informacijama o održavanju

Prijevod originalnih uputa
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 145356HZ

AWP™ Super Series™

Važno

Prije upravljanja strojem s razumijevanjem pročitajte i pridržavajte se ovih sigurnosnih uputa i uputa za rad. Samo se obučenom i ovlaštenom osoblju smije dopustiti upravljanje ovim strojem. Ovaj priručnik treba smatrati stalnim dijelom stroja i uvijek se treba nalaziti na stroju. Nazovite tvrtku Genie ako imate pitanja.

Sadržaj

Stranica
Sigurnosna pravila....1
Komande....8
Legenda....9
Kontrola prije početka rada....10
Održavanje....12
Funkcijski testovi....15
Pregled mjesta rada....18
Upute za uporabu....19
Upute za punjenje akumulatora....21
Upute za transport....22
Upute za nagibanje unatrag....25
Naljepnice....28
Specifikacije....32

Kontaktirajte nas:

Internet: http://www.genielift.com
E-pošta: awp.techpub@terex.com

Autorska prava © 1996. Terex Corporation

Četvrto izdanje: Treće tiskanje, lipanj 2014.

„Genie” i „AWP” registrirani su trgovački znakovi tvrtke Terex South Dakota u SAD-u i mnogim drugim državama. „Super Series” je zaštitni znak tvrtke Terex South Dakota.

CE U skladu s EZ direktivom 2006/42/EZ
Pogledajte EZ izjavu o sukladnosti

♻ Tiskano na recikliranom papiru L

Tiskano u SAD-u

Sigurnosna pravila



Opasnost

Nepoštovanje uputa i sigurnosnih pravila u ovom priručniku može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

Znate i razumijete sigurnosna pravila prije prelaska na sljedeći odjeljak.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

☑ Pročitali ste, razumjeli i pridržavate se uputa i sigurnosnih pravila proizvođača – priručnike za sigurnost i korisnike te naljepnice stroja.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se sigurnosnih propisa poslodavca i pravila radnog mjesta.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se svih važećih propisa.

☑ Imate odgovarajuću obuku za sigurno upravljanje strojem.

☑ Čep odušnika ugrađuje se prilikom prvog postavljanja stroja za uporabu. Pogledajte odjeljak Kontrola prije početka rada.

SIGURNOSNA PRAVILA

Opasnosti od električnog udara

Čak i s opcijskom platformom od stakloplastike, ovaj stroj nema električnu izolaciju i ne pruža zaštitu u slučaju kontakta s električnim strujom ili u blizini nje.





Ne približavajte se stroju ako je u kontaktu s vodovima napajanja pod naponom ili ako je pod električnim napajanjem. Osoblje na tlu ili na platformi ne smije dodirivati stroj ili upravljati njime dok se ne isključe vodovi napajanja pod naponom.

Održavajte siguran razmak od vodova električnog napajanja i aparata u skladu s primjenjivim vladinim propisima i sljedećom tablicom.

Napon Od faze do faze	**Minimalna sigurna Udaljenost za pristup Metri**
Od 0 do 300 V	Izbjegavajte kontakt
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 1000 kV	13,72

Omogućite pomicanje platforme, njihanje ili opuštanje i pomicanje električnog voda uslijed jakih ili olujnih vjetrova.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

Na rukujte strojem koji se napaja putem AC napajanja ili DC punjača baterije, osim ako koristite 3-žilni uzemljeni produžni kabel povezan s uzemljenim AC strujnim krugom, Nemojte izmjenjivati ili isključivati 3-žilne uzemljene utikače.

Opasnost od prevrtanja

Ne podižite platformu ako podnožje nije poravnato, ako sva četiri izvlačiva potpornja nisu pravilno postavljena i ako dizalice za poravnavanje nisu u čvrstom kontaktu s tlom.

Izvlačive potpornje ne podešavajte i ne uklanjajte kada je platforma zauzeta ili podignuta.

Ne pomičite stroj kada je platforma podignuta.





Ljestve ili skele ne postavljajte na platformu niti uz bilo koji dio ovog stroja.

Ne postavljajte ili ne pričvršćujte ovješene terete na bilo koji dio ovog stroja.

Alate i materijale prevozite samo ako su ravnomjerno raspoređeni i osoba na platformi može sigurno njima rukovati.

Ne podižite platformu ako stroj nije poravnat. Stroj ne postavljajte na površinu na kojoj se ne može poravnati koristeći samo dizalice za poravnavanje.





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

Ne gurajte i ne vucite predmete izvan platforme.

Maksimalna dopuštena bočna sila
ANSI/CSA
222 N

Maksimalna dopuštena ručna sila
CE/AUS
200 N



Ne upravljajte strojem pokraj prevjesa, rupa, izbočina, otpadaka, nestabilnih ili klizavih površina i drugih mogućih opasnih situacija.

Ne izmjenjujte i ne isključujte sastavne dijelove stroja koji na bilo koji način utječu na sigurnost i stabilnost.

Dijelove koji su presudni za stabilnost nemojte zamjenjivati dijelovima drugačije težine ili specifikacija. Upotrebljavajte isključivo zamjenske dijelove koje je odobrila tvrtka Genie.

Ne gurajte Genie AWP sa strane stroja na kojoj se nalazi platforma.

Kada premještate stroj viličarem ili drugim transportnim vozilom, platforma mora biti potpuno spuštena, stroj mora biti isključen i na platformi ne smije ostati nikakvo osoblje.

Stroj ne upotrebljavajte na pomičnoj ili mobilnoj površini ili vozilu.

SIGURNOSNA PRAVILA

Modeli ANSI/CSA: Platformu ne podižite kada brzina vjetra prelazi 12,5 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 12,5 m/s kada je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.

Modeli CE/AUS sa standardnim podnožjem i izvlačivim potpornjima za uporabu na otvorenom: Platformu ne podižite kada brzina vjetra prelazi 12,5 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 12,5 m/s kada je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.

Modeli CE/AUS sa standardnim podnožjem i izvlačivim potpornjima za uporabu u zatvorenim prostorima: Samo za upotrebu u zatvorenim prostorima. Platformu ne podižite kada brzina vjetra prelazi 0 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 0 m/s kada je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.

Modeli CE/AUS s uskim ili RT podnožjem: Samo za upotrebu u zatvorenim prostorima. Platformu ne podižite kada brzina vjetra prelazi 0 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 0 m/s kada je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.





Strojem ne upravljajte za vrijeme jakog ili olujnog vjetra. Ne povećavajte površinu platforme ili opterećenje. Povećavanjem područja izloženog vjetru umanjit će se stabilnost stroja.

Težina osoba na platformi, opreme i materijala ne smije prekoračiti maksimalnu nosivost platforme.

Maksimalna nosivost	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maksimalan broj osoba na platformi	1 osoba

Opasnost od pada



Sustav zaštitnih vodilica štiti od pada. Ako osobe na platformi moraju nositi osobnu opremu za zaštitu od pada (PFPE) zbog pravila propisanih za mjesto obavljanja radova ili poslodavca, PFPE i njegova upotreba moraju biti u skladu s uputama proizvođača PFPE opreme i važećim propisima. Pričvrstite uzicu na sidrište koje se nalazi na platformi.

Nemojte sjediti, stajati ili penjati se zaštitnim vodilicama platforme. Uvijek čvrsto stojite na podu platforme.

Nemojte izlaziti s platforme dok je podignuta. Ako dođe do nestanka električne energije, neka osoblje na tlu aktivira ventil za ručno spuštanje.

Na podu platforme ne smiju se nalaziti krhotine.

Spustite srednju ogradu platforme ili vrata prije početka rada.





Opasnost od sudara

Rukovatelji se moraju pridržavati propisa poslodavca, mjesta rada i zakonskih propisa o uporabi osobne zaštitne opreme.



Provjerite na području rada ima li visećih prepreka ili drugih mogućih opasnosti.

Pazite na opasnosti od prignječenja prilikom zahvaćanja zaštitne vodilice platforme.

Platformu spuštajte samo ako se na području ispod nje nitko ne nalazi i ako nema prepreka.

Za kontroliranje kretanja stroja na ili u blizini nagiba vodite se zdravim razumom i planiranjem.

Odmaknite se od platforme koja se spušta.

Opasnost zbog nepropisne uporabe

Nikada ne ostavljajte stroj bez nadzora ako ključ nije uklonjen radi osiguravanja od neovlaštene uporabe.

Opasnost od tjelesnih ozljeda

Ne upravljajte strojem na kojem postoji curenje hidrauličkog ulja ili zraka. Curenje zraka ili hidrauličko curenje može prodrijeti kroz kožu i/ili izazvati opekline.

Opasnosti od eksplozije i požara

Ne upravljajte strojem i ne punite akumulator na opasnim mjestima ili na mjestima gdje bi se mogli nalaziti zapaljivi ili eksplozivni plinovi ili čestice.

Opasnosti od oštećenog stroja

Ne upotrebljavajte oštećen ili neispravan stroj.

Provjerite da su obavljeni svi zahvati održavanja kako je navedeno u ovom priručniku i servisnom priručniku Genie AWP Super Series.

Provjerite jesu li sve naljepnice na svojem mjestu i čitke.

Provjerite jesu li priručnici za korisnike, sigurnost i odgovornost cjeloviti, čitki i nalaze li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na platformi.

Obavite potpuni pregled stroja prije početka rada i ispitajte sve funkcije prije svake smjene. Odmah označite i uklonite iz rada oštećen ili neispravan stroj.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

SIGURNOSNA PRAVILA

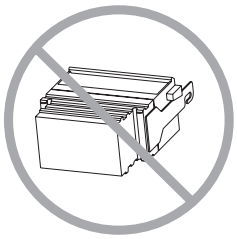
Sigurnost akumulatora i punjača – DC modeli

Opasnost od opeklina

Akumulatori sadrže kiselinu. Uvijek nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale kada radite s akumulatorima.







Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

Komplet akumulatora mora uvijek biti u uspravnom položaju.

Opasnosti od eksplozije



Akumulatori ispuštaju eksplozivni plin. Akumulatoru ne približavajte iskre, otvoreni plamen ili upaljenu cigaretu.

Akumulator punite na mjestu s dobrom ventilacijom.

Ne isključujte izlazne kabele DC punjača s akumulatora dok je punjač uključen.

Opasnosti od električnog udara



Spojite punjač isključivo na uzemljeni strujni krug izmjenične struje.

Prilikom punjenja ne izlažite akumulator ili punjač vodi ili kiši.

Prije svake uporabe provjerite ima li oštećenja. Zamijenite oštećene dijelove prije rada.

Opasnost kod podizanja

Komplet akumulatora teži 40,8 kg. Prilikom podizanja kompleta akumulatora koristite pomoć odgovarajućeg broja ljudi i odgovarajuće tehnike podizanja.

Legenda naljepnica

Na naljepnicama na proizvodu tvrtke Genie nalaze se simboli, oznake u boji i signalne riječi kojima se utvrđuje sljedeće:



Simbol upozorenja na sigurnost – upotrebljava se za upozoravanje osoblja na moguću opasnost od ozljeda. Pridržavajte se svih sigurnosnih poruka koje slijede ovaj simbol kako biste izbjegli moguće ozljede ili smrt.

⚠DANGER

⚠

Crvena – koristi se za označavanje predstojećih opasnih situacija koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠WARNING

⚠

Narančasta – koristi se za označavanje potencijalno opasnih situacija koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠CAUTION

⚠

Žuta sa sigurnosnim simbolom upozorenja – koristi se za označavanje potencijalno opasnih situacija koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do lakših ili srednje teških ozljeda.

CAUTION

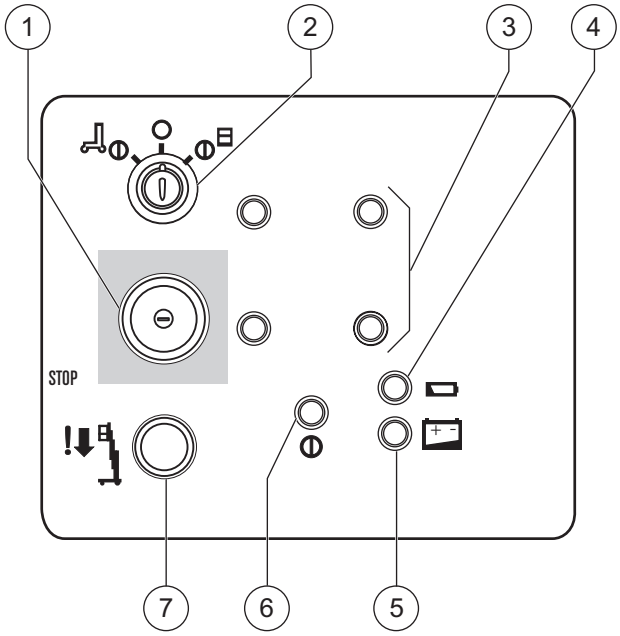
Žuta bez sigurnosnog simbola upozorenja – koristi se za označavanje potencijalno opasnih situacija koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do materijalne štete.

NOTICE

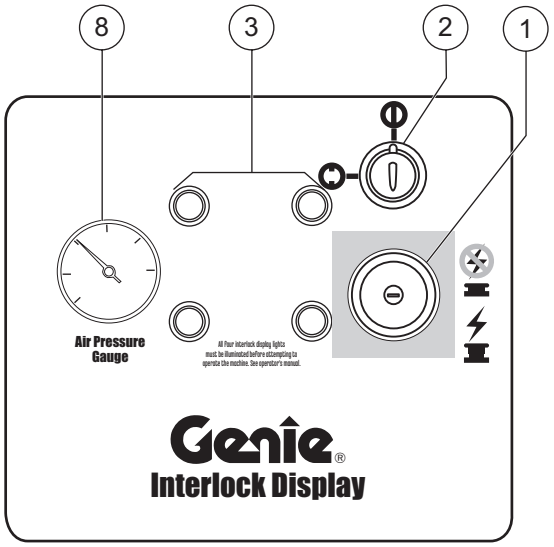
Zelena – koristi se za označavanje informacija za rukovanje ili održavanje.

Komande

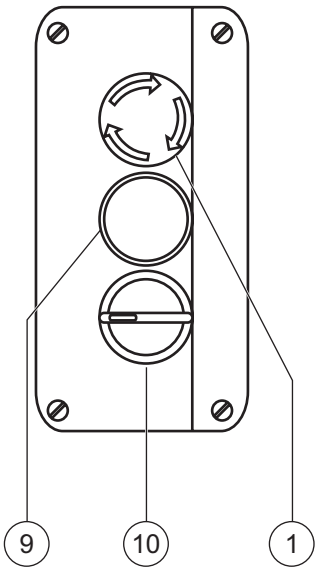
Komande na tlu – AC i DC modeli



Komande na tlu – Zračni modeli

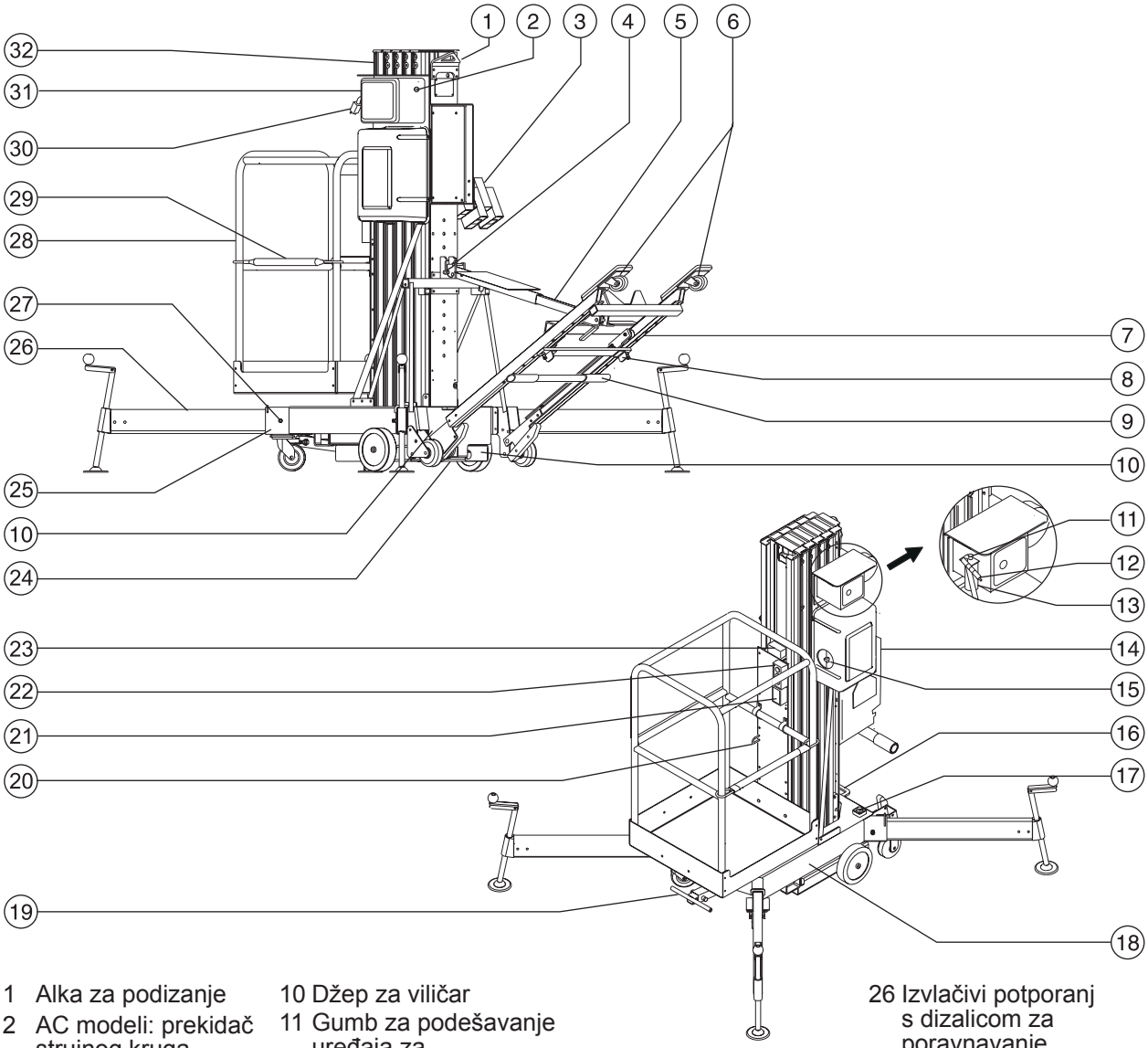


Komande platforme



1 Crveni gumb za zaustavljanje u nuždi
2 Prekidač s ključem
3 Lampice za prikaz blokade izvlačivih potpornja (četiri)
4 Svjetlosni indikator za nisku razinu napunjenosti akumulatora za pomoćno spuštanje
5 DC modeli: svjetlosni indikator niske napunjenosti akumulatora
6 Lampica napajanja
7 Gumb za pomoćno spuštanje platforme
8 Manometar za zrak
9 Gumb za aktivaciju upravljanja
10 Prekidač gore/dolje

Legenda



1 Alka za podizanje
2 AC modeli: prekidač strujnog kruga
3 Ležište za spremanje izvlačivog potpornja
4 Ležište u potpornju za pričvrsni zatik nagibnog okvira
5 Nagibni potporanj
6 Blokada okretanja
7 Nagibni okvir
8 Nosač za zaustavljanje utovara
9 Okretna šipka za utovar
10 Džep za viličar
11 Gumb za podešavanje uređaja za podmazivanje voda za zrak
12 Dovod zraka stroja
13 Uređaj za podmazivanje voda za zrak
14 DC modeli: Komplet akumulatora s punjačem
15 Hidraulična pogonska jedinica
16 Točka za potezanje vitlom, povezivanje
17 Libela
18 Podnožje
19 Klizna T-ručka
20 Sidrišna točka za uže
21 AC utičnica
22 Komande platforme
23 Spremnik za korisnički priručnik
24 Ventil za ručno spuštanje (pod strojem)
25 Ležište izvlačivog potpornja na podnožju
26 Izvlačivi potporanj s dizalicom za poravnavanje
27 Zatik za blokadu izvlačivog potpornja
28 Platforma
29 Ulazna središnja ograda ili vrata platforme
30 AC modeli: Napajanje stroja
DC modeli: Napajanje platforme
31 Komande na tlu
32 Stup

Kontrola prije početka rada

Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

Znate i razumijete kontrolu prije početka rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

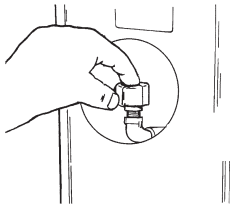
4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Čep odušnika – AC i DC modeli

Ako se strojem upravlja bez čepa odušnika, doći će do oštećenja dijelova. Provjerite kako biste se uvjerili da je čep odušnika na svom mjestu na hidrauličnom spremniku.

AWP-36 i AWP-40: Kada se ovi strojevi prvi put postave za uporabu, potrebno je ukloniti čep cijevi u hidrauličnom spremniku i zamijeniti ga čepom odušnika.



Čep odušnika priložen je i može se pronaći u omotnici zalijepljenoj trakom na stup pokraj komandi platforme.

Osnovna pravila

Rukovatelj je dužan provoditi kontrole prije početka rada i redovite zahvate održavanja.

Kontrola prije početka rada vizualna je kontrola koju rukovatelj obavlja prije svake smjene. Kontrola služi za otkrivanje eventualnih neispravnosti stroja prije nego rukovatelj provede ispitivanje funkcija.

Kontrola prije početka rada služi i za određivanje je li potrebno provoditi zahvate redovitog održavanja. Rukovatelj smije obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.

Pogledajte popis na sljedećoj stranici i provjerite svaku stavku.

Ako se otkrije oštećenje ili neovlaštena promjena u odnosu na tvornički isporučeno stanje, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada.

Popravke na stroju može obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar, u skladu sa specifikacijama proizvođača. Po završetku popravaka, rukovatelj ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada prije nego što prijeđe na ispitivanja funkcija.

Redovite kontrole održavanja treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu s navodima proizvođača i prema uvjetima navedenim u priručniku o odgovornosti.

Kontrola prije početka rada

- ❏ Provjerite jesu li priručnici za korisnike, sigurnost i odgovornost cjeloviti, čitki i nalaze li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na platformi.
- ❏ Provjerite jesu li sve naljepnice čitke i na svojem mjestu. Pogledajte odjeljak Naljepnice.
- ❏ Provjerite ima li curenja tekućina spremnika i je li razina tekućine ispravna. Po potrebi dodajte destiliranu vodu. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❏ AC i DC modeli: Provjerite ima li curenja hidrauličkog ulja i je li razina ulja ispravna. Po potrebi dodajte ulje. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❏ Modeli s RT podnožjem: Provjerite odgovarajući tlak u gumi. Po potrebi dopunite gume zrakom. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❏ Zračni modeli: Provjerite razinu ulja uređaja za podmazivanje voda za zrak. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❏ Zračni modeli: Provjerite brzinu kapanja ulja u posudu uređaja za podmazivanje. Prilagodite po potrebi. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❏ Zračni modeli: Provjerite posudu filtra zraka/regulatora. Po potrebi ispustite vodu. Pogledajte odjeljak Održavanje.

Provjerite da na sljedećim sastavnim dijelovima ili u područjima nema oštećenja, neispravno postavljenih dijelova ili dijelova koji nedostaju i neovlaštenih izmjena:

- ❏ Električni dijelovi, ožičenje i električni kabeli
- ❏ AC i DC modeli: Hidraulična pogonska jedinica, crijeva, priključci i cilindar
- ❏ Zračni modeli: Zračna pogonska jedinica, vodovi za zrak, priključci i cilindar
- ❏ Ulazna središnja ograda ili vrata platforme
- ❏ Slijedni kabeli i koloture
- ❏ Podizni lanci i slobodni kotači
- ❏ Matice, vijci i ostala pričvršćenja
- ❏ Potporni stupovi i protuuteg
- ❏ Čep odušnika
- ❏ Izvlačivi potpornji, dizalice za poravnavanje i podlošci
- ❏ Prilagodljive klizne ploče
- ❏ Sidrišna točka za uže
- ❏ Kotači i kočnice (ako je stroj tako opremljen)

Provjerite ima li na cijelom stroju:

- ❏ Ulegnuća ili oštećenja
- ❏ Korozije ili oksidacije
- ❏ Pukotina u varovima na sastavnim dijelovima konstrukcije

- ❏ Pregledajte i očistite priključke akumulatora i sve priključke kabela.
- ❏ Morate biti sigurni da se na stroju nalaze svi konstrukcijski sastavni i ostali važni dijelovi te da su sva pripadajuća pričvršćenja i klinovi postavljeni i ispravno zategnuti.

Održavanje



Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Rukovatelj treba obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.
- ☑ Redovite kontrole treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu s navodima proizvođača i prema uvjetima navedenim u priručniku odgovornosti.
- ☑ Zbrinite materijale u skladu s vladinim propisima.

Opis simbola održavanja

NAPOMENA Sljedeći simboli upotrijebljeni su u ovom priručniku kako bi pomogli u prenošenju namjene uputa. Kada se jedan ili više simbola pojavljuje na početku postupka održavanja, to upućuje na značenje navedeno u nastavku.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni alati.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni novi dijelovi.

Provjerite akumulatore – DC modeli



Ispravno stanje akumulatora neophodno je za dobre radne karakteristike stroja i siguran rad. Neispravne razine tekućina ili oštećeni kabeli i spojevi mogu dovesti do oštećenja sastavnih dijelova i opasnih uvjeta rada.

⚠ UPOZORENJE Opasnost od električnog udara. Kontakt s vrućim ili strujnom krugovima pod naponom može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede. Skinite prstenje, satove i ostali nakit.

⚠ UPOZORENJE Opasnost od tjelesnih ozljeda. Akumulatori sadrže kiselinu. Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

NAPOMENA Ovo ispitivanje obavite nakon što ste do kraja napunili akumulator.

1 Nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale.

2 Uklonite poklopce za odzračivanje akumulatora.

3 Provjerite razinu kiseline u akumulatoru. Po potrebi ga napunite destiliranom vodom do dna cijevi za punjenje akumulatora. Nemojte previše puniti.

4 Montirajte poklopce za odzračivanje.

Provjera razine hidrauličkog ulja

Za rad stroja obavezno se hidrauličko ulje mora održavati na propisanoj razini. Neispravne razine hidrauličkog ulja mogu oštetiti sastavne dijelove sustava hidraulike. Svakodnevne provjere omogućuju kontroloru utvrđivanje promjena u razini ulja koja može označavati prisutnost problema u hidrauličkom sustavu.

1 Uvjerite se da je platforma potpuno spuštena.

2 Provjerite kontrolno staklo smješteno na bočnoj strani hidrauličnog spremnika.

⊙ Rezultat: Razina hidrauličkog ulja mora biti vidljiva na sredini kontrolnog stakla. Nemojte previše puniti.

Specifikacije hidrauličkog ulja	
Vrsta hidrauličnog ulja	Chevron Rando HD ekvivalentno

Provjera tlaka u gumama – modeli s RT podnožjem

Od presudne je važnosti održavati pravilan tlak u svim gumama napunjenim zrakom. Nepravilno napuhane gume mogu utjecati na upravljanje strojem.

1 Sve gume provjerite pomoću mjerača tlaka zraka. Po potrebi dopunite zrakom. Pravilan tlak zraka otisnut je na gumi.

Provjerite razinu ulja uređaja za podmazivanje vodova za zrak – zračni modeli

Održavanje pravilne razine ulja u posudi uređaja za podmazivanje od presudne je važnosti za siguran rad i dobre performanse stroja. Ako ne održavate pravilnu razinu ulja u posudi uređaja za podmazivanje, to može rezultirati nesigurnim uvjetima rada i mogućim oštećenjem dijelova.

1 Uvjerite se da je platforma potpuno spuštena.

2 Provjerite je li ulje u posudi uređaja za podmazivanje na pravilnoj razini.

⊙ Rezultat: Razina ulja mora biti unutar 12,7 mm od vrha posude uređaja za podmazivanje.

3 Kako biste dodali ulje, uklonite posudu uređaja za podmazivanje s podnožja uređaja za podmazivanje i napunite je uljem. Ugradite posudu natrag na podnožje uređaja za podmazivanje.

Specifikacije ulja	
Vrsta ulja	10W automobilsko motorno ulje

ODRŽAVANJE

Provjerite brzinu kapanja uređaja za podmazivanje – zračni modeli



Održavanje pravilne brzine kapanja u posudu uređaja za podmazivanje od presudne je važnosti za siguran rad i dobre performanse stroja. Ako ne održavate pravilnu brzinu kapanja, to može rezultirati oštećenjem dijelova stroja.

1 Dok podižete platformu, vizualno provjerite kontrolno staklo uređaja za podmazivanje uljem.

⊙ Rezultat: U kontrolnom staklu treba biti vidljiva maksimalno 1 do 2 kapi ulja.

2 Kako biste prilagodili brzinu kapanja, okrenite kontrolni ventil za protok ulja u smjeru kazaljke na satu kako biste smanjili protok ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste povećali protok.

3 Ponavljajte taj postupak dok ne postignete pravilnu brzinu kapanja ulja.

Provjerite posudu filtra zraka/ regulatora – zračni modeli



Od presudne je važnosti ispustiti vodu iz posude filtra zraka/regulatora kako bi se osigurale dobre performanse zračnog motora i radni vijek. Posuda napunjena vodom može uzrokovati loš rad zračnog motora, a kontinuirana uporaba mogla bi uzrokovati oštećenja dijelova.

1 Provjerite je li se u posudi filtra zraka/regulatora nakupila voda.

2 Ako je voda vidljiva, otpustite ispusni čep na dnu posude i pustite vodu da isteče.

3 Pritegnite ispusni čep.

Redovito održavanje

Održavanje se obavlja tromjesečno, godišnje i svake dvije godine i mora ga obavljati osoba obučena i kvalificirana za obavljanje održavanja ovog stroja u skladu s postupcima iz servisnog priručnika ovog stroja.

Na stroju koji nije radio više od tri mjeseca mora se obaviti postupak tromjesečnog održavanja prije nego što se ponovno pusti u rad.

Funkcijski testovi



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

Znate i razumijete ispitivanja funkcija prije prelaska na sljedeći odjeljak.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila

Ispitivanje funkcija namijenjeno je otkrivanju neispravnosti prije puštanja stroja u rad. Rukovatelj mora slijediti sve upute za ispitivanje svih funkcija stroja.

Stroj koji ne radi ispravno nikada se ne smije upotrebljavati. Ako se otkriju neispravnosti, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada. Popravke na stroju može obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Po završetku popravaka, rukovatelj mora obaviti kontrolu prije početka rada i ispitivanje funkcija prije nego se stroj pusti u rad.

FUNKCIJSKI TESTOVI

Funkcijski testovi

Postavljanje

1 Postavite stroj na čvrstu površinu ispod željenog mjesta za rad.

2 Priključite odgovarajući izvor napajanja:
DC modeli: Priključite komplet akumulatora.
AC modeli: Priključite uzemljeno AC napajanje od 15 A. Uporabite uzemljeni 3-žilni produžni kabel od 3,3 mm^2 koji nije dulji od 13 m.
Zračni modeli: Priključite vod za zrak.

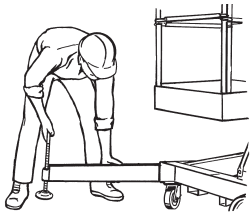
3 Umetnite ključ i okrenite ga prema komandi platforme.

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

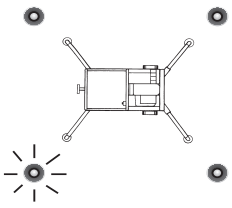
5 Okrenite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu kako biste ga otpustili.

⊙ Rezultat: AC i DC modeli: Treba se uključiti indikator napajanja.
Zračni modeli: Manometar za zrak treba pokazivati 5,5 - 7,8 bara.

6 Odaberite izvlačivi potporanj i gurnite ga u ležište na podnožju dok pričvrsni zatik ne uskoči na svoje mjesto. Prilagodite izvlačivi potporanj kako biste poravnali stroj i malo podignite kotače podnožja s tla. Poravnajte stroj samo izvlačivim potpornjima.

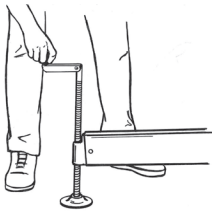


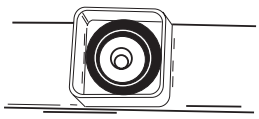
7 Provjerite lampice za prikaz blokade na komandama na tlu. Uvjerite se da svijetli odgovarajuća lampica.



8 Ponovite postupak za svaki od preostalih izvlačivih potpornja.

9 Uporabite libelu i prilagodite dizalice za poravnavanje dok podnožje stroja ne bude poravnato.





Ispitajte zaustavljanje u nuždi

10 Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu u isključeni položaj.

11 Pritisnite gumb za aktivaciju komandi i okrenite prekidač gore/dolje u smjeru u kojem se želite pomicati.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja/spuštanja ne bi trebala raditi.

12 Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na platformi u isključeni položaj.

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

14 Pritisnite gumb za aktivaciju komandi i okrenite prekidač gore/dolje u smjeru u kojem se želite kretati.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja/spuštanja ne bi trebala raditi.

Testirajte blokadu izvlačivog potpornja

15 Okrenite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu kako biste ga otpustili.

⊙ Rezultat: Funkcije podizanja/spuštanja trebale bi raditi.

16 Odvijte jednu dizalicu za poravnavanje dok se ne isključi odgovarajuća lampica za prikaz blokade.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne bi trebala raditi.

17 Vratite dizalicu za poravnavanje na prethodnu postavku i provjerite libelu.

18 Ponovite postupak za svaki izvlačivi potporanj.

Testirajte pomoćno spuštanje platforme – AC i DC modeli

19 Malo podignite platformu.

20 Isključite stroj s izvora napajanja.

21 Okrenite prekidač s ključem na komandi na tlu.

22 Pritisnite gumb za pomoćno spuštanje platforme na komandama na tlu.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti.

23 Priključite stroj na izvor napajanja.

24 Okrenite prekidač s ključem na komandi na platfoirmni.

25 Malo podignite platformu.

26 Isključite stroj s izvora napajanja.

27 Pritisnite gumb za aktivaciju komandi i okrenite prekidač gore/dolje u smjeru prema dolje.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti.

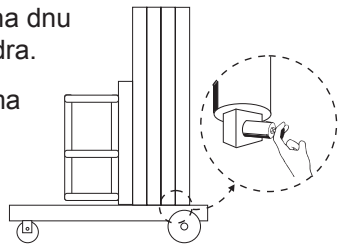
28 Priključite stroj na izvor napajanja.

Ispitajte ručno spuštanje

29 Malo podignite platformu.

30 Aktivirajte ventil za ručno spuštanje na dnu hidrauličnog cilindra.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti.



Pregled mjesta rada



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

Znate i razumijete pregled mjesta rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Pregled mjesta rada

Pazite i izbjegavajte sljedeće opasne situacije:

- nagibi ili rupe
- izbočine, zapreke na tlu ili ostaci
- nagibi koji premašuju mogućnosti poravnavanja stroja
- nestabilne ili klizave površine
- viseće prepreke i visokonaponski vodiči
- opasna mjesta
- neodgovarajuća površina podloge koja ne može podnijeti sva opterećenja stroja
- vjetar i vremenski uvjeti
- prisutnost neovlaštenog osoblja
- ostali mogući nesigurni uvjeti

Osnovna pravila

Pregled mjesta rada rukovatelju pomaže u određivanju je li mjesto rada prikladno za siguran rad stroja. Mora ga obaviri rukovatelj prije premještanja stroja na mjesto rada.

Rukovatelj je dužan pročitati i zapamtiti opasnosti vezane uz mjesto rada te ih imati na umu i izbjeći prilikom pomicanja, postavljanja i upravljanja strojem.

Upute za uporabu

Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila

Odjeljak Upute za rad daje upute za svaki vid rada stroja. Rukovatelj je dužan pridržavati se svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike te priručnika o sigurnosti i odgovornosti.

Upotreba stroja za bilo koju drugi svrhu osim podizanja osoblja zajedno s alatima i materijalima na mjesto rada u zraku nesigurna je i opasna.

Ako se očekuje da će više rukovatelja upravljati strojem u različito vrijeme u istoj smjeni, od svakog se rukovatelja očekuje da se pridržava svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike. To znači da svaki novi rukovatelj prije upotrebe stroja mora obaviti kontrolu početka rada, ispitivanja funkcija i pregled mjesta rada.

Postavljanje

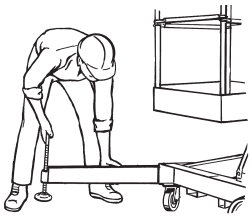
1 Postavite stroj na čvrstu površinu ispod željenog mjesta za rad.

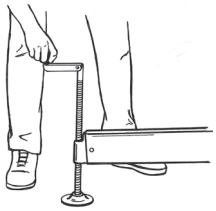
2 Priključite odgovarajući izvor napajanja:
DC modeli: Priključite komplet akumulatora.
AC modeli: Priključite uzemljeno AC napajanje od 15 A. Uporabite uzemljeni 3-žilni produžni kabel od 3,3 mm^2 koji nije dulji od 13 m.
Zračni modeli: Priključite vod za zrak.

3 Umetnite ključ i okrenite ga prema komandi platforme.

4 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu i okrenite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na platformi kako biste ga otpustili. Uvjerite se da je lampica napajanja uključena ili da manometar za zrak pokazuje 5,5 - 7,8 bara.

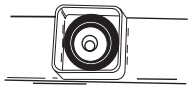
5 Montirajte izvlačivi potporanj i prilagodite ga kako biste poravnali stroj i malo podignite kotače podnožja s tla.





6 Morate vidjeti da su uključene sve četiri lampice za prikaz blokade na komandama na tlu i sva četiri uvlačiva potpornja moraju biti u čvrstom kontaktu s tlom.

7 Uporabite libelu kako biste se uvjerili da je stroj poravnat.



Napomena: Ako je potrebno prilagođavanje, ponovno provjerite libelu i prikaz blokade kako biste se uvjerili da je stroj poravnat i da su uključene sve četiri lampice za prikaz blokade.

UPUTE ZA UPORABU

Zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama platforme ili komandama na tlu kako biste zaustavili sve funkcije.

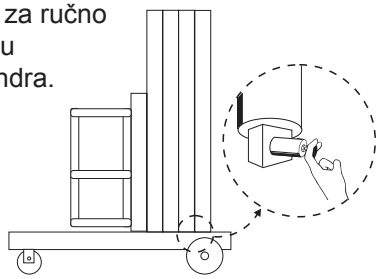
Podizanje i spuštanje platforme

1 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu u uključeni položaj. Okrenite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu kako biste ga otpustili.

2 Pritisnite gumb za aktivaciju komandi i okrenite prekidač gore/dolje u smjeru u kojem se želite kretati.

Ručno spuštanje

1 Aktivirajte ventil za ručno spuštanje na dnu hidrauličnog cilindra.



Pomoćno spuštanje platforme – AC i DC modeli

1 Okrenite prekidač s ključem na komandi na tlu. Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

2 Aktivirajte gumb za pomoćno spuštanje platforme na komandama na tlu.

Zaštita od pada

Prilikom upravljanja strojem nije obavezno nošenje osobne opreme za zaštitu od pada (PFPE). Ako je PFPE oprema obvezna prema pravilima mjesta rada ili poslodavca, treba se pridržavati sljedećeg:

Sva PFPE oprema mora biti u skladu s važećim pripadajućim zakonskim propisima i mora se pregledavati i upotrebljavati u skladu s uputama proizvođača.

Nakon svake uporabe

1 Odaberite sigurno mjesto za skladištenje — čvrsta, ravna površina zaštićena od vremenskih pojava, bez prepreka i prometa.

2 Aktivirajte kočnice kotača (ako je stroj tako opremljen) ili blokirajte kotače kako biste spriječili kotrljanje stroja.

3 Uklonite ključ kako biste osigurali stroj od neovlaštene uporabe.

4 DC modeli: Napunite akumulator.

Upute za punjenje akumulatora



Upute za akumulator i punjač

Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Ne upotrebljavajte vanjski punjač ili dodatni transformator akumulatora.
- ☑ Akumulator punite na mjestu s dobrom ventilacijom.
- ☑ Upotrebljavajte odgovarajući ulazni napon izmjenične struje kao što je navedeno na punjaču.
- ☑ Upotrebljavajte isključivo akumulator i punjač koje je odobrila tvrtka Genie.

Punjenje akumulatora

1 Otvorite poklopac kompleta akumulatora kako biste pristupili akumulatoru.

2 Uklonite poklopce za odzračivanje akumulatora i provjerite razinu kiseline u akumulatoru. Po potrebi dodajte dovoljno destilirane vode kako biste pokrili pločice. Nemojte prepuniti prije ciklusa punjenja.

3 Montirajte poklopce za odzračivanje akumulatora.

4 Uvjerite se da je DC izlazni kabel pravilno priključen na akumulator.
Crni na negativni pol, crveni na pozitivni.

5 Spojite punjač akumulatora na uzemljeni strujni krug izmjenične struje.

6 Punjač će se automatski isključiti kada se akumulator potpuno napuni.

7 Provjerite razinu kiseline u akumulatoru kada završi ciklus punjenja. Napunite destiliranom vodom do dna cijevi za punjenje. Nemojte previše puniti.

Upute za punjenje baterije sa suhim punjenjem

1 Uklonite poklopce za odzračivanje akumulatora i trajno uklonite plastičnu brtvu s otvora za odzračivanje akumulatora.

2 Svaku ćeliju napunite akumulatorskom kiselinom (elektrolit) sve dok razina nije dovoljna za prekrivanje pločica.

Nemojte puniti do maksimalne razine dok se ne završi ciklus punjenja. Prekomjerno punjenje može prouzročiti prelijevanje kiseline akumulatora tijekom punjenja. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

3 Montirajte poklopce za odzračivanje akumulatora.

4 Napunite akumulator.

5 Provjerite razinu kiseline u akumulatoru kada završi ciklus punjenja. Napunite destiliranom vodom do dna cijevi za punjenje. Nemojte previše puniti.

Upute za transport



Upute za transport

Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Provjerite jesu li kapacitet vozila za transport i površine za utovar dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Na serijskoj naljepnici pogledajte težinu stroja. Stražnja vrata nekih dostavnih kamiona nisu dovoljno čvrsta kako bi podnijela težinu stroja i možda će ih trebati ojačati.
- ☑ Ne utovarujte stroj na vozilo za transport ako nije parkiran na ravnoj površini.
- ☑ Transportno vozilo mora se podložiti kako bi se spriječilo kotrljanje prilikom utovara stroja.
- ☑ Stroj mora biti sigurno pričvršćen na vozilo za transport. Upotrijebite lance ili trake velike nosivosti.
- ☑ Obvezno blokirajte oba okretna kotača na nagibni okvir.
- ☑ Ne transportirajte stroj ako leži na nagibnom okviru.

Upute za podizanje

Broj osoba potreban za utovar i istovar stroja ovisi u brojnim čimbenicima, uključujući između ostalog sljedeće:

- fizička kondicija, snaga i poteškoće ili prethodne ozljede uključenih osoba
- okomite i vodoravne udaljenosti preko kojih je potrebno premjestiti stroj
- broj utovara u istovara stroja
- stav, položaj i hvatanje uključenih osoba
- uporabljene tehnike podizanja
- stanje mjesta utovara i vremenski uvjeti tijekom kojih se aktivnost vrši (tj. klizavo, ledeno, kiša)

Potrebno je rabiti odgovarajući broj osoba i pravilne tehnike podizanja kako bi se spriječile ozljede.

Utovar za transport

1 Do kraja spustite platformu.

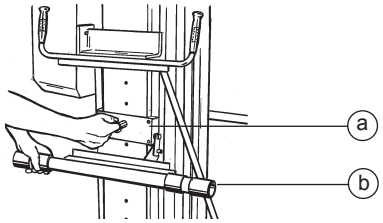
2 Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi, okrenite ključ prekidača u isključeni položaj i uklonite ključ.

3 Uklonite izvlačive potpornje s podnožja i spremite ih u ležišta za spremanje.

4 DC modeli: Isključite kabel akumulatora i uklonite komplet akumulatora.

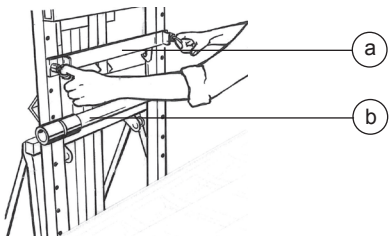
5 Provjerite da na stroju nema olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

6 Gurnite zaustavni nosač u gornji zaključani položaj.



a zaustavni nosač
b šipka za utovar

Svi modeli bez nagibnog okvira

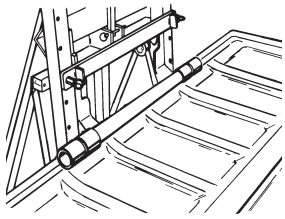


a zaustavni nosač
b šipka za utovar

Svi modeli s nagibnim okvirom

7 Objesite okretnu šipku za utovar na zaustavni nosač.

8 Postavite stroj tako da bude poravnat s površinom za utovar. Spustite i blokirajte zaustavni nosač na najniži položaj zatika za blokiranje iznad površine za utovar.



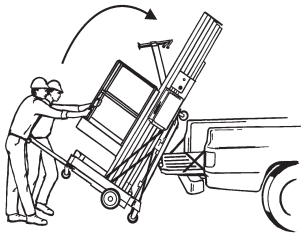
9 Svi modeli s nagibnim okvirom:

Uvjerite se da su oba zatika za blokiranje zaustavnog nosača u potpunosti blokirana.

Uvjerite se da su oba okretna kotača nagibnog okvira u potpunosti blokirana.

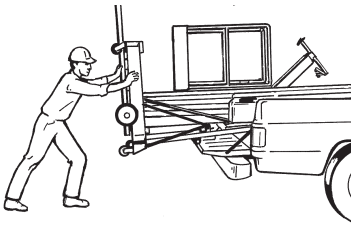
10 Izvucite T-ručku dok zatik za blokiranje ne uskoči na svoje mjesto.

11 Podignite T-ručku kako biste nagnuli stroj na površinu za utovar. Koristite pomoć odgovarajućeg broja ljudi i odgovarajuće tehnike podizanja.



12 Pažljivo gurnite stroj u na položaj za transport.

13 Vratite kliznu T-ručku u složeni položaj.



14 Pričvrstite podnožje stroja i stup na vozilo za transport. Pogledajte odjeljak Pričvršćivanje stroja na sljedećoj stranici.

15 Za istovar stroja obrnutim redoslijedom promijenite ovaj postupak.

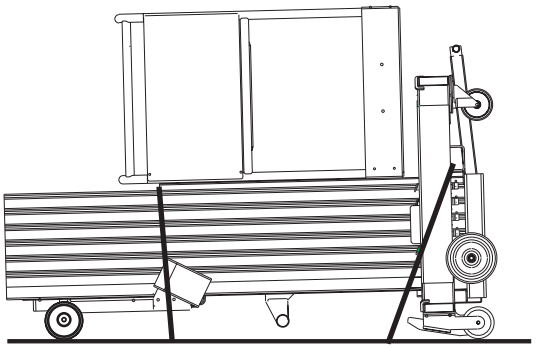
UPUTE ZA TRANSPORT

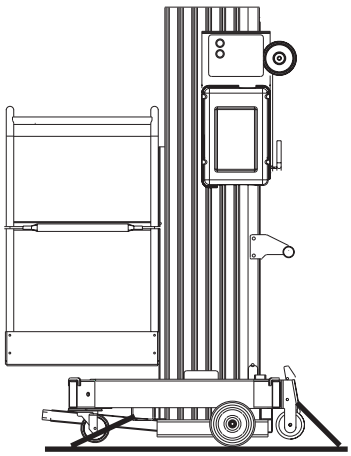
Pričvršćivanje stroja

Upotrijebite lance ili trake velike nosivosti.

Upotrijebite najmanje 2 lanca.

Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje lanaca.





Povlačenje stroja vitlom na kamion s ravnom platformom

1 Do kraja spustite platformu.

2 Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi, okrenite ključ prekidača u isključeni položaj i uklonite ključ.

3 Uklonite izvlačive potpornje s podnožja i spremite ih u ležišta za spremanje.

4 Provjerite da na stroju nema olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

5 Spojite čelično uže na točku za povlačenje vitlom koja se nalazi na stražnjem dijelu podnožja.

6 Pažljivo vitlom povucite stroj u na kamion.

7 Pričvrstite podnožje stroja na vozilo za transport. Pogledajte odjeljak Pričvršćivanje stroja.

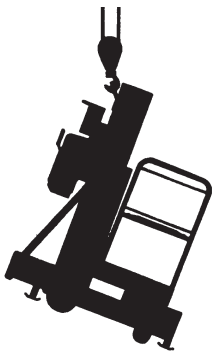
Utovar stroja s kranskom dizalicom

Uporabite alku za podizanje na stražnjem dijelu stupa.

Prije podizanja stroja kranskom dizalicom potrebno je ukloniti paket akumulatora. Isključite priključak akumulatora prije uklanjanja kompleta akumulatora.

Obvezno pregledajte stroj i uklonite sve olabavljene ili nepričvršćene predmete.

Uvijek provucite kuku za podizanje kroz alku za podizanje tako da kuka bude okrenuta na suprotnu stranu od stroja.



Upute za nagibanje unatrag

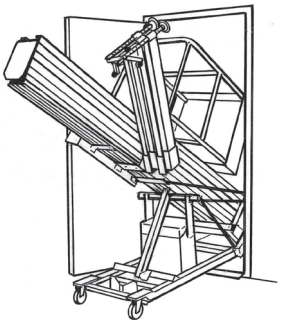
Upute za nagibanje unatrag

Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Potrebno je umetnuti pričvrsni zatik kako bi se spriječio pad opružnog nagibnog okvira.
- ☑ Ne nagibajte stroj unatrag, osim ako se na području nitko ne nalazi i ako nema prepreka.
- ☑ Nemojte stajati iza ili ispod nagibnog okvira kada ga podižete ili spuštate.

Nagibni okvir

Genie AWP Super Series ima nagibni okvir koji omogućuje kotrljanje stroja kroz standardna vrata. Nagibni je okvir standardna oprema na modelima AWP-36S i 40S sa standardnim podnožjem te opcijska oprema na modelima AWP-15S, 20S, 25S i 30S sa standardnim podnožjem. Nagibni okvir nije dostupan na strojevima s uskim podnožjem ili strojevima s podnožjem za grube terene.



Upute za podizanje

Broj osoba potreban za utovar i istovar stroja ovisi u brojnim čimbenicima, uključujući između ostalog sljedeće:

- fizička kondicija, snaga i poteškoće ili prethodne ozljede uključenih osoba
- okomite i vodoravne udaljenosti preko kojih je potrebno premjestiti stroj
- broj utovara u istovara stroja
- stav, položaj i hvatanje uključenih osoba
- uporabljene tehnike podizanja
- stanje mjesta utovara i vremenski uvjeti tijekom kojih se aktivnost vrši (tj. klizavo, ledeno, kiša)

Potrebno je rabiti odgovarajući broj osoba i pravilne tehnike podizanja kako bi se spriječile ozljede.

UPUTE ZA NAGIBANJE UNATRAG

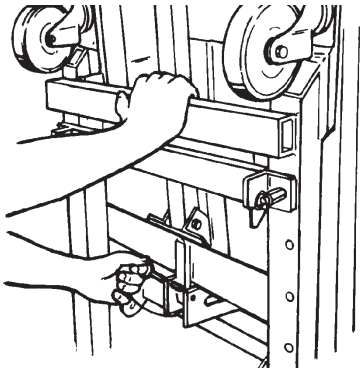
Spuštanje nagibnog sklopa

1 Uvjerite se da se u području iza stroja i ispod nagibnog okvira nitko ne nalazi i da nema prepreka.

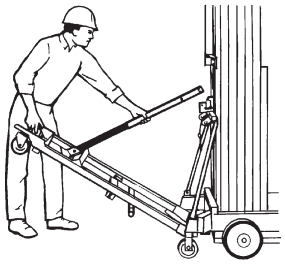
2 Do kraja spustite platformu.

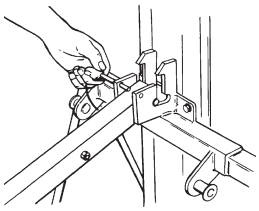
3 Uklonite izvlačive potpornje s podnožja i spremite ih u ležišta za spremanje.

Nagibni okvir je nabijen oprugom i odmah će ispasti van kada se ukloni pričvrsni zatik. Čvrsto držite nagibni okvir i uklonite pričvrsni zatik.



4 Spustite nagibni okvir i postavite nagibni potporanj u ležište potpornja.

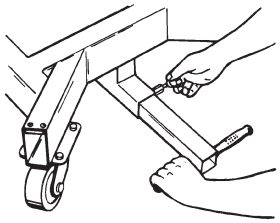




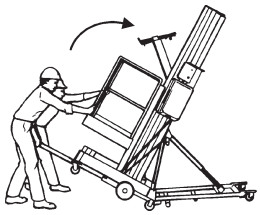
5 Umetnite pričvrsni zatik u ležište potpornja.

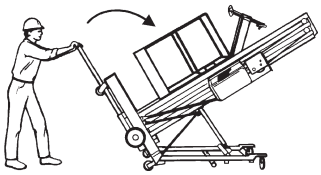
Nagibanje stroja unatrag

1 Izvucite T-ručku dok zatik za blokiranje ne uskoči na svoje mjesto.



2 Podignite stroj T-ručkom tako da su kotači u srednjem nagnutom položaju—na nagibnom okviru u kontaktu s tlom, a stroj poduprt produljenim nagibnim potpornjem. Koristite pomoć odgovarajućeg broja ljudi i odgovarajuće tehnike podizanja.





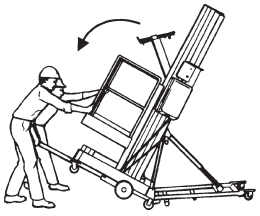
3 Nastavite s podizanjem dok se teleskopski nagibni potporanj u potpunosti ne nabije.

4 Vratite kliznu T-ručku u složeni položaj.

Vraćanje stroja u uspravan položaj

1 Uvjerite se da se u području ispod podnožja stroja i T-ručke nitko ne nalazi i da nema prepreka.

2 Izvucite T-ručku dok zatik za blokiranje ne uskoči na svoje mjesto.



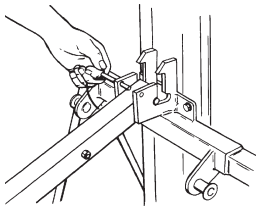
3 Pažljivo povucite T-ručku prema dolje dok se stroj ne nasloni u srednjem nagnutom položaju.

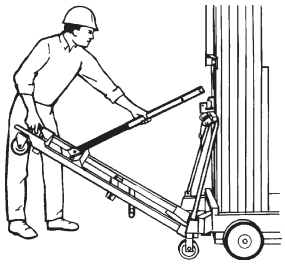
4 Spustite stroj T-ručkom dok kotači podnožja ne dođu u kontakt s tlom. Koristite pomoć odgovarajućeg broja ljudi i odgovarajuće tehnike podizanja.

5 Vratite kliznu T-ručku u složeni položaj.

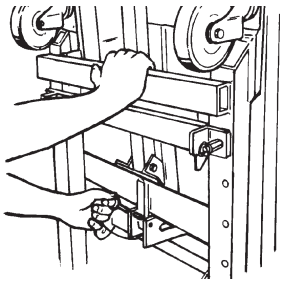
Sklapanje nagibnog sklopa

1 Uklonite pričvrsni zatik.





2 Čvrsto uhvatite nagibni okvir i uklonite nagibni potporanj iz ležišta potpornja.



3 Podignite nagibni okvir, držite ga u uspravnom položaju na opruzi i pričvrstite ga pričvrsnim zatikom.

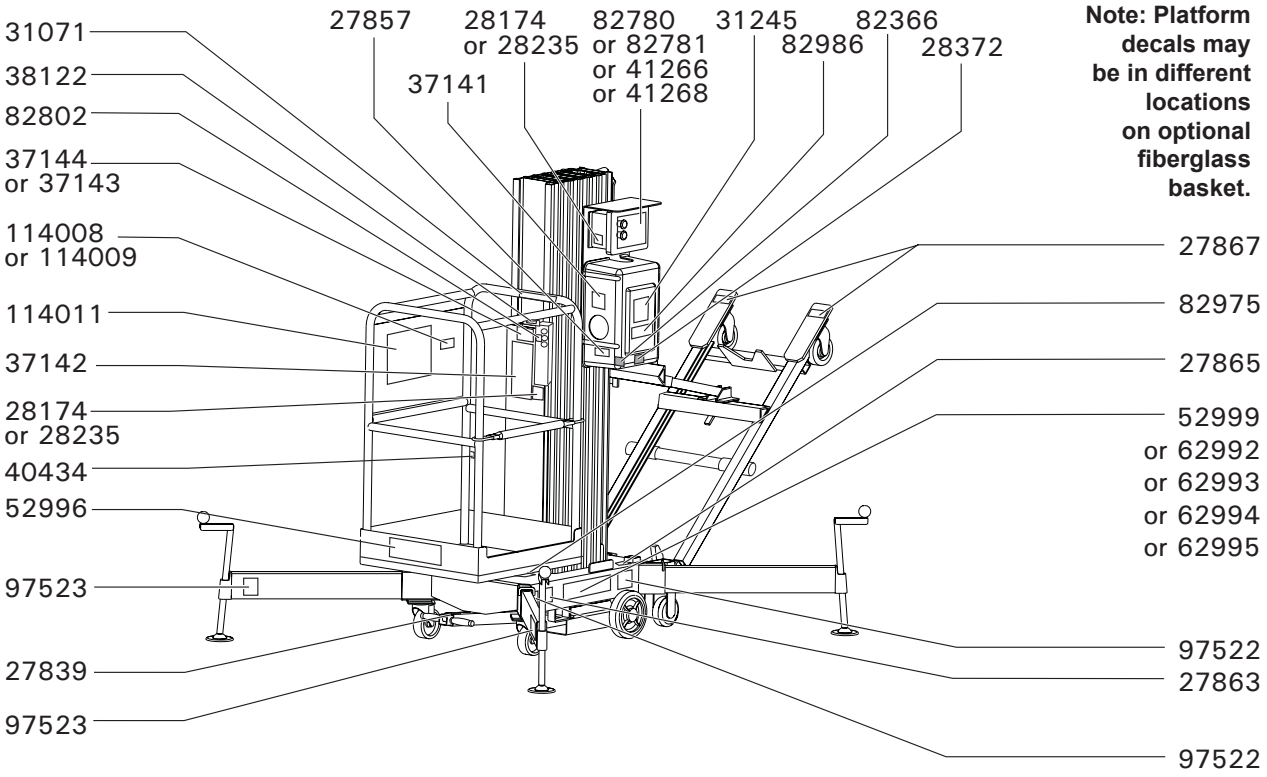
Naljepnice

Pregled naljepnica s tekstom

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

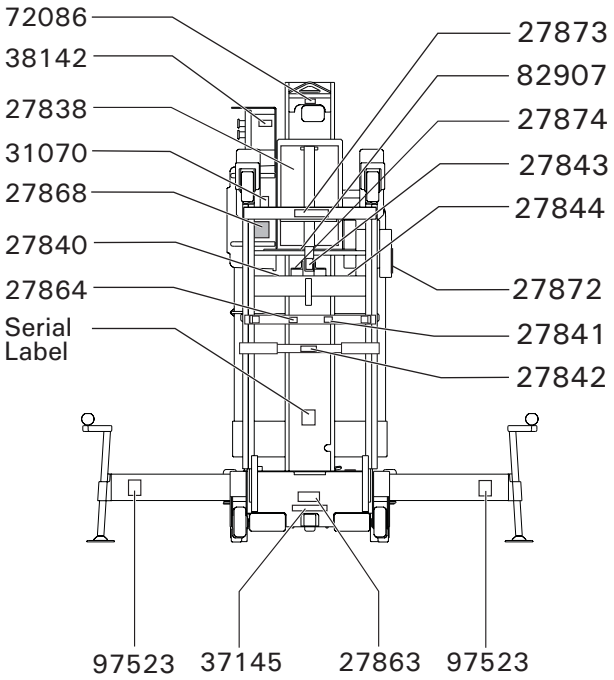
Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - 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
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

NALJEPNICE

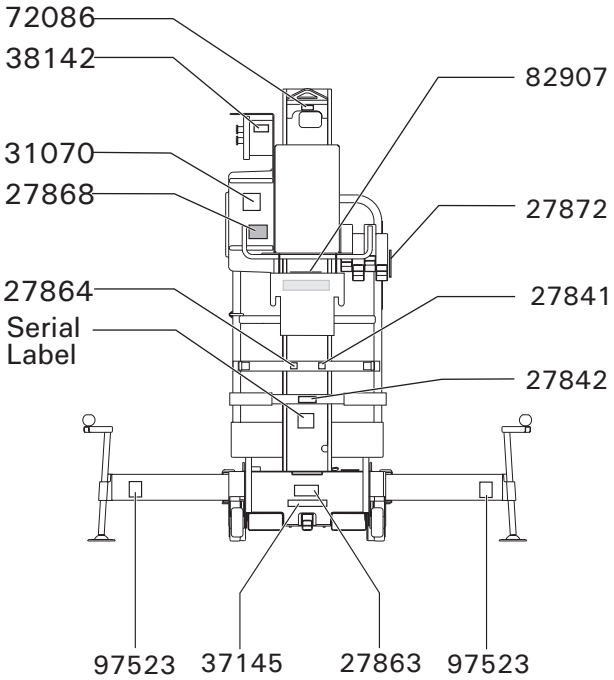


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



NALJEPNICE

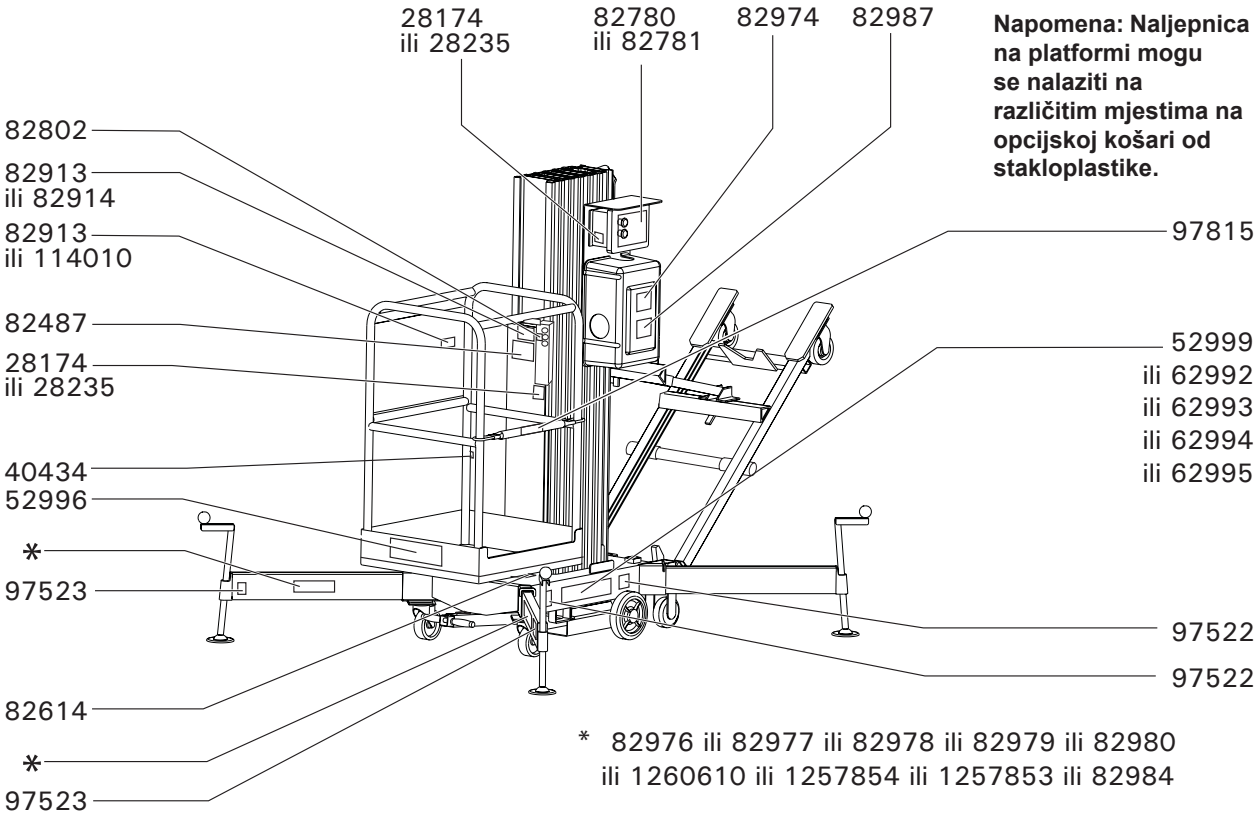
Pregled naljepnica sa simbolima

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

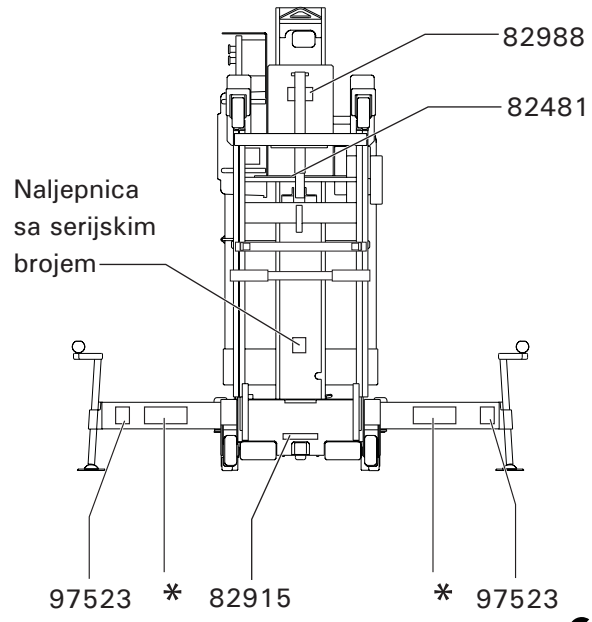
Kat. br.	Opis	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Naljepnica – Sidrišna točka za uže	1
52996	Uređivanje – Genie logotip	1
52999	Uređivanje – AWP-20S	2
62992	Uređivanje – AWP-25S	2
62993	Uređivanje – AWP-30S	2
62994	Uređivanje – AWP-36S	2
62995	Uređivanje – AWP-40S	2
82481	Opasnost – Sigurnost punjača akumulatora	1
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik	1
82614	Oprez – Opasnost od sudara	1
82780	Naljepnica – Prikaz blokade	1
82781	Naljepnica – Prikaz blokade	1
82802	Naljepnica – Omogućavanje funkcije	1
82913	Opasnost – Maks. nosivost, 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Opasnost – Maks. nosivost, 136 kg AWP-40S	1
82915	Naljepnica – Ventil za ručno spuštanje	1
82916	Opasnost – Maksimalna ručna sila 200 N, CE	1

Kat. br.	Opis	Količina
82973	Upozorenje – Umetnite zatik	1
82974	Upozorenje – Opasnost od sudara	1
82976	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 51 cm	4
82977	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 66 cm	4
82978	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 77 cm	4
82979	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 91 cm	4
82980	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 1,02 m	4
82984	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 2,16 m	4
82987	Opasnost – Rizik od električnog udara	1
82988	Naljepnica – Pročitajte priručnik, nagibni okvir	1
97522	Naljepnica – Opterećenje kotača	4
97523	Naljepnica – Opterećenje izvlačivog potpornja	4
97815	Naljepnica – Spustite srednju ogradu	1
114010	Opasnost – Maksimalna bočna sila 222 N, ANSI	1
1257853	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 1,91 m	4
1257854	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 1,52 m	4
1260610	Opasnost – Brzina vjetra, izvlačivi potporanj 1,17 m	4

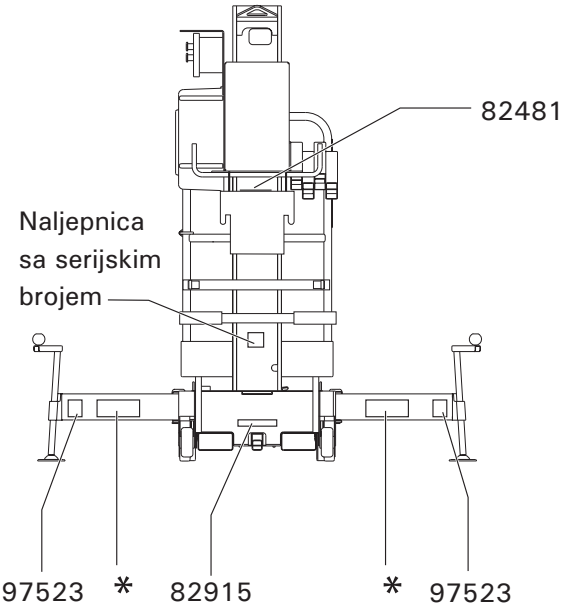
NALJEPNICE



Modeli s nagibnim okvirom



Modeli bez nagibnog okvira



Specifikacije

Specifikacije stroja	
Visina, radni maksimum	
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
Visina, maksimum 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
Visina , složena	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Širina	
Standardno podnožje	73,6 m
Usko podnožje	55,8 cm
Podnožje za grube terene	75 cm
Duljina, AWP-20S, 25S, 30S	
Standardno podnožje	1,2 m
Usko podnožje	75 cm
Podnožje za grube terene	1,5 m
Duljina, AWP-36S, 40S	
Standardno podnožje	1,4 m
Težina	Pogledajte naljepnicu sa serijskim brojem
Opterećenje kotača, maksimalno	231 kg
Opterećenje izvlačivih potpornja, maksimalno	181 kg
Kapacitet podizanja	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Izvor napajanja	
DC model	12 V
AC model	110 V ili 220 V
Zračni motor	6,9 bara pri 80 cfm/ 37.760 cc/s
Radna temperatura okoline	-29 °C do 57 °C

Emisija buke prenosive zrakom	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	< 70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	< 70 dBA

Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.

Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.

Dimenzije platforme (duljina x širina x visina)	
Standardna platforma vrata ili klizna srednja ograda	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultra uska platforma s vratima	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Uska platforma s vratima	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardna platforma od stakloplastike	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Uska platforma od stakloplastike	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Ultra uska platforma s prednjim vratima	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Platforma s vrlo velikim prednjim a i bočnim vratima	76 cm x 71 cm x 1,1 m

Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije izvlačivih potpornja Standardno podnožje	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1.3 m	1,8 x 1,6 m
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) CE/AUS za zatvorene prostore	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) CE/AUS za uporabu na otvorenom	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Pristup kutu/zidu* ANSI/CSA	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm	46,6 / 11,9 cm
Pristup kutu/zidu* CE/AUS za zatvorene prostore	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm	56,5 / 20,3 cm
Pristup kutu/zidu* CE/AUS za uporabu na otvorenom	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm	1,3 m / 73 cm

* Od gornje ograde platforma do kuta zida s mogućnošću okretanja dizalice za poravnavanje.

Specifikacije izvlačivih potpornja Standardno podnožje	AWP-36S	AWP-40S
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) CE/AUS za zatvorene prostore	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) CE/AUS za uporabu na otvorenom	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Pristup kutu/zidu* ANSI/CSA	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Pristup kutu/zidu* CE/AUS za zatvorene prostore	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Pristup kutu/zidu* CE/AUS za uporabu na otvorenom	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm

* Od gornje ograde platforma do kuta zida s mogućnošću okretanja dizalice za poravnavanje.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije izvlačivih potpornja Usko podnožje/podnožje uza grube terene	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Donja površina izvlačivog potpornja (d x š) CE/AUS samo za uporabu u zatvorenim prostorima	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE/AUS strojevi s uskim podnožjem ili podnožjem za grube terene namijenjeni su samo uporabi u zatvorenim prostorima, čak i s duljim izvlačivim potpornjima.			
Pristup kutu/zidu* ANSI/CSA	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Pristup kutu/zidu* CE/AUS za zatvorene prostore	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

* Od gornje ograde platforma do kuta zida s mogućnošću okretanja dizalice za poravnavanje.