Genie
A TEREX BRAND

Korisnički priručnik

Raspon serijskog broja

Superlift® Advantage

Od 28240 do SLA16-61164
Od SLA16-61165 do SLA16G-64899
Od SLAG-64900 do SLAG-70696
Od SLAP-85613 do SLAP-85612

Prijevod originalnih uputa
Third Edition
Fourth Printing
Part No. 97550HZGT

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. Obratite nam se ako imate pitanja.

Kontaktirajte nas:

Internet: www.genielift.com

E-pošta: awp.techpub@terex.com

Sadržaj

Uvod 1
Sigurnosna pravila 2
Opis 6
Kontrola prije početka rada 8
Funkcijski testovi 10
Pregled mjesta rada 15
Upute za rad 16
Tablice nosivosti 18
Upute za transport i podizanje 20
Naljepnice 21
Specifikacije 25

Autorska prava © 1994. Genie Industries

Treće izdanje: Četvrti tisak, srpanj 2024

Genie je registrirani trgovački znak tvrtke
Terex South Dakota, Inc. u SAD-u i brojnim drugim državama.

Uvod



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.

Sigurnosna pravila

⚠ Opasnost od pada

Ne upotrebljavajte kao platformu za podizanje osoblja ili stepenicu.

Nemojte stajati na pričvrsnim elementima za rukovanje teretom.

Ne penjite se na stup.

⚠ Opasnosti od prevrtanja

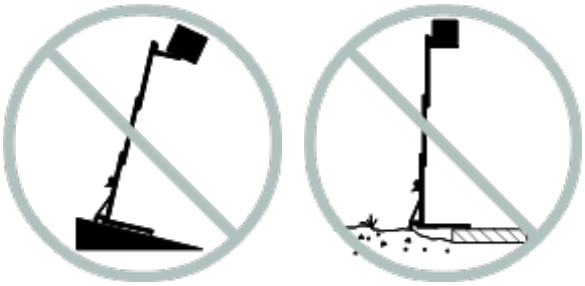
Ne podižite teret ako stabilizatori (ako je stroj njima opremljen) i noge nisu potpuno spušteni i blokirani, a kotačići u potpunosti u kontaktu s tlom.

Ne podižite teret ako pričvrsni zatici nogu nisu ispravno umetnuti kroz nogu i podnožje.



Ne uklanjajte pričvrsne zatike nogu dok je stroj pod opterećenjem ili podignut.

Teret ne podižite ako stroj nije na čvrstom, ravnom tlu.



Prije uporabe provjerite postoji li na radnom području prevjes, rupe, izbočine, otpaci, nestabilne ili klizave površine i druge moguće opasne situacije.

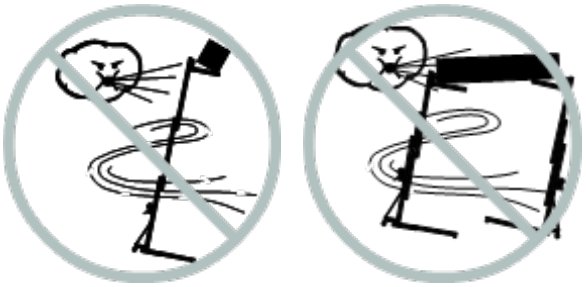
Ne podižite teret ako pričvrsni element za rukovanje teretom nije dobro pričvršćen na stroj.

Ne upotrebljavajte blokove kako biste postavili stroj u ravninu.

Ne pomičite stroj s podignutim teretom, osim za manja pozicioniranja.



Strojem ne upravljajte za vrijeme jakog ili olujnog vjetra. Povećanjem površine tereta smanjuje se stabilnost stroja u vjetrovitim uvjetima.

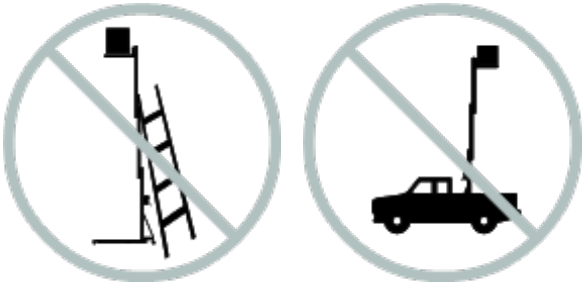


Ne ostavljajte teret podignut kada se mogu pojaviti vjetroviti uvjeti ako stroj nije ispravno učvršćen užetom.

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

Sigurnosna pravila

Ljestve ili skele ne postavljajte uz bilo koji dio stroja.



Stroj ne upotrebljavajte na pomičnoj ili pokretnoj površini ili vozilu.

Nemojte premašiti nominalnu nosivost. Pogledajte odjeljak Tablice nosivosti.

Izbjegavajte otpadni materijal i neravne površine dok se stroj kreće sa sklopljenim nogama.

Dijelove stroja koji su ključni za stabilnost ili konstrukciju nemojte zamjenjivati dijelovima drugačije težine ili specifikacija.

Nemojte koristiti postolje preče ni ravne vilice na strojevima SLA-20 ili SLA-25.

Ne upotrebljavajte stroj ako se noga postolja preče može izvući preko graničnika.

⚠ Opasnosti kod podizanja

Za utovar ili naginjanje stroja primijenite ispravne tehnike podizanja.

Za postavljanje ili uklanjanje pričvrsnih elemenata za rukovanje teretom primijenite ispravne tehnike podizanja.

⚠ Opasnosti od električnog udara

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. Osoblje 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
0 do 300 V	Izbjegavajte kontakt
300 V do 50 kV	3,05 m
50 kV do 200 kV	4,60 m
200 kV do 350 kV	6,10 m
350 kV do 500 kV	7,62 m
500 kV do 750 kV	10,67 m
750 kV do 1000 kV	13,72 m

Uzmite u obzir pomicanje stupa, njihanje ili opuštanje električnog voda i pazite na jake ili olujne vjetrove.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

⚠ Opasnost od tjelesnih ozljeda

Ne hvatajte kabel.

Sigurnosna pravila

⚠ Opasnost od prignječenja

Ne podižite teret ako nije dobro centriran na pričvrsnom elementu za rukovanje teretom.

Ne podižite teret ako nije ispravno pričvršćen na pričvrsni element za rukovanje teretom.

Nemojte stajati ispod stroja ili pustiti osoblje ispod stroja kada je teret podignut.



Nemojte stajati ispod tereta. Kod aktivacije sustava kočnice potpornih stupova (ako je stroj njime opremljen) teret pada od 1 do 3 stope / 30 do 92 cm prije blokade stupova.

Teret spuštajte samo ako se ispod njega nitko ne nalazi i ako nema prepreka.

Držite ruke i prste dalje od sklopivih nogu i drugih mogućih točaka uklještenja.

Čvrsto držite stabilizator kada su pločice za blokadu otpuštene. Stabilizator će pasti.

Čvrsto držite nogu kada je uklonjen pričvrsni zatik. Noga će pasti.

Čvrsto držite ručicu vitla dok se kočnica ne blokira. Kočnica je blokirana kada teret ne uzrokuje okretanje ručice.

Podesive ravne vilice

Ne podižite teret ako spojni zatici nisu ispravno umetnuti u vilice.



Produljenja vilice

Ne podižite teret ako produljenja vilice nisu ispravno pričvršćena na vilice.

⚠ Opasnost od sudara

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



Stroj naginjite unatrag samo ako se na području nitko ne nalazi i ako nema prepreka.

Planirajte i razmišljajte prilikom transporta stroja na kosini ili padini.

Ne utovarujte za transport ako stroj i vozilo nisu na ravnoj površini. Za utovar stroja primijenite ispravne tehnike podizanja.

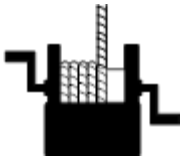
Sigurnosna pravila

⚠ Opasnosti od oštećenog stroja



Ne upotrebljavajte oštećen ili neispravan stroj.

Ne upotrebljavajte stroj ako je čelično uže istrošeno, ispucalo, savijeno ili oštećeno.



Ne upotrebljavajte stroj s manje od 4 namotaja čeličnog užeta na kolutu vitla kada je kliznik skroz spušten.

Prije svake uporabe detaljno pregledajte stroj.

Provjerite jesu li sve naljepnice na svojem mjestu i čitke. Pogledajte odjeljak Naljepnice.

Provjerite je li priručnik za korisnike cjelovit, čitak i nalazi li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na stroju.

Vitlo propisno podmazujte. Za više detalja vidjeti *Dijelovi i servisni priručnik za Genie Superlift*.

Ne dopustite da ulje ili mast dospiju na površine za kočenje.

Ne primjenjujte sredstva za podmazivanje na površinama stupa.

⚠ Opasnost zbog nepropisne uporabe

Nikad ne ostavljajte bez nadzora stroj s teretom. Neovlašteno osoblje može pokušati rukovati strojem bez odgovarajuće obuke i tako stvoriti neisgurne uvjete.

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.



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



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



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.

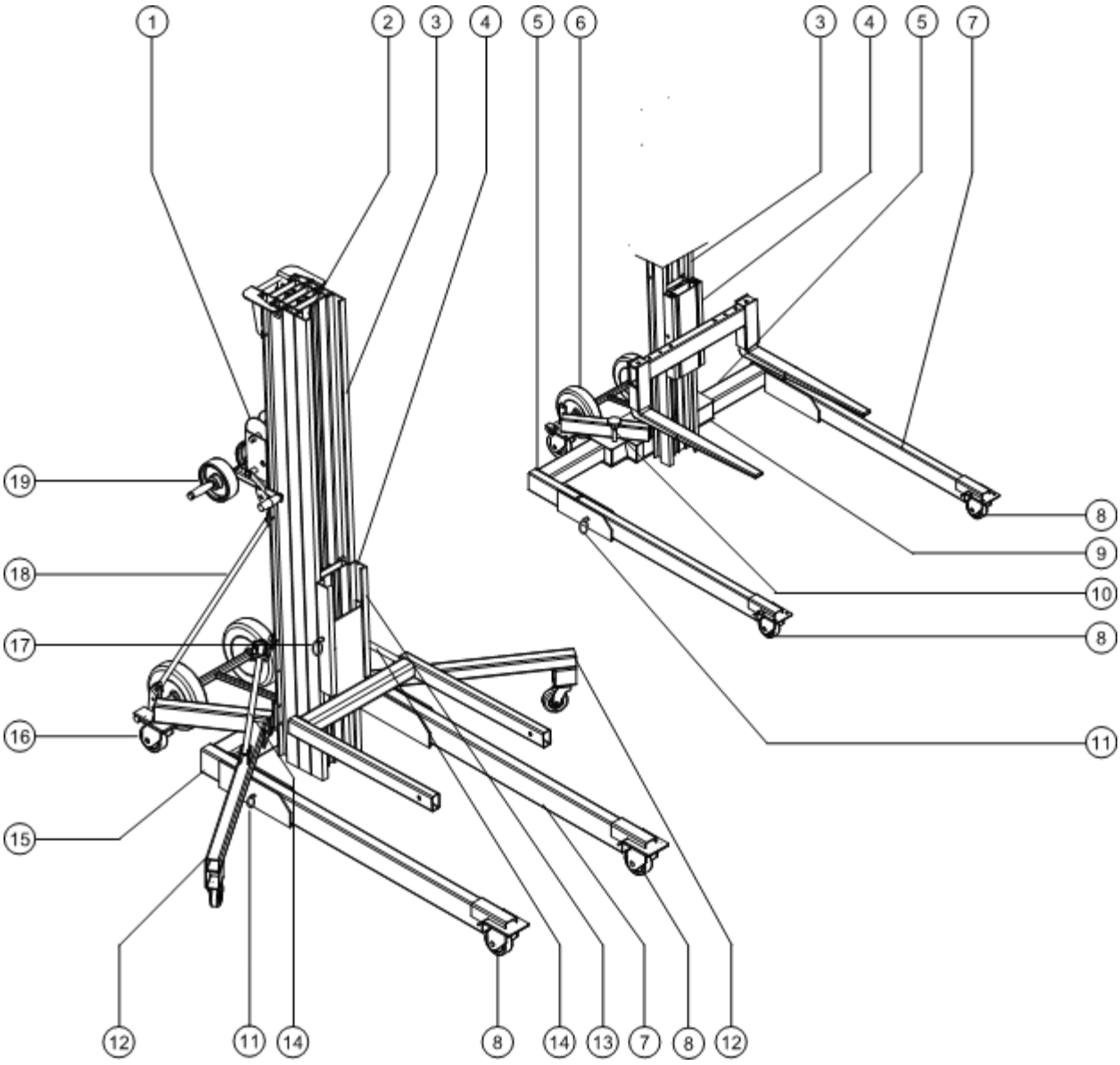


Žuta bez sigurnosnog simbola upozorenja – koristi se za označavanje potencijalno opasnih situacija koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do materijalne štete.



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

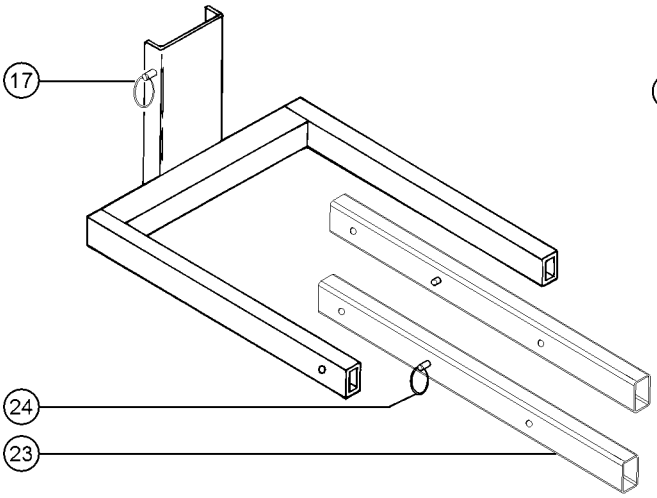
Opis



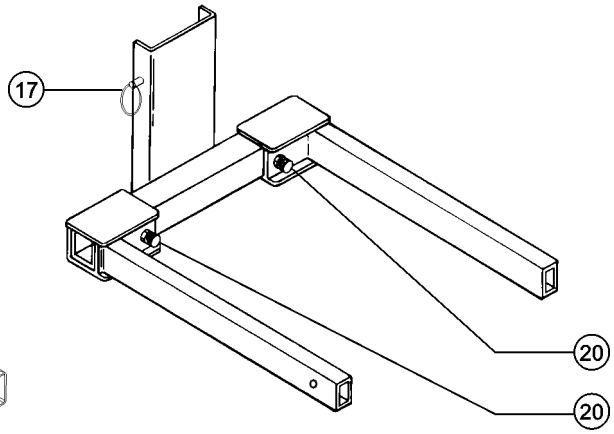
1 Vitlo
2 Čelično uže
3 Stup
4 Kliznik
5 Podesiva ruka
6 Putujući kotači (ako je stroj tako opremljen)
7 Noga
8 Okretni kotačić noge
9 Postolje preče
10 Zatik blokade ruke
11 Pričvrsni zatik noge
12 Stabilizator (ako je stroj tako opremljen)
13 Vodilica za blokadu (na suprotnoj strani stroja)
14 Ojačanje stabilizatora
15 Standardno podnožje
16 Kotačić podnožja okretni / za blokadu s kočnicom
17 Pričvrsni zatik pričvrsnog elementa za rukovanje teretom

Opis

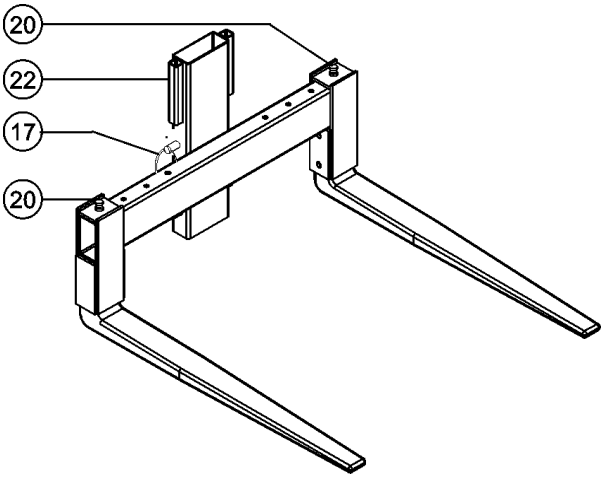
Standardne vilice



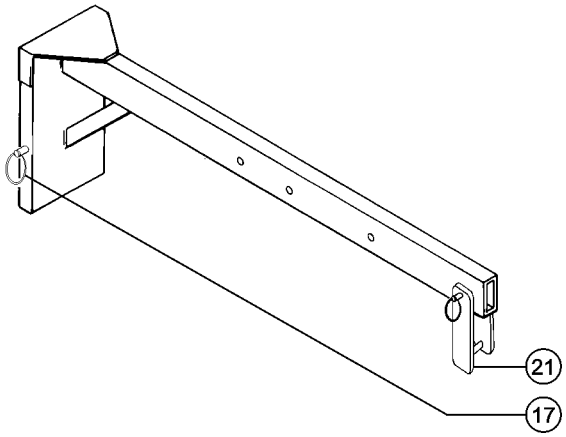
Podesive vilice



Podesive ravne vilice



Krak



18 Ojačanje stupa
19 Kotači za utovar / ručice za upravljanje
20 Uskočni zatik
21 Škopac za podizanje
22 Nosač za postavljanje vilice
23 Produljenja vilice
24 Pričvrsni zatik produljenja vilice

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.

Osnovna pravila kontrole prije početka rada

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.

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 smije 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.

Kontrola prije početka rada

Kontrola prije početka rada

- ❑ Provjerite je li priručnik za korisnike cjelovit, čitak i nalazi li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na stroju.
- ❑ Provjerite jesu li sve naljepnice čitke i na svojem mjestu. Pogledajte odjeljak Naljepnice.

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

- ❑ Vitlo i povezani sastavni dijelovi
- ❑ Sastavni dijelovi podnožja
- ❑ Noge
- ❑ Stabilizatori i zaporne pločice (ako je stroj tako opremljen)
- ❑ Potporni stupovi
- ❑ Vanjska plastična podloška za kočnicu u nuždi (ako je stroj tako opremljen)
- ❑ Vodilica za blokadu kliznika
- ❑ Zatega čeličnog užeta
- ❑ Čelično uže i koloture
- ❑ Kotači i kotačići
- ❑ Pričvrsni elementi za rukovanje teretom
- ❑ matice, vijci i ostala pričvršćenja
- ❑ Čelično uže (savijeno, ispucalo ili istrošeno)

Provjerite ima li na cijelom stroju:

- ❑ pukotina u varovima na sastavnim dijelovima konstrukcije
- ❑ zubaca ili oštećenja stroja
- ❑ prevelike količine hrđe, tragova korozije ili oksidacije

- ❑ Potvrdite da se na stroju nalaze svi konstrukcijski sastavni i ostali važni dijelovi te da su sva pripadajuća pričvršćenja i klinovi postavljeni i ispravno zategnuti.
- ❑ Provjerite jesu li na kolutu vitla najmanje 4 namotaja čeličnog užeta kada je kliznik skroz spušten.

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 ispitivanja funkcija

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 ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada i ispitivanje funkcija prije nego se stroj pusti u rad.

Funkcijski testovi

Ispitivanje funkcija

1 Odaberite područje ispitivanja na čvrstoj, ravnoj podlozi bez opasnosti.

⚠ Napomena: Osigurajte da vodilica za blokadu kliznika ne prelazi preko kliznika.

Postavljanje

Strojevi bez stabilizatora

1 Uklonite pričvrsni zatik noge i spustite nogu u donji položaj. Umetnite zatik kroz nogu i podnožje.



Strojevi sa stabilizatorom

1 Pritisnite prema dolje kako biste otpustili pločice za blokadu stabilizatora i spustite stabilizatore dok kotačići ne dođu potpuno u kontakt s tlom. Provjerite jesu li stabilizatori blokirani u donjem položaju.



2 Uklonite pričvrsni zatik noge i spustite nogu u donji položaj. Umetnite zatik kroz nogu i podnožje.



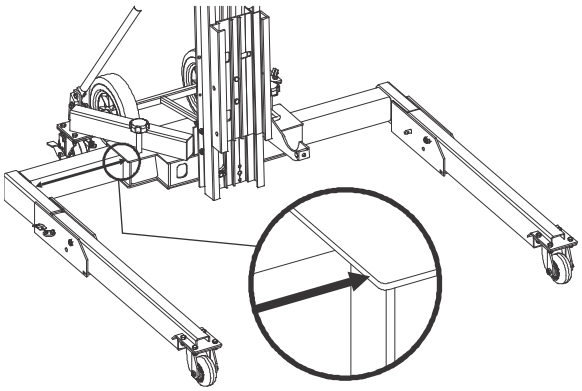
Postolje preče

1 Postavite blok od 2 inča/5,1 cm ispod jednog okretnog kotačića noge.

2 Otpustite zatik blokade ruke na suprotnoj podesivoj ruci. Pritisnite zatik blokade prema dolje.

3 Podesite podesivu ruku na željenu širinu.

⚠ Napomena: Ne izvlačite podesivu ruku više od 13,75 inča/35 cm.



Razmak između podesive ruke i ruba postolja preče ne smije biti veći od 13,75 in/35 cm.

4 Pritegnite zatik blokade ruke dok pridržavate sklop noge.

5 Ponovite korake 1 – 4 za drugu ruku.

Funkcijski testovi

Pričvrsni elementi za rukovanje teretom

Standardne vilice i opcije za standardne vilice

1 Postavite vilice u kliznik.

2 Umetnite pričvrsni zatik.



Platforma za utovar sa standardnim vilicama

1 Postavite plaftormu za utovar na standardne vilice.

Okvir za cijevi

1 Pričvrstite okvire za cijevi na vilice. Provjerite jesu li pričvršćenja zategnuta.

Produljenja vilice

1 Gurnite svaku cijev produljenja na vilice.

2 Podesite do željenog položaja i umetnite pričvrsne zatike.

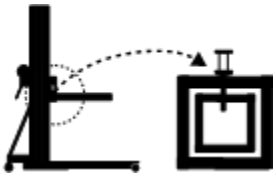
Podesive vilice i opcije za podesive vilice

1 Postavite vilice u kliznik.

2 Umetnite pričvrsni zatik.



3 Podesite vilice na željenu širinu i provjerite je li spojni zatik ispravno umetnut u svaku vilicu.



Platforma za utovar s podesivim vilicama

1 Podesite vilice na širinu od 58,4 cm.

2 Postavite plaftormu za utovar na podesive vilice.

Okvir za cijevi

1 Pričvrstite okvire za cijevi na vilice. Provjerite jesu li pričvršćenja zategnuta.

Produljenja vilice

1 Gurnite svaku cijev produljenja na vilice.

2 Podesite do željenog položaja i umetnite pričvrsne zatike.

Funkcijski testovi

Podesive ravne vilice

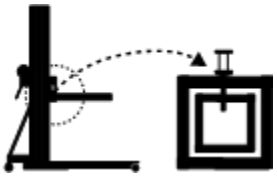
1 Postavite nosač za postavljanje vilice u kliznik.

2 Umetnite pričvrsni zatik.





3 Podesite vilice na željenu širinu i provjerite je li spojni zatik ispravno umetnut u svaku vilicu.



Standardni krak

1 Postavite krak u kliznik.

2 Umetnite pričvrsni zatik.





3 Pričvrstite škopac za podizanje na željeni otvor na kraku.

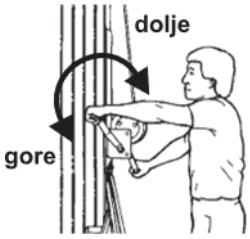
Ispitivanje rada vitla s jednom brzinom

1 Postavite pričvrsni element za rukovanje teretom.

2 Podignite kliznik tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih prema stupu.

⊙ Rezultat: Vitlo bi trebalo nesmetano raditi, bez zastajanja ili zaplitanja.

3 Spustite kliznik tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih od stupa. Nakon spuštanja u željeni položaj okrenite ručice vitla prema stupu (podignite teret) za 1/4 okreta kako biste postavili kočnice.



⊙ Rezultat: Vitlo bi trebalo nesmetano raditi, bez zastajanja ili zaplitanja.

Funkcijski testovi

Ispitivanje rada vitla s dvije brzine

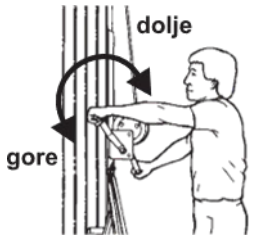
1 Postavite pričvrsni element za rukovanje teretom.

2 Prebacite vitlo u malu brzinu.

3 Podignite kliznik tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih prema stupu.

⊙ Rezultat: Vitlo bi trebalo nesmetano raditi, bez zastajanja ili zaplitanja.

4 Spustite kliznik tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih od stupa. Nakon spuštanja u željeni položaj okrenite ručice vitla prema stupu (podignite teret) za 1/4 okreta kako biste postavili kočnice.



⊙ Rezultat: Vitlo bi trebalo nesmetano raditi, bez zastajanja ili zaplitanja.

5 Prebacite vitlo u veliku brzinu i ponovite korake 3 i 4.

Ispitivanje slijeda stupova

1 Postavite pričvrsni element za rukovanje teretom.

2 U potpunosti podignite kliznik tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih prema stupu.

3 Rezultat: Kliznik bi se trebao podignuti do vrha prednjeg dijela stupa, nakon kojeg uzastopno slijede ostali dijelovi stupa.

4 U potpunosti spustite kliznik. Nakon spuštanja u željeni položaj okrenite ručice vitla prema stupu (podignite teret) za 1/4 okreta kako biste postavili kočnice.

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.

Osnovna pravila pregleda mjesta rada

Pregled mjesta rada rukovatelju pomaže u određivanju je li mjesto rada prikladno za siguran rad stroja. Mora ga obaviti 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.

Kontrolni popis pregleda mjesta rada

Pazite i izbjegavajte sljedeće opasne situacije:

- ❑ nagibi ili rupe
- ❑ izbočine, zapreke na tlu ili ostaci
- ❑ nakošene površine
- ❑ 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

Upute za rad



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 sadrži 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.

Uporaba stroja u druge svrhe osim podizanja materijala nije sigurna.

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.

Upute za rad

Postavljanje

Odaberite područje na čvrstoj, ravnoj podlozi bez prepreka.

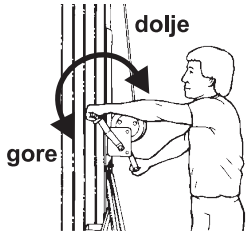
Pogledajte odjeljak Postupci postavljanja u odjeljku Funkcijski testovi.

Podizanje i spuštanje tereta

1 Centrirajte teret na pričvrsnom elementu za rukovanje teretom. Pogledajte odjeljak Tablice nosivosti.

2 Teret pričvrstite za pričvrsni element za rukovanje teretom.

3 Podignite teret tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih prema stupu. Nemojte dopustiti da se čelično uže nejednako namotava na kolut.



4 Spustite teret tako da čvrsto primite ručice vitla i okrećete ih od stupa. Nakon spuštanja u željeni položaj okrenite ručice vitla prema stupu (podignite teret) za 1/4 okreta kako biste postavili kočnice.

Premještanje stroja s teretom

Najbolje bi bilo premještati stroj na mjestu rada bez tereta. Premještanje podignutog tereta treba ograničiti na pozicioniranje za utovar i istovar. Ako je potrebno premjestiti stroj s podignutim teretom, pročitajte i pridržavajte se sljedećih sigurnosnih pravila:

- Provjerite je li područje ravno i bez prepreka.
- Provjerite je li teret centriran na pričvrsnom elementu za rukovanje teretom.
- Provjerite je li teret ispravno pričvršćen na pričvrsni element za rukovanje teretom.
- Izbjegavajte nagla kretanja i zaustavljanja.
- Krećite se s teretom u što je moguće nižem položaju.
- Nitko se ne smije približavati stroju i teretu.

Nakon svake uporabe

Kako biste pripremili stroj za skladištenje, slijedite korake postupka postavljanja obrnutim redoslijedom.

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

Tablice nosivosti

Pridržavajte se sljedećih uputa:

☑ Pogrešno pozicioniranje tereta može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

☑ Provjerite premašuje li teret koji želite podići maksimalno opterećenje za vaš centar opterećenja. Pogledajte tablice nosivosti na sljedećoj stranici.

⚠ UPOZORENJE Opasnost od prevrtanja. Podizanje tereta koji premašuje nosivost stroja može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

☑ Težište tereta je točka uravnoteženja (centar ravnoteže) tereta i mora biti pozicionirano unutar područja težišta tereta.

⚠ UPOZORENJE Opasnost od prevrtanja. Pogrešno pozicioniranje težišta tereta u području težišta tereta može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

Vilice

Upute za pozicioniranje tereta

1 Odredite težinu tereta i njegovo težište.

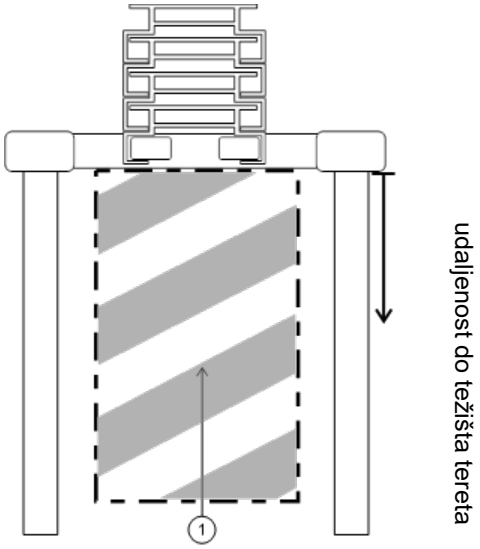
2 Izmjerite udaljenost od strane tereta koja će biti najbliža klizniku do težišta tereta.

3 Pogledajte tablicu na sljedećoj stranici kako biste odredili može li stroj podići zadanu težinu u određenom položaju na vilicama.

4 Postavite teret tako da se nalazi na vilicama što bliže klizniku.

5 Postavite teret tako da je težište tereta unutar područja težišta tereta.

6 Teret pričvrstite za vilice.



1. Područje težišta tereta

Pogledajte tablicu na sljedećoj stranici na kojoj se nalaze maksimalna težišta tereta za standardne vilice, podesive vilice i ravne vilice.

Tablice nosivosti

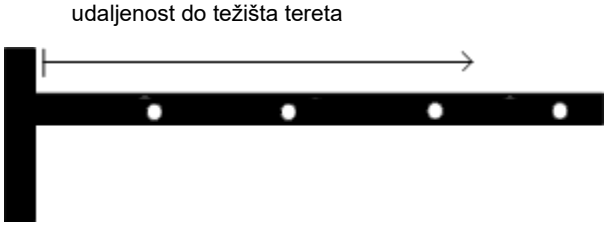
Krak

Upute za pozicioniranje tereta

1 Odredite težinu tereta i njegovo težište.

2 Pogledajte tablicu u nastavku kako biste odredili može li stroj podići zadanu težinu u određenom položaju na kraku.

3 Pričvrstite teret za škopac za podizanje na kraku.



Maksimalna težišta tereta

(mjerenje od prednje strane kliznika)

Standardne vilice	61 cm
Podesive vilice	61 cm
Krak	107 cm
Podesive ravne vilice	71 cm
Platforma za utovar	61 cm
Okvir za cijevi	46 cm
Produljenja vilice	107 cm

Tablica nosivosti

Težište tereta

cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model														
SLA-5														
	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10														
	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15														
	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20														
	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25														
	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Upute za transport i podizanje



Pridržavajte se sljedećih uputa:

☑ Transportno vozilo mora biti parkirano na ravnom.

☑ Transportno vozilo mora se podložiti kako bi se spriječilo kotrljanje prilikom utovara stroja.

☑ Provjerite jesu li kapacitet vozila, utovarne površine i lanci ili trake dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Na serijskoj naljepnici pogledajte težinu stroja.

☑ Stroj mora biti sigurno pričvršćen na vozilo za transport. Upotrijebite lance ili trake velike nosivosti.

Utovar stroja

Provjerite jeste li uklonili pričvrsni element za rukovanje teretom sa stroja i postavite stabilizatore u položaj za skladištenje.

1 U potpunosti spustite kliznik kako biste ga blokirali za transport.

2 Okrenite vodilicu za blokadu kliznika preko kliznika.

3 Podižite kliznik dok ne dotakne vodilicu za blokadu kliznika.

4 Postavite kotačiće za utovar u željeni položaj. Provjerite je li zatik ispravno umetnut.

5 Blokirajte stražnje kotačiće podnožja.



6 Postavite stroj na vozilo. Za utovar stroja na teretno vozilo primijenite ispravne tehnike podizanja. Provjerite je li kliznik blokiran u donjem položaju.



7 Pričvrstite stroj za podnožje vozila s najmanje 1 lancem ili trakom. Postavite lanac ili traku preko stupa. Postavljanje lanca ili trake preko nogu može oštetiti noge.



8 Za istovar slijedite korake uputa za utovar obrnutim redoslijedom.

Utovar stroja s pomoću dizalice

Provjerite jesu li noge i stabilizatori u položaju za skladištenje.

Provjerite ima li na cijelom stroju olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

Upotrijebite nosač za podizanje na vrhu stražnjeg potpornog stupa.



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

Naljepnice

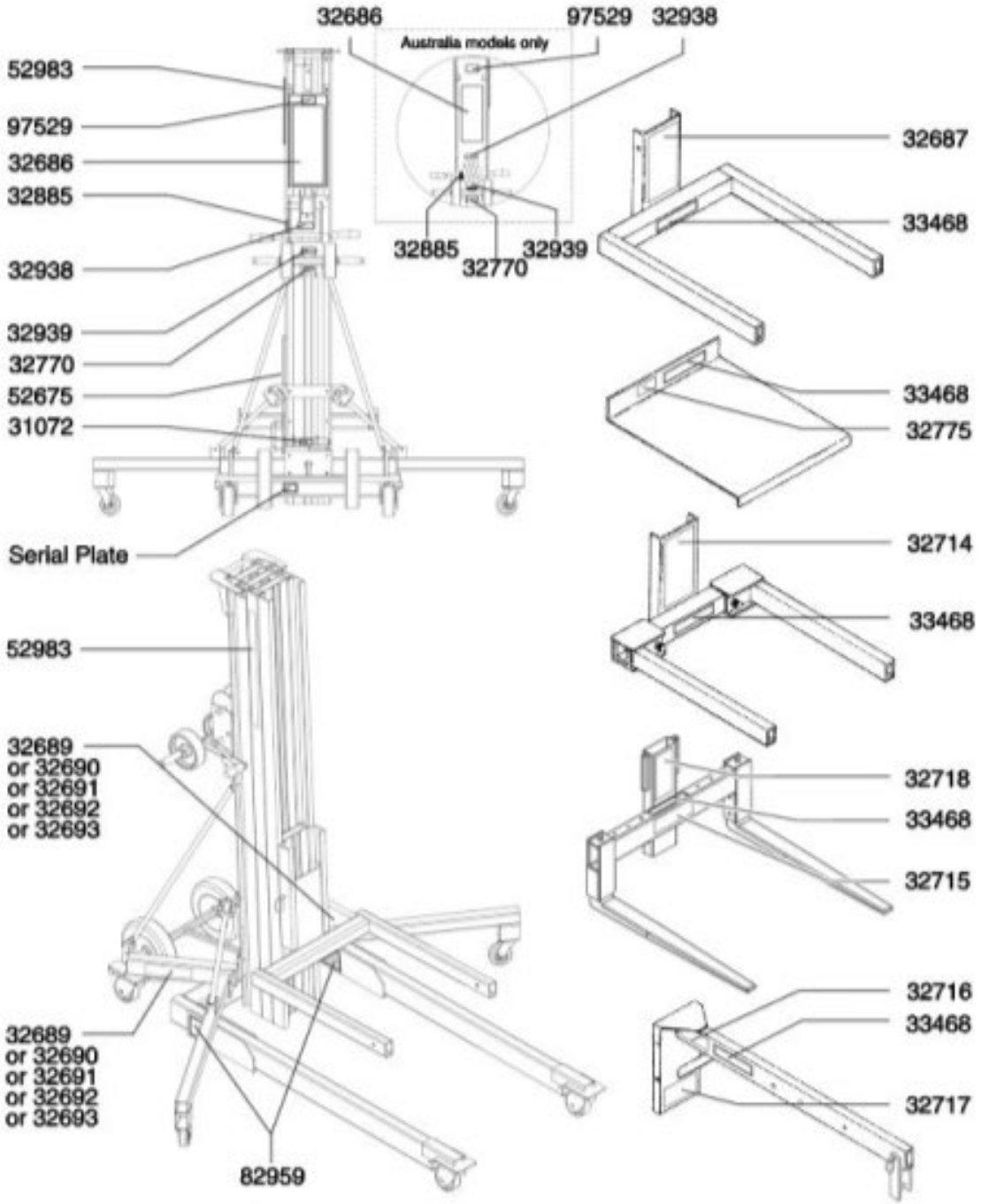
Pregled naljepnica s tekstom

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.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
31072	Naljepnica - Spremnik priručnika za korisnike	1
32686	Upozorenje - Sigurnost i postavljanje stroja	1
32687	Upozorenje - Sigurnost/postavljanje standardnih vilica	1
32689	Uređivanje - SLA-5	2
32690	Uređivanje - SLA-10	2
32691	Uređivanje - SLA-15	2
32692	Uređivanje - SLA-20	2
32693	Uređivanje - SLA-25	2
32714	Upozorenje - Sigurnost/postavljanje podesivih vilica	1
32715	Napomena - Postavljanje ravnih vilica	1
32716	Napomena - Postavljanje kraka	1
32717	Upozorenje - Sigurnost kraka	1
32718	Upozorenje - Sigurnost ravnih vilica	1
32770	Napomena - Upute za prijenos s dvije brzine	1
32775	Upozorenje - Opasnost od pada, platforma za utovar	1
32885	Upozorenje - Tiho vitlo	1
32938	Naljepnica - Upotrijebite ovo vitlo	1
32939	Upozorenje - Opasnost od prignječenja, blokada kočnice	1
33468	Upozorenje - Zabranjena vožnja na stroju	1
52675	Oprez - Opasnost od oštećenja stroja	1
52983	Uređivanje - Logotip Superlift Advantage	2
97529	Oprez - Opasnost od tjelesnih ozljeda	1
97547	Opasnost - Opasnost od strujnog udara	2

 Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Naljepnice


32686
97529
32938
Australia models only
52983
97529
32686
32885
32938
32939
32770
52675
31072
32885
32939
32770
32687
33468
33468
32775
Serial Plate
32714
33468
52983
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
32718
33468
32715
32716
33468
32717
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
82959

Naljepnice

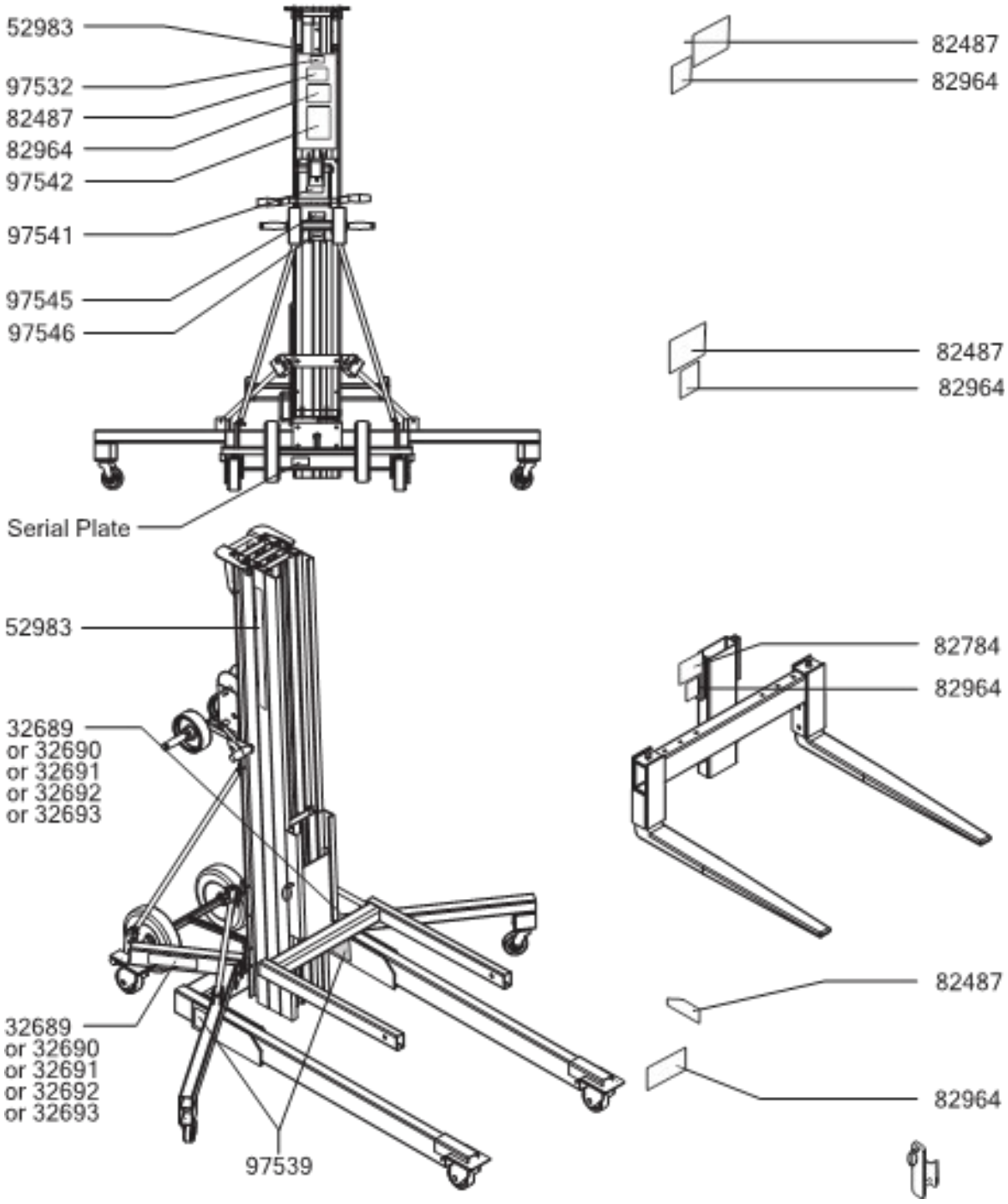
Pregled naljepnica sa simbolima

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 naljepnice	Količina
32689	Uređivanje - SLA-5	2
32690	Uređivanje - SLA-10	2
32691	Uređivanje - SLA-15	2
32692	Uređivanje - SLA-20	2
32693	Uređivanje - SLA-25	2
52983	Uređivanje - Logotip Superlift Advantage	2
82487	Naljepnica - Pročitajte priručnik	2
82964	Upozorenje - Zabranjena vožnja na stroju	1
97532	Oprez - Opasnost od tjelesnih ozljeda	1
97539	Opasnost - Opasnost od strujnog udara	2
97541	Naljepnica - Upotrijebite ovo vitlo	1
97542	Upozorenje - Tablica težišta tereta	1
97545	Upozorenje - Blokada kočnice	1
97546	Naljepnica - Prijenos s dvije brzine	1

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Naljepnice


52983
97532
82487
82964
97542
97541
97545
97546
Serial Plate
82487
82964
82487
82964
52983
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
97539
82784
82964
82487
82964

Specifikacije

Model	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Visina, u složenom položaju	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Standardno postolje, širina	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Standardno postolje, širina (spušteni stabilizatori)	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Postolje preče, širina Minimalna	80 cm	80 cm	80 cm	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Postolje preče, širina Maksimalna	1,5 m	1,5 m	1,5 m	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Duljina, u složenom položaju	74 cm	74 cm	74 cm	74 cm	79 cm
Duljina, radna	1,5 m	1,5 m	1,8 m	2 m	2 m
Udaljenost od tla	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
Nosivost na težište tereta od 46 cm	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg	295 kg
Napomena: Pogledajte odjeljak Tablice nosivosti za nosivosti u ostalim težištima tereta.					
Standardno podnožje - Neto težina	97,5 kg	117,9 kg	143,8 kg	183,7 kg	204,1 kg
Postolje preče - Neto težina	117,0 kg	137,4 kg	163,3 kg	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo

Pričvrsni elementi za rukovanje teretom	Duljina	Širina	Dubina	Neto težina
Standardne vilice	70 cm	60 cm	6,4 cm	17,2 kg
Podesive vilice	70 cm	29 cm do 76 cm	6,4 cm	23,8 kg
Podesive ravne vilice	81 cm	41 cm do 79 cm	3,8 cm	33,1 kg
Krak	46 cm do 1,1 m	4 cm	16,5 cm	15,6 kg
Okvir za cijevi	70 cm	63 cm	15,2 cm	4,5 kg
Platforma za utovar	70 cm	60 cm	6,4 cm	12 kg
Produljenja vilice (svako)	76 cm	5 cm	7,6 cm	2 kg

Specifikacije

Dimenzije		**SLA-5**	**SLA-10**	**SLA-15**	**SLA-20**	**SLA-25**
Standardne vilice	spuštene vilice	4 ft 10.50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7.50 in 4,5 m	19 ft 6 in 5,9 m	24 ft 4 in 7,4 m
	podignute vilice	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5.50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2.50 in 6,5 m	26 ft 0.50 in 7,9 m
Podesive vilice	spuštene vilice	4 ft 10.50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7.50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	podignute vilice	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5.50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2.50 in 6,5 m	26 ft 0.50 in 7,9 m
Podesive ravne vilice		4 ft 10.50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7.50 in 4,5 m	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Krak		5 ft 10.50 in 1,8 m	10 ft 9 in 3,3 m	15 ft 7.50 in 4,8 m	20 ft 6 in 6,2 m	24 ft 4 in 7,4 m
Napomena: mjereno od tla do donje strane škopca						
Platforma za utovar	spuštene vilice	4 ft 10.50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7.50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	podignute vilice	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5.50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2.50 in 6,5 m	26 ft 0.50 in 7,9 m
Napomena: može se upotrebljavati samo sa standardnim i podesivim vilicama						
Opcija okvira za cijevi za rukovanje okruglim predmetima do 76 cm promjera						
Napomena: može se upotrebljavati samo sa standardnim i podesivim vilicama (vidjeti prethodno radne visine)						
Opcija vilica bez oznaka						
Napomena: može se upotrebljavati samo sa standardnim i podesivim vilicama (vidjeti prethodno radne visine)						
Opcija produljenja vilica vilicama dodaje od 15 do 64 cm duljine						
Napomena: može se upotrebljavati samo sa standardnim i podesivim vilicama (vidjeti prethodno radne visine)						
Razina zvučnog tlaka		< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA

Distributer:

www.genielift.com