Genie
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Obseg serijskih številk

Superlift Contractor®

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Second Edition
First Printing
Part No. 1314196SLGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Vsebina

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 6
Splošna varnost 7
Osebna varnost 11
Varnost delovnega območja 12
Legenda 16
Pregledi 17
Navodila za uporabo 28
Navodila za prevoz in dvigovanje 30
Preglednice nosilnosti 31
Specifikacije 33

Avtorske pravice © 1995, Genie Industries

Druga izdaja: Prvi natis, Oktober 2022

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

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

UKCA Dobava strojev (varnostni) predpisi 2008

Uvod

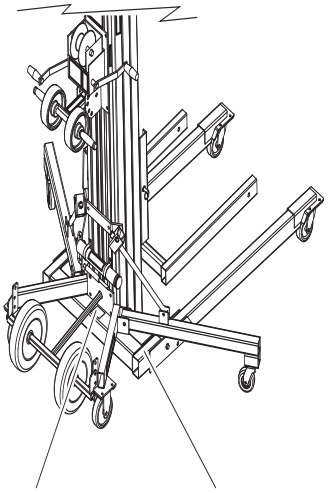
O tem priročniku

Podjetje Genie se vam zahvaljuje, da ste za svoje delo izbrali naš stroj. Naša glavna naloga je, da zagotovimo varnost uporabnika, kar pa lahko dosežemo samo s skupnim prizadevanjem. Ta dokument je priročnik za upravljanje in dnevno vzdrževanje, namenjen uporabniku ali upravljavcu stroja Genie.

Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, se obrnite na podjetje Genie.

Identifikacija izdelka

Serijska številka stroja je na serijski oznaki.



Nalepka s serijsko številko

Serijska številka, vtisnjena na šasiji

Predvidena uporaba in uvodna predstavitev

Stroj je predviden za dviganje materiala. Pred uporabo stroja mora upravljavec prebrati in poskrbeti, da bo razumel to uvodno predstavitev.

- ☑ Vsi uporabniki morajo biti usposobljeni za uporabo dvigala za material.
- ☑ Uvodno predstavitev dvigala za material je treba izvesti za vse osebe z ustreznimi pooblastili, kompetencami in usposobljenostjo.
- ☑ Stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje.
- ☑ Upravljavec mora sam poskrbeti, da bo prebral, razumel in upošteval proizvajalčeva navodila in varnostne predpise, ki so navedeni v priročniku za uporabo.
- ☑ Priročnik za uporabo je shranjen v predalu za shranjevanje priročnikov na stroju.
- ☑ Glede podrobne uporabe izdelka glejte razdelek **Stik s proizvajalcem**.

Uvod

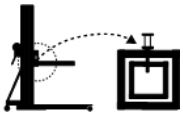
Povezano premikanje stroja:



Nogo spustite v spodnji položaj.



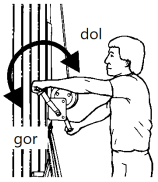
Vstavljanje nastavljivih vilic.



Zatič vilic vstavljen



Blokada vrtljivih kolesc



Uporaba vitla

Omejitve uporabe:

- Stroj je predviden za dviganje materiala na delovišče na višini.
- Ne dvigajte vozička, če stroj ni na stabilni in ravni površini.

Načini povečanja stabilnosti:

- Stabilizator (če obstaja)
- Noga

Omejeno celotno območje delovanja:

- Priključki za delo z bremenom (Glejte poglavje Preglednice nosilnosti.)

Distribucija biltena in skladnost

Varnost uporabnikov naših izdelkov nam je pri podjetju Genie najbolj pomembna. Podjetje Genie z različnimi bilteni skuša prodajalcem in lastnikom strojev posredovati pomembne informacije o varnosti in izdelku.

Informacije v teh biltenih so povezane s posameznimi stroji na osnovi modela in serijske številke stroja.

Bilteni se pošiljajo aktualnim registriranim lastnikom in njihovim prodajalcem, zato je zelo pomembno, da registrirate svoj stroj in ohranjate svoje podatke za stik posodobljene.

Za zagotovitev varnosti osebja in zanesljivo nadaljnje delovanje vašega stroja morate ravnati skladno s postopki, opisanimi v vsakokratnem biltenu.

Za ogled vseh trenutnih obvestil v zvezi z vašim strojem, obiščite stran www.genielift.com.

Uvod

Stik s proizvajalcem

Včasih se pojavi potreba po stiku s podjetjem Genie. V tem primeru imejte pripravljeno številko modela in serijsko številko svojega stroja kot tudi svoje ime in informacije za stik. V stik s podjetjem Genie je treba stopiti vsaj v naslednjih primerih:

prijava nesreče;

vprašanja glede uporabe in varnosti izdelka;

informacije o standardih in regulativni skladnosti;

posodobitev podatkov o trenutnem lastniku, kot so spremembe lastništva ali spremembe pri podatkih za stik. Glejte poglavje Prenos lastništva spodaj.

Prenos lastništva stroja

S tem, ko si boste vzeli nekaj minut časa in posodobili podatke o lastniku, boste zagotovili, da boste prejemali pomembne informacije o varnosti, vzdrževanju in upravljanju vašega stroja.

Registrirajte svoj stroj na naši spletni strani www.genielift.com ali pa nas pokličite na brezplačno telefonsko številko 1-800-536-1800.

Uvod



Nevarnost

Če ne upoštevate navodil in varnostnih pravil v tem priročniku, ima lahko to za posledico smrt ali hude telesne poškodbe.

Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

Preden greste na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti varnostna pravila.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

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

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

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate vse zadevne vladne predpise.

☑ Biti morate usposobljeni za varno uporabo stroja.

Vzdrževanje varnostnih znakov

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

Legenda nalepk

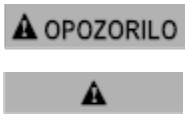
Nalepke izdelkov Genie uporabljajo simbole, barve in signalne besede za določanje naslednjega:



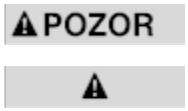
Varnostni simbol opozarja osebje na morebitno nevarnost telesnih poškodb. Upoštevajte vse oznake varnostnih opozoril, ki sledijo tej oznaki, da se izognete poškodbam ali smrti.



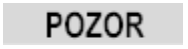
Rdeča – označuje neposredno nevarnost, ki jo je treba preprečiti, sicer lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.



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



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



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

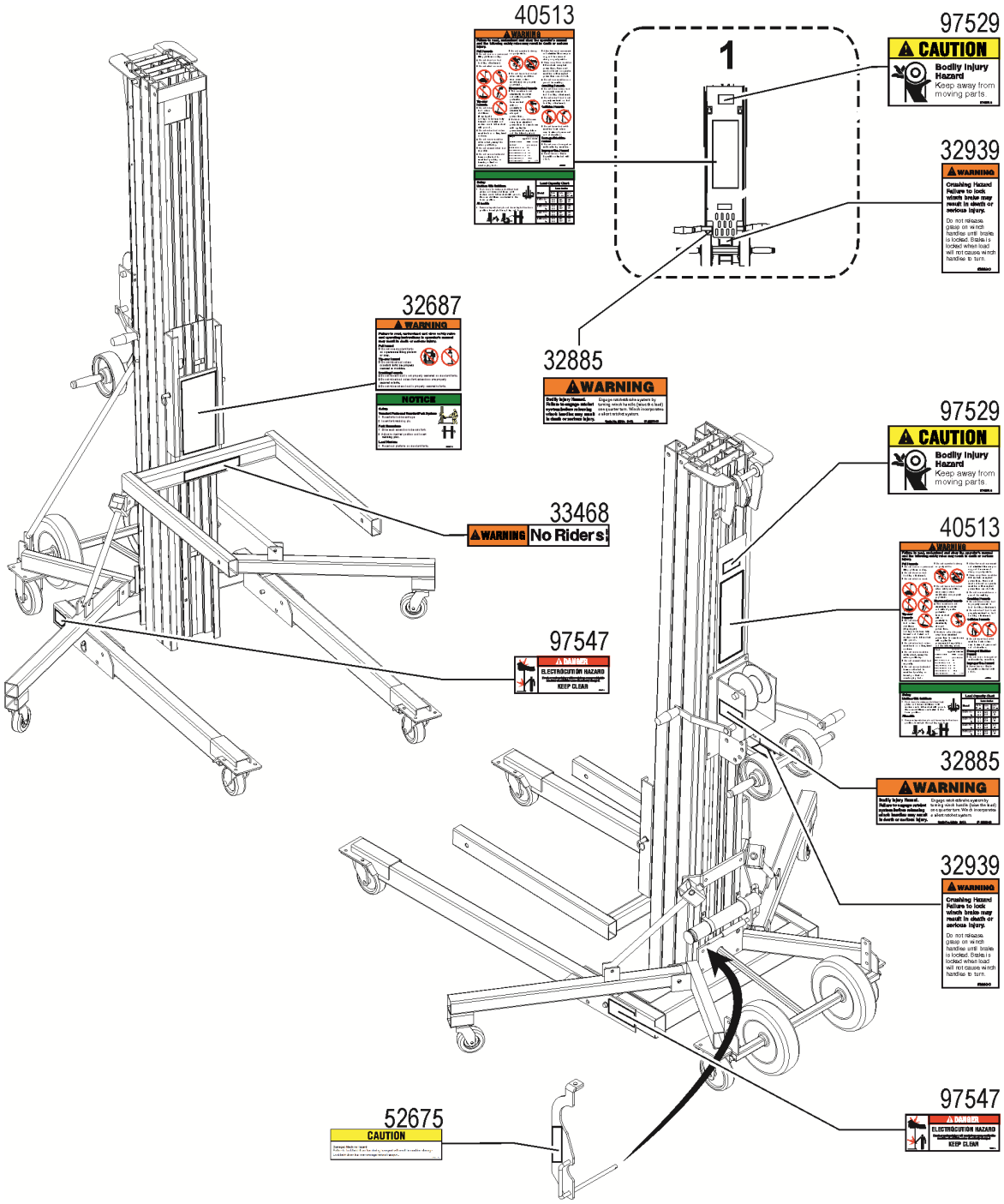


Zelena – označuje informacije za upravljanje ali vzdrževanje.

Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

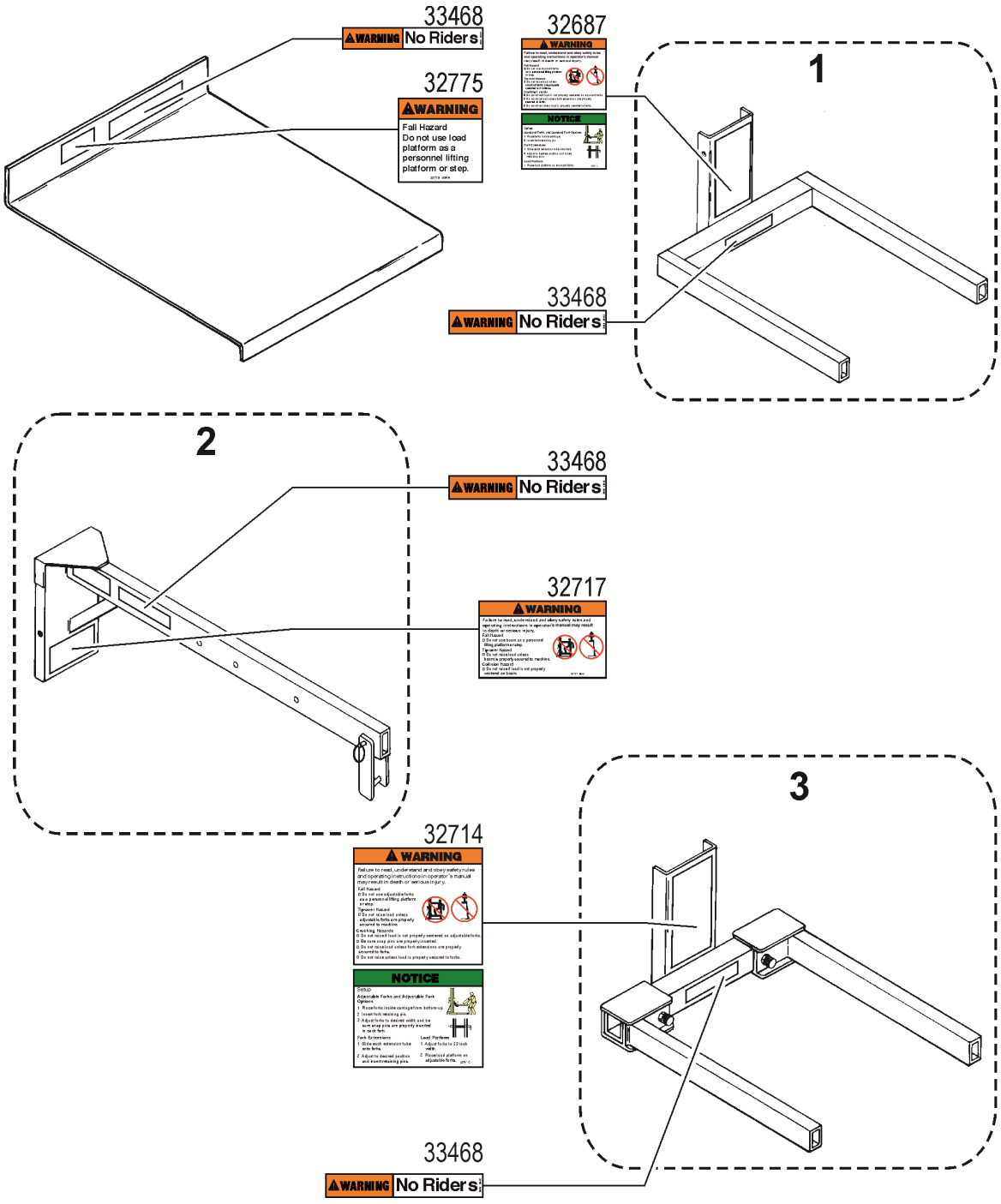
 Preberite priročnik za uporabo	 Preberite servisni priročnik	 Nevarnost stiska	 Prepovedano kajenje	 Nevarnost trka
 Nevarnost stiska	 Nevarnost trka	 Nevarnost telesnih poškodb	 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost prevračanja
 Nevarnosti zaradi poškodovanega stroja	 Shema prevoza	 Dvižna točka	 Ne uporabljajte ga v močnem vetru	 Nevarnost električnega udara
 Nevarnost padca	 Nevarnost padca	 Dvižna točka	 Sprostite zavore	 Lestve ne naslanjajte na stroj
 Ne uporabljajte stroja na premični površini ali vozilu				

Splošna varnost



1 Samo za modele za Avstralijo

Splošna varnost

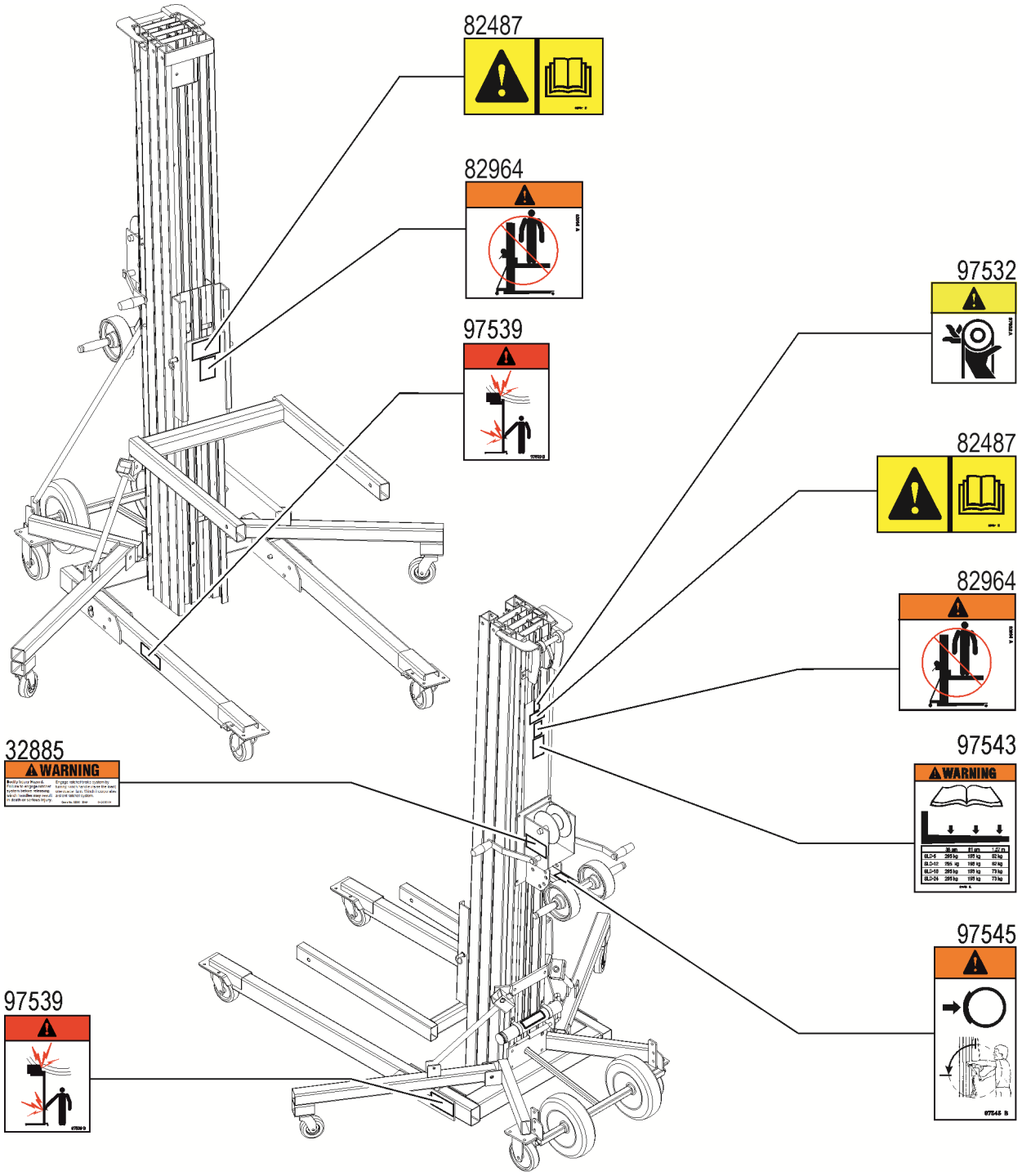


1 Standardne vilice

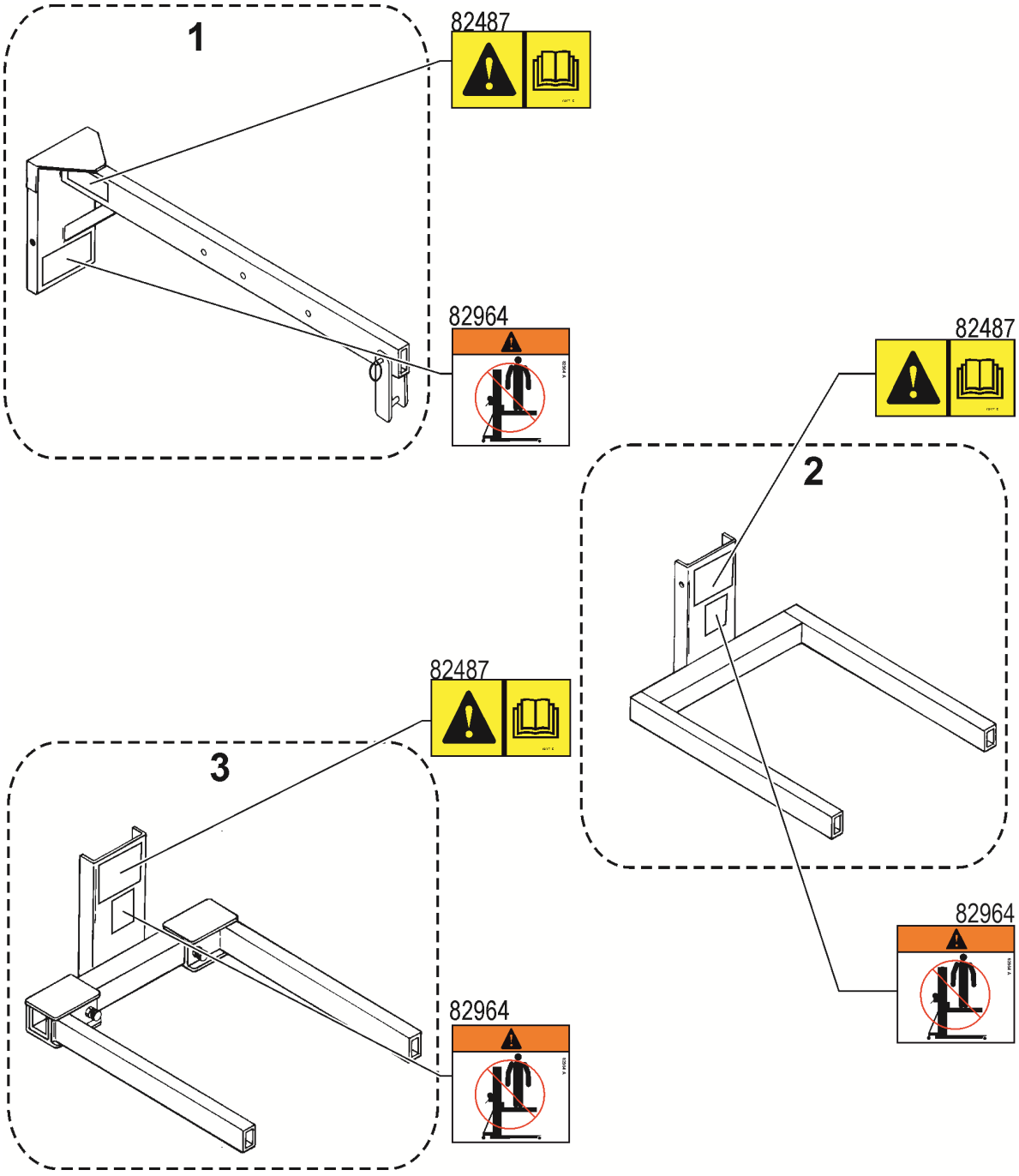
2 Nosilec

3 Nastavljive vilice

Splošna varnost



Splošna varnost



1 Nosilec
2 Standardne vilice
3 Nastavljive vilice

Osebna varnost

Osebna zaščita pred padci

Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci pri delu s tem strojem ni potrebna. Če osebno varovalno opremo za zaščito pred padci zahtevajo pravila delovne lokacije ali delodajalca, upoštevajte naslednje:

Vsa osebna varovalna oprema za zaščito pred padci mora biti skladna z ustreznimi vladnimi predpisi in jo morate preveriti in uporabiti skladno z navodili proizvajalca.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost električnega udara

Ta stroj ni električno izoliran, zato ne nudi zaščite pred stikom z električnim tokom ali bližino električnega toka.

Držite se stran od stroja, če je v stiku z daljnovodom pod napetostjo. Osebje se ne sme dotikati ali uporabljati stroja, dokler ne odklopite daljnovodov pod napetostjo.



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

Napetost od faze do faze	Najmanjša varnostna razdalja
0 do 300 V	Preprečite stik
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 1.000 kV	13,72 m

Upoštevajte, da se zaradi močnega vetra ali sunkov vetra steber lahko premika ter da električni daljnovodi lahko zanihajo ali se povesijo.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevrnitve

Ne dvigujte bremena, če stabilizatorji (če so del opreme) in noge niso povsem spuščeni in blokirani, kolesca pa so povsem v stiku s tlemi.

Ne dvigujte bremena, če zadrževalni zatiči nog niso pravilno vstavljeni skozi noge in podlago.

Ne odstranjujte zadrževalnih zatičev, če je stroj obremenjen in/ali dvignjen.



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





Pred uporabo preverite delovno območje glede prepadov, lukenj, izboklin, umazanije, nestabilnih ali drsečih površin ali drugih morebitnih nevarnih pogojev.

Varnost delovnega območja

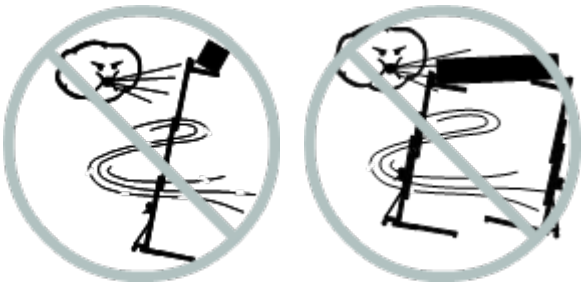
Ne dvigajte bremena, če priključek za delo z bremenom ni pravilno pritrjen na stroj.

Ne uporabljajte klad za izravnavo stroja.

Ne premikajte stroja z dvignjenim bremenom, razen za manjša premeščanja.



Ne uporabljajte stroja v močnem ali sunkovitem vetru. Večja površina bremena bo zmanjšala stabilnost stroja v vetrovnih pogojih.



Ne pustite bremena dvignjenega, če lahko pride do vetrovnih pogojev, razen če je stroj (ali stroji) pravilno pritrjen.

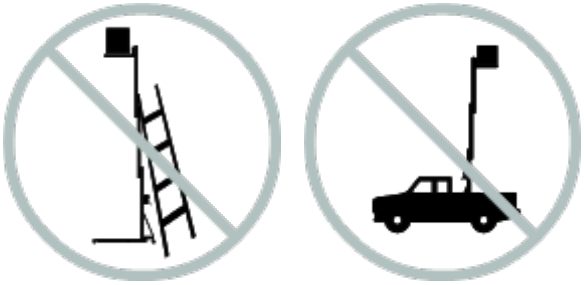
Ne prekoračite nazivne nosilnosti. Glejte poglavje Preglednice nosilnosti.

Izogibajte se razbitinam in neravnim površinam, če premikate stroj z zloženimi nogami.

Ne zamenjujte delov stroja, ki so kritični za stabilnost ali strukturno trdnost, s predmeti drugačne mase ali specifikacije.

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

Ne naslanjajte lestev ali ogrodij na dele tega stroja.



Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost padca

Ne uporabljajte kot dvižno ploščad za ljudi ali stopnico.

Ne stojte na priključkih za delo z bremenom.

Ne vzpenjajte se na steber.

⚠ Nevarnost trka

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



Ne nagibajte stroja nazaj, če so za njim ljudje ali ovire.

Pri transportu stroja po klancu uporabite zdrav razum in načrtovanje.

Stroja ne nakladajte za transport, če stroj in vozilo nista na ravni površini. Za nalaganje stroja uporabljajte pravilne tehnike dviga.

⚠ Nevarnost telesnih poškodb

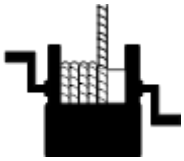
Ne prijemajte kabla.

⚠ Nevarnost zaradi poškodovanega stroja



Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega stroja.

Stroja ne uporabljajte z obrabljenim, razcefranim, prepognjenim ali poškodovanim kablom.



Ne uporabljajte stroja, če so na bobnu vitla manj kot 4 navoji kabla, ko povsem spustite voziček.

Pred vsako uporabo izvedite temeljit pregled pred delovanjem.

Prepričajte se, da so vse nalepke nameščene in čitljive. Glejte razdelek Nalepke.

Pazite, da je uporabniški priročnik celovit, čitljiv in v vsebniku za shranjevanje na stroju.

Vitel naj bo vedno pravilno podmazan. Za podrobnosti glejte *Genie Superlift Contractor – deli* in servisni priročnik.

Na zavornih površinah ne sme biti olja ali masti.

Na površinah stolpa ne uporabljajte maziv.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost stiska

Dlani in prstov ne približujte nogam, ki se zlagajo, ali drugim možnim točkam stiskanja.

Ne dvigujte bremena, če breme ni pravilno centrirano na priključku za delo z bremenom.

Ne dvigajte bremena, če breme ni pravilno pritrjeno na priključek za delo z bremenom.

Ko je breme dvignjeno, ne smete stati ne vi ne kdo drug pod strojem.



Ne stojte pod bremenom. Sistem zavore stebra (če je nameščen) omogoča padec bremena za 1 do 3 čevlje/30 do 92 cm, preden se stebri blokirajo.

Ne spuščajte bremena, če so pod njim ljudje in ovire.

Ko so zaporne plošče sproščene, trdno držite stabilizator. Stabilizator se bo spustil.

Trdno držite nogo, ko odstranite varnostni zatič. Noga se bo spustila.

Trdno držite ročaj vitla, dokler zavora ni blokirana. Zavora je blokirana, ko obremenitev ne povzroči vrtenja ročaja vitla.

⚠ Nevarnost pri dvigovanju

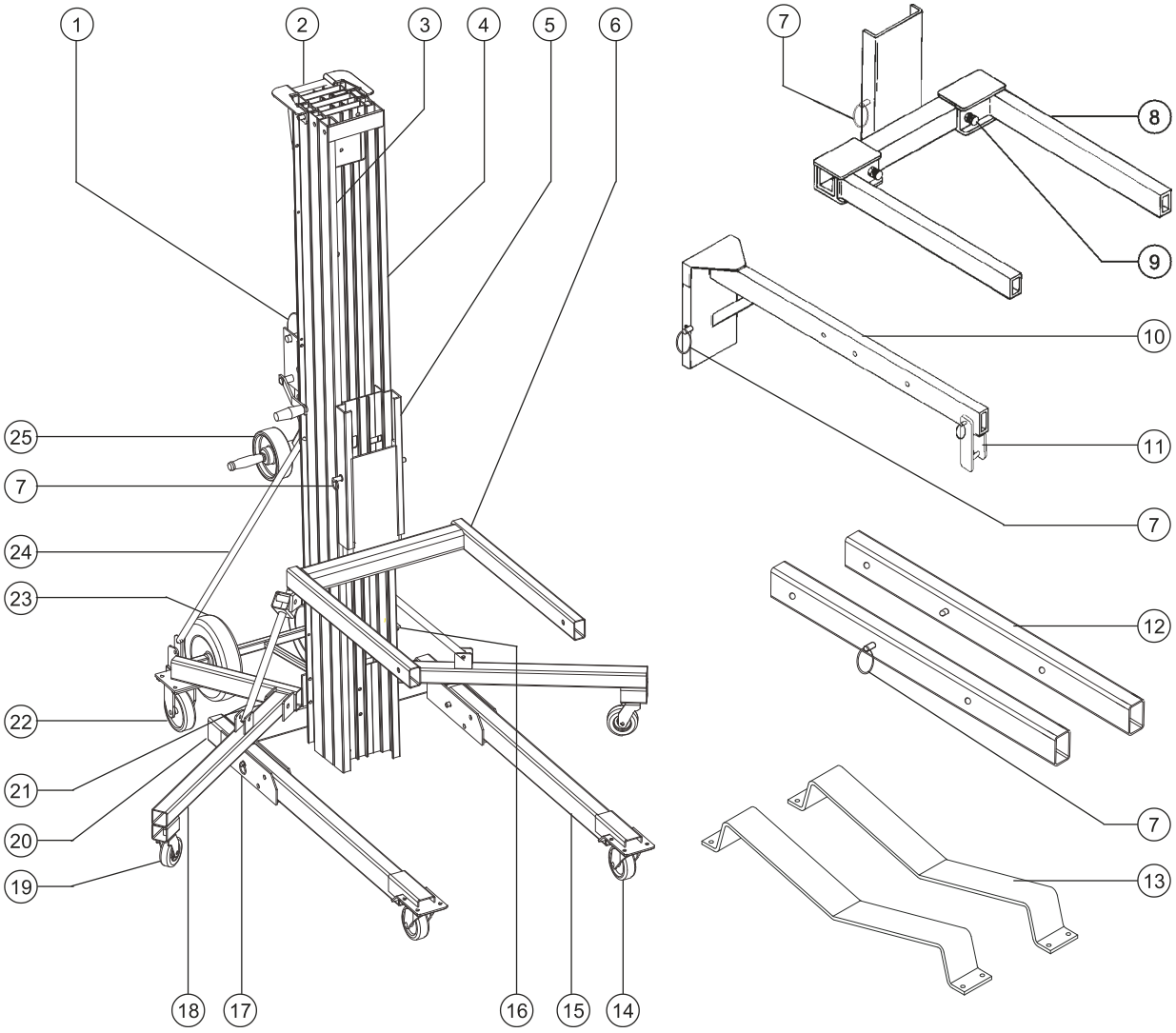
Za nalaganje ali nagibanje stroja uporabljajte pravilne tehnike dviga.

Uporabljajte pravilne tehnike dviganja pri nameščanju ali odstranjevanju nastavkov za delo z bremenom.

⚠ Nevarnost zaradi neprimerne uporabe

Stroja z bremenom ne pustite brez nadzora. Nepooblaščeno osebje lahko poskuša upravljati stroj brez ustreznih navodil, kar lahko predstavlja nevarnost.

Legenda



1 Vitel
2 Dvižni nosilec
3 Kabel
4 Steber
5 Voziček
6 Standardne vilice
7 Varnostni zatič priključka za delo z bremenom
8 Nastavljive vilice
9 Zaskočnik
10 Nosilec
11 Člen verige
12 Podaljški vilic
13 Košara za cevi
14 Kolesce za vrtenje noge
15 Noga
16 Prečka za pritrditev
17 Varnostni zatič noge
18 Stabilizator (če je del opreme)
19 Kolesce stabilizatorja
20 Podnožje
21 Opornik stabilizatorja
22 Kolesce podnožja z vrtenjem/blokado in zavoro
23 Transportno kolo
24 Opornik stebra
25 Ročaji koles za nalaganje/krmiljenje

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

Preden greste lahko na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti postopek pregleda pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove pregledov pred delovanjem

Izvedba pregleda pred delovanjem in rutinskega vzdrževanja je odgovornost upravljavca.

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

Pregled pred delovanjem služi tudi ugotavljanju, ali je treba izvesti rutinske vzdrževalne postopke. Upravljavec lahko izvaja samo vzdrževalne postopke, navedene v tem priročniku.

Glejte seznam na naslednji strani in preverite vsako postavko.

Če odkrijete poškodbe ali nepooblaščena odstopanja od tovarniškega stanja, morate stroj označiti in ga prenehati uporabljati.

Popravila stroja lahko izvaja samo kvalificiran serviser po specifikacijah proizvajalca. Ko so popravila zaključena, mora upravljavec znova izvesti pregled pred delovanjem, preden izvede preizkus delovanja.

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

Pregledi

Pregled pred delovanjem

- ❑ Pazite, da je uporabniški priročnik celovit, čitljiv in v vsebniku za shranjevanje na stroju.
- ❑ Prepričajte se, da so vse nalepke čitljive in na svojem mestu. Glejte razdelek Nalepke.

Preverite naslednje komponente ali območja za poškodbe, nepravilno nameščene ali manjkajoče dele in nepooblaščene spremembe:

- ❑ Sestavni deli vitla in povezane komponente
- ❑ Sestavni deli podnožja
- ❑ Noge
- ❑ Stabilizatorji in zatične plošče (če obstaja)
- ❑ Stolpi stebra
- ❑ Zunanja plastična podložka za varnostno zavoro (če obstaja)
- ❑ Prečka za pritrditev vozička
- ❑ Sidro kabla
- ❑ Kabel in škripci
- ❑ Kolesa in kolesca
- ❑ Priključki za delo z bremenom
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Kabli (pregibi, razcefranost in abrazija)

Celoten stroj preglejte za:

- ❑ Razpoke v zvarih ali strukturnih komponentah
- ❑ Udrtine ali poškodbe stroja
- ❑ Čezmerno prisotnost rje, korozije ali oksidacije

- ❑ Prepričajte se, da so vse strukturne in kritične komponente prisotne ter da so vsi povezani pritrdilni elementi in zatiči nameščeni in ustrezno zategnjeni.
- ❑ Pazite, da so na bobnu vitla vsaj 4 navoji kabla, ko je voziček povsem spuščen.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

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

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove preverjanja delovanja

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

Pokvarjenega stroja ne smete uporabljati. Če odkrijete okvare, morate stroj označiti in ga prenehati uporabljati. Popravila stroja lahko izvaja samo kvalificiran serviser po specifikacijah proizvajalca.

Ko so popravila zaključena, mora upravljavec znova izvesti pregled pred delovanjem in preverjanje delovanja pred začetkom uporabe stroja.

Pregledi

Preverjanje delovanja

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

⚠ Opomba: Umaknite prečko za pritrditev vozička, da ne bo nad vozičkom.

Postavitev

Stroji brez stabilizatorjev

1 Odstranite varnostni zatič noge in spustite nogo v spodnji položaj. Vstavite zatič skozi nogo in podnožje.



Stroji s stabilizatorji

1 Pritisnite navzdol, da sprostite blokirne plošče stabilizatorja. Stabilizatorje spuščajte, dokler kolesca niso povsem v stiku s tlemi. Pazite, da so stabilizatorji blokirani v spodnjem položaju.



2 Odstranite varnostni zatič noge in spustite nogo v spodnji položaj. Vstavite zatič skozi nogo in podnožje.



Priključki za delo z bremenom

Standardne vilice in možnosti standardnih vilic

1 Postavite vilice v voziček.

2 Vstavite varnostni zatič.



Nakladalna ploščad s standardnimi vilicami

1 Nakladalno ploščad postavite na standardne vilice.

Košara za cevi

1 Namestite košare za cevi na vilice. Pazite, da so vsi pritrdilni elementi zategnjeni.

Podaljški vilic

1 Nataknite cevi podaljškov na vilice.

2 Prilagodite na želeni položaj in vstavite varnostne zatiče.

Pregledi

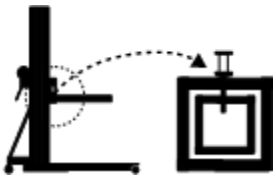
Nastavljive vilice in možnosti nastavljivih vilic

1 Postavite vilice v voziček.

2 Vstavite varnostni zatič.



3 Prilagodite vilice na želeno širino in pazite, da je zaskočnik pravilno vstavljen v posamezne vilice.



Nakladalna ploščad z nastavljivimi vilicami

1 Vilice prilagodite na širino 23 palcev/58,4 cm.

2 Nakladalno ploščad postavite na nastavljive vilice.

Košara za cevi

1 Namestite košare za cevi na vilice. Pazite, da so vsi pritrdilni elementi zategnjeni.

Podaljški vilic

1 Nataknite cevi podaljškov na vilice.

2 Prilagodite na želeni položaj in vstavite varnostne zatiče.

Standardni nosilec

1 Postavite nosilec v voziček.

2 Vstavite varnostni zatič.



3 Pritrdite dvižni člen v želeno luknjo na nosilcu.

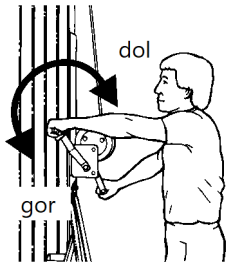
Preizkus delovanja vitla z eno hitrostjo

1 Namestite priključek za delo z bremenom.

2 Dvignite voziček tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite proti stebru.

⊙ Rezultat: Vitel bi moral delovati gladko, brez zatikanja.

3 Spustite voziček tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite stran od stebra. Ko ga spustite v želeni položaj, obrnite ročaje vitla proti stebru (dviganje bremena) za 1/4 obrata, da aktivirate zavore.



⊙ Rezultat: Vitel bi moral delovati gladko, brez zatikanja.

Pregledi

Preizkus delovanja vitla z dvema hitrostma

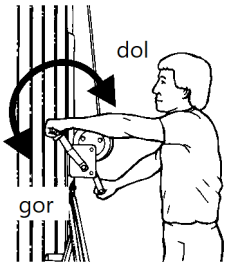
1 Namestite priključek za delo z bremenom.

2 Preklopite vitel na nizko hitrost.

3 Dvignite voziček tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite proti stebru.

⊙ Rezultat: Vitel bi moral delovati gladko, brez zatikanja.

4 Spustite voziček tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite stran od stebra. Ko ga spustite v želeni položaj, obrnite ročaje vitla proti stebru (dviganje bremena) za 1/4 obrata, da aktivirate zavore.



⊙ Rezultat: Vitel bi moral delovati gladko, brez zatikanja.

5 Preklopite vitel na visoko hitrost in ponovite koraka 3 in 4.

Zaporedje preizkušanja stebra

1 Namestite priključek za delo z bremenom.

2 Dvignite voziček na polno višino tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite proti stebru.

3 Rezultat: Voziček bi se moral dvigniti do vrha sprednjega dela stebra, ki mu nato zaporedno sledijo drugi deli stebra.

4 Povsem spustite voziček. Ko ga spustite v želeni položaj, obrnite ročaje vitla proti stebru (dviganje bremena) za 1/4 obrata, da aktivirate zavore.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

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

Osnove pregleda delovnega mesta

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

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

Kontrolni seznam za pregled delovnega mesta

Bodite pozorni in se izogibajte naslednjim nevarnim okoliščinam:

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

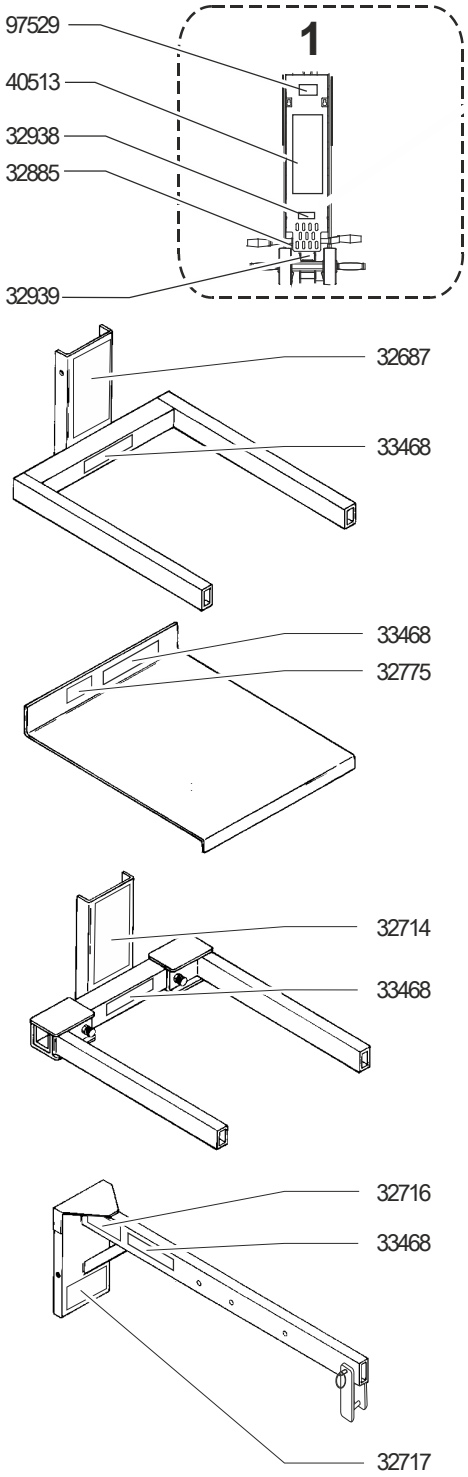
Pregledi

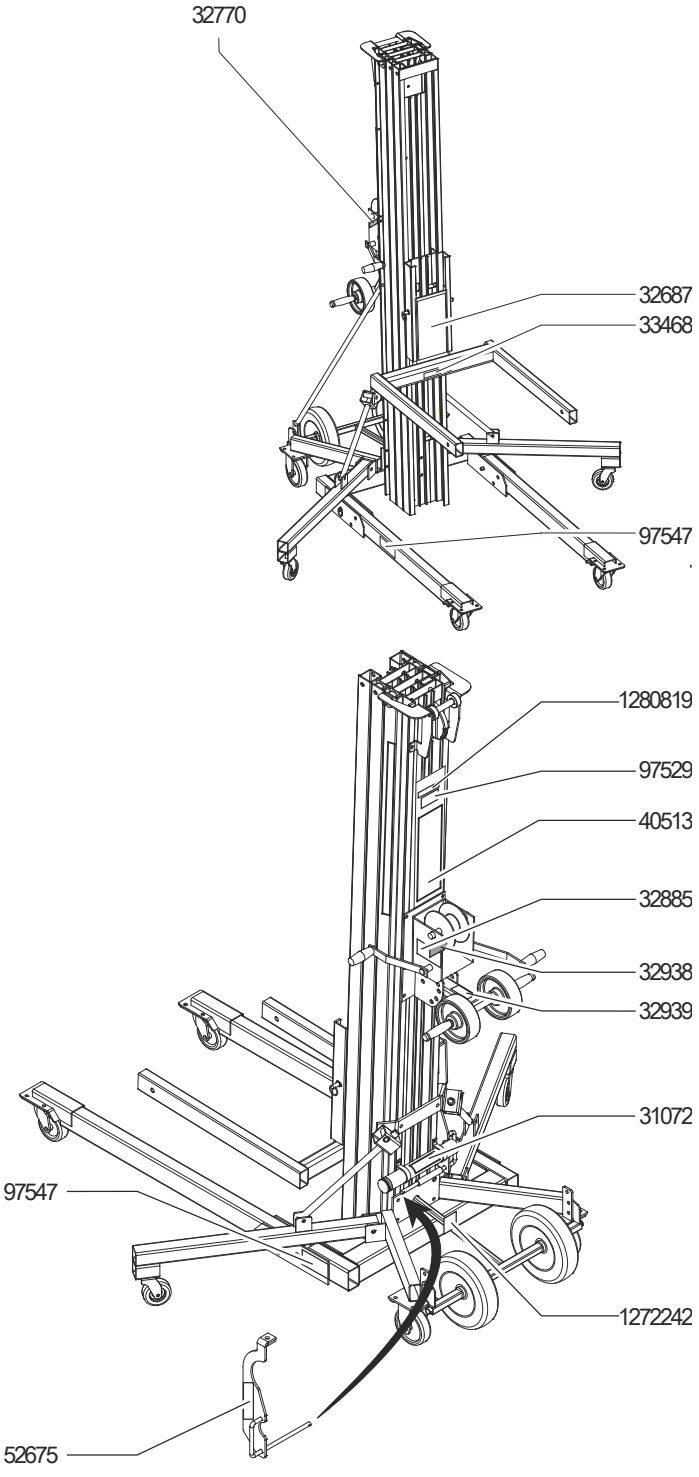
Ugotovite, ali imajo nalepke na stroju besede ali simbole. Preglejte stroj, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in na svojem mestu.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
31072	Oznaka – Vsebnik za uporabniški priročnik	1
32687	Opozorilo – Varnost/nastavitev standardnih vilic	1
32714	Opozorilo – Varnost/nastavitev nastavljivih vilic	1
32716	Opomba – Nastavitev nosilca	1
32717	Opozorilo – Varnost nosilca	1
32770	Opomba – Navodila za prestavljanje dveh hitrosti	1
32775	Opozorilo – Nevarnost padca, ploščad bremena	1
32885	Opozorilo – Tih vitel	1
32938	Nalepka – Uporabite ta vitel	1
32939	Opozorilo – Nevarnost zmečkanin, blokada zavore	1
33468	Opozorilo – Prepovedano prevažanje ljudi	1
33545	Opozorilo – Nastavitev in varnost stroja (pred serijsko številko 9596-5288)	1
40513	Opozorilo – Nastavitev in varnost stroja (po serijski številki 9596-5287)	1
52675	Previdno – Nevarnost poškodbe stroja	1
97529	Previdno – Nevarnost telesnih poškodb	1
97547	Nevarnost – Nevarnost električnega udara	2
1272242	Nalepka – Registracija stroja	1
1280819	Nalepka – Opozorilo, Prop 65	1

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

Pregledi





1 Samo za modele za Avstralijo

Pregledi

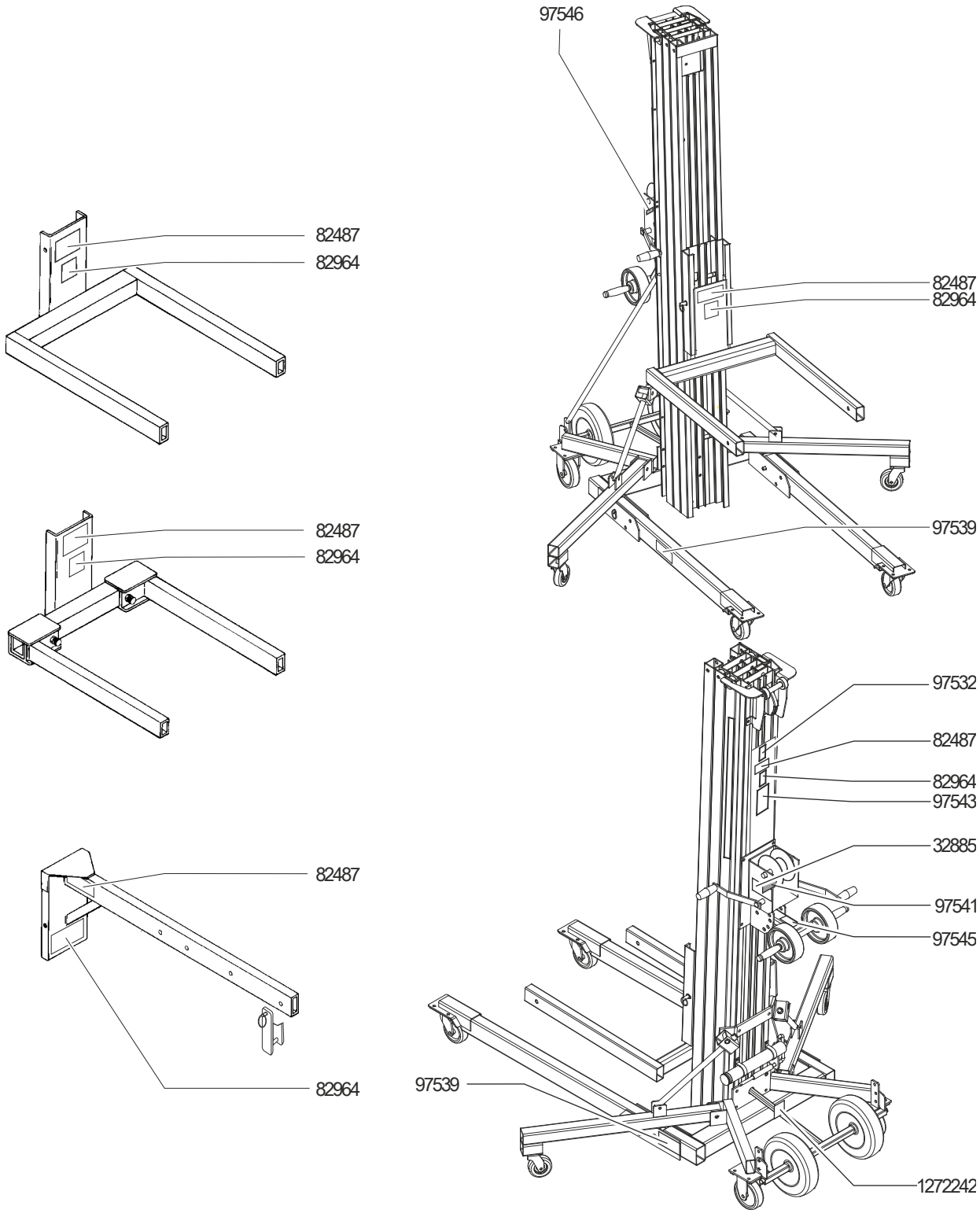
Pregled nalepk s simboli

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

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
32885	Opozorilo – Tih vitel	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	3
82964	Opozorilo – Prepovedano prevažanje ljudi	3
97532	Previdno – Nevarnost telesnih poškodb	1
97539	Nevarnost – Nevarnost električnega udara	2
97541	Nalepka – Uporabite ta vitel	1
97543	Opozorilo – Preglednica središča bremena	1
97545	Opozorilo – Varnost nosilca	1
97546	Nalepka – Navodila za prestavljanje dveh hitrosti	1
1272242	Nalepka – Registracija stroja	1

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

Pregledi


97546
82487
82964
97539
82487
82964
82487
82964
97532
82487
82964
97543
32885
97541
97545
97539
1272242

Navodila za uporabo



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.
2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.
3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.
4 Preglejte delovno mesto.
5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove

Navodila za uporabo vsebujejo navodila za vsak vidik delovanja stroja. Odgovornost uporabnika je, da upošteva vsa varnostna pravila in navodila v priročnikih za uporabnike, varnost in o odgovornostih.

Uporaba stroja za druge namene, razen za dviganje materiala, je nevarna.

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

Navodila za uporabo

Postavitev

Izberite območje, ki je trdno, ravno in brez ovir.

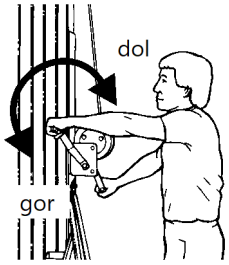
Upoštevajte postopke za nastavitev v poglavju Preverjanje delovanja.

Dviganje in spuščanje bremena

1 Centrirajte breme na priključku za delo z bremenom. Glejte poglavje Preglednice nosilnosti.

2 Pritrdite breme na priključek za delo z bremenom.

3 Dvignite breme tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite proti stebru. Kabel se na boben ne sme navijati neenakomerno.



4 Spustite breme tako, da trdno primete ročaje vitla in jih zavrtite stran od stebra. Ko ga spustite v želeni položaj, obrnite ročaje vitla proti stebru (dviganje bremena) za 1/4 obrata, da aktivirate zavore.

Premik stroja z bremenom

Najbolje je, da na delovno mesto premaknete stroj brez bremena. Premikanje z dvignjenim bremenom mora biti omejeno na pozicioniranje za nakladanje in razkladanje. Če morate premakniti stroj z dvignjenim bremenom, morate razumeti in upoštevati naslednja varnostna pravila:

- Preverite, da je območje ravno in brez ovir.
- Pazite, da je breme centrirano na priključku za delo z bremenom.
- Pazite, da je breme pritrjeno na priključek za delo z bremenom.
- Izogibajte se nenadnim pospeškom ali zaviranju.
- Premikajte se tako, da je breme v najnižjem možnem položaju.
- Osebje ne sme biti v bližini stroja in bremena.

Po vsaki uporabi

Za pripravo za skladiščenje glejte postopek za pripravo v obratnem vrstnem redu.

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

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

☑ Vozilo za prevoz mora biti parkirano na ravni površini.

☑ Vozilo mora biti ustrezno blokirano, tako da se pri natovarjanju stroja ne more premikati.

☑ Prepričajte se, ali so nosilnosti vozila, nakladalnih površin in verig ali vrvi zadostne za težo stroja. Glejte tipsko tablico za težo stroja.

☑ Stroj mora biti varno pritrjen na transportno vozilo. Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Nakladanje stroja

Pazite, da odstranite priključek za delo z bremenom s stroja in stabilizatorje postavite v shranjen položaj.

1 Povsem spustite voziček in ga blokirajte za prevoz.

2 Zavrtite prečko za pritrditev vozička prek vozička.

3 Dvignite voziček, dokler se ne dotika prečke za pritrditev vozička.

4 Nakladalna kolesa prilagodite v želeni položaj. Pazite, da je zatič pravilno vstavljen.

5 Blokirajte zadnja kolesca podnožja.



6 Stroj postavite ob vozilo. Za nalaganje stroja na transportno vozilo uporabljajte pravilne tehnike dviga. Preveriti morate, da je voziček blokiran v spuščenem položaju.



7 Uporabite najmanj 1 verigo ali trak za pritrditev stroja na nosilno površino. Verigo ali trak postavite čez steber. Če verigo ali trak postavite čez noge, jih lahko poškodujete.



8 Za razkladanje upoštevajte navodila za nakladanje v obratnem vrstnem redu.

Nakladanje stroja z žerjavom

Pazite, da postavite noge in stabilizatorje v shranjeni položaj.

Preglejte celoten stroj in odstranite nepritrjene ali razrahljane elemente.

Uporabite dvižni nosilec na vrhu zadnjega dvižnega stebra.



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

Preglednice nosilnosti

Upoštevajte:

☑ Če bremena ne postavite pravilno, lahko to povzroči resne poškodbe ali smrt.

☑ Pazite, da breme, ki ga dvigujete, ne presega najvišje obremenitve za sredino bremena. Glejte preglednice nosilnosti na naslednji strani.

⚠ OPOZORILO Nevarnost prevrnitve. Dviganje bremena, ki presega kapaciteto stroja, lahko privede do resnih poškodb ali smrti.

☑ Središče bremena je definirano kot težišče bremena in ga morate postaviti v območje za središče bremena.

⚠ OPOZORILO Nevarnost prevrnitve. Če središča bremena ne postavite v območje za središče bremena, lahko to povzroči resne poškodbe ali smrt.

Vilice

Navodila za pozicioniranje bremena

1 Določite maso bremena in njegovo središče.

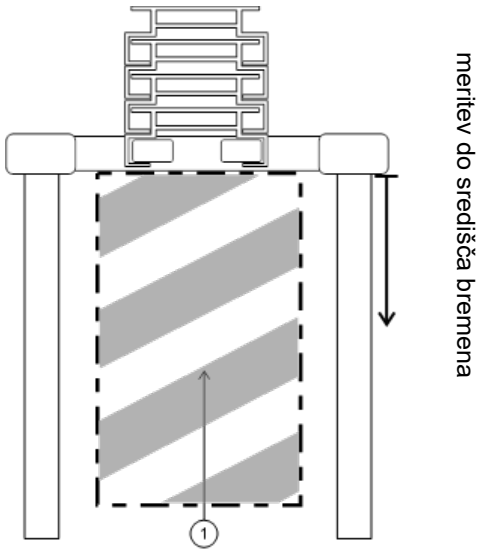
2 Izmerite razdaljo od središča do stranice bremena, ki bo najbližje vozičku.

3 Glejte preglednico na naslednji strani, da določite, ali je stroj zmožen dvigniti maso na položaju vilic.

4 Breme namestite tako, da počiva na vilicah čim bližje vozičku.

5 Breme postavite tako, da je njegovo središče v območju za središče.

6 Pritrdite breme na vilice.



1. Območje središča bremena

Glejte preglednico na naslednji strani za največja središča bremen za standardne vilice, nastavljive vilice in ploske vilice.

Preglednice nosilnosti

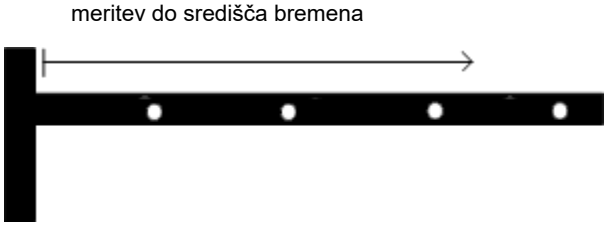
Nosilec

Navodila za pozicioniranje bremena

1 Določite maso bremena in njegovo središče.

2 Glejte preglednico spodaj, da določite, ali je stroj zmožen dvigniti maso na položaju nosilca.

3 Pritrdite breme dvižni člen na nosilcu.



Največja središča tovora

(merjeno od sprednje strani vozička)

Standardne vilice	24 palcev	61 cm
Nastavljive vilice	24 palcev	61 cm
Nosilec	42 palcev	107 cm
Ploščad za breme	24 palcev	61 cm
Košara za cevi	18 palcev	46 cm
Podaljški vilic	42 palcev	107 cm

Preglednica nosilnosti

		Središče bremena															
palci		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model																	
SLC-6	funtov	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	funtov	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	funtov	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	funtov	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Specifikacije

Model		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Višina, shranjeno		86 palcev 2,2 m	86 palcev 2,2 m	86 palcev 2,2 m	86 palcev 2,2 m
Širina		31,50 palca 80 cm	31,50 palca 80 cm	31,50 palca 80 cm	31,50 palca 80 cm
Širina, stabilizatorji spuščeni (če je del opreme)		66 palcev 1,7 m	66 palcev 1,7 m	66 palcev 1,7 m	66 palcev 1,7 m
Dolžina, v zloženem položaju		34 palcev 86,4 cm	34 palcev 86,4 cm	34 palcev 86,4 cm	34 palcev 86,4 cm
Dolžina, obratovanje		59 palcev 1,5 m	63 palcev 1,6 m	73 palcev 1,8 m	81 palcev 2 m
Oddaljenost od tal		2 palca 50,8 mm	2 palca 50,8 mm	2 palca 50,8 mm	2 palca 50,8 mm
Nosilnost pri središču tovora 14 palcev/36 cm		650 funtov 295 kg	650 funtov 295 kg	650 funtov 295 kg	650 funtov 295 kg
Opomba: glejte poglavje Preglednice nosilnosti za nosilnosti pri drugih središčih bremena.					
Neto masa		166 funtov 75 kg	204 funte 93 kg	307 funtov 139 kg	374 funtov 170 kg
Raven zvočnega tlaka		< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Priključki za delo z bremenom		**Dolžina**	**Širina**	**Globina**	**Neto masa**
Standardne vilice		28 palca 71,1 cm	23 palca 58,4 cm	2,50 palca 6,4 cm	26,5 funta 12 kg
Nastavljive vilice		27,50 palcev 70 cm	11,50 palcev do 30 palcev 29 cm do 76 cm	2,50 palcev 6,4 cm	52,5 funta 23,8 kg
Nosilec		44 palca 1,1 m	1,50 palca 3,8 cm	6 palca 15,2 cm	34,5 funta 15,6 kg
Košara za cevi		27,50 palca 70 cm	24,50 palca 63 cm	6 palca 15,2 cm	10 funta 4,5 kg
Ploščad za breme		27,50 palca 70 cm	23 palca 58,4 cm	2,50 palca 6,4 cm	26 funta 12 kg
Podaljški vilic (vsak)		30 palca 76 cm	2 palca 5 cm	3 palca 7,6 cm	4,5 funta 2 kg
Mere		**SLC-6**	**SLC-12**	**SLC-18**	**SLC-24**
Standardne vilice	vilice dol	5 čevljev 8 palcev 1,73 m	11 čevljev 2 palca 3,40 m	16 čevljev 9 palcev 5,11 m	22 čevljev 3 palci 6,78 m
	vilice gor	7 čevljev 5 palcev 2,26 m	12 čevljev 11 palcev 3,94 m	18 čevljev 6 palcev 5,64 m	24 čevljev 0 palcev 7,32 m
Nastavljive vilice	vilice dol	5 čevljev 8 palcev 1,73 m	11 čevljev 2 palca 3,40 m	16 čevljev 9 palcev 5,11 m	22 čevljev 3 palci 6,78 m
	vilice gor	7 čevljev 5 palcev 2,26 m	12 čevljev 11 palcev 3,94 m	18 čevljev 6 palcev 5,64 m	24 čevljev 0 palcev 7,32 m
Nosilec		6 čevljev 8 palcev 2,03 m	12 čevljev 2 palca 3,71 m	17 čevljev 9 palcev 5,41 m	23 čevljev 3 palci 7,09 m

Specifikacije

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distributer:

www.genielift.com