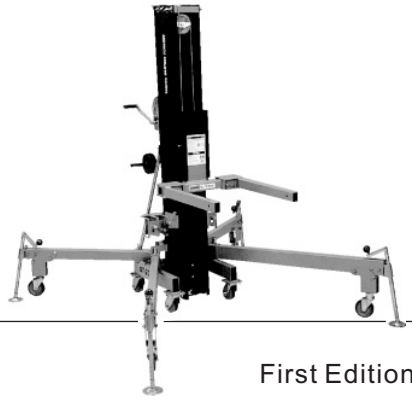
Genie®

Käyttöopas



First Edition
Seventh Printing
Part No. 32950FI

Super Tower™

Tärkeää

Lue nämä turvamääräykset ja käyttöohjeet huolellisesti ennen koneen käyttämistä ja noudata niitä. Ainoastaan koulutetut ja valtuutetut henkilöt saavat käyttää tätä konetta. Tämä opas on oleellinen osa konetta, ja se tulee säilyttää aina koneessa. Lisätietoja saat Genie Industriesilta.

Sisältö

Sivu
Turvamääräykset....1
Selite....6
Käyttöä edeltävä tarkistus....7
Toimintotestit....9
Työskentelyalueen tarkistus....12
Käyttöohjeet....13
Kuormituskaaviot....15
Kuljetusohjeet....17
Kilvet....18
Tekniset tiedot....21

Yhteystiedot:

Internet: http://www.genielift.com
Sähköposti: techpub@genieind.com

Copyright © 1994 Genie Industries

1. laitos: 7. painos helmikuu 2009

”Genie” on Genie Industriesin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja useissa muissa maissa. ”Super Tower” on Genie Industriesin tavaramerkki.

♻ Painettu kierrätyspaperille L

Painettu Yhdysvalloissa

Turvamääräykset



Varoitus

Tämän oppaan ohjeiden ja turvamääräysten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

Ennen koneen käyttämistä:

☑ Opettele tämän oppaan mukaiset koneen turvallisen käytön periaatteet ja harjoita niitä.

1 Vältä vaaratilanteita.

Tutustu huolellisesti turvamääräyksiin, ennen kuin siirryt seuraavaan lukuun.

2 Tee aina käyttöä edeltävä tarkistus.

3 Tee aina toimintotestit ennen käyttöä.

4 Tarkista työskentelyalue.

5 Käytä konetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

☑ Tutustu huolellisesti valmistajan ohjeisiin ja turvamääräyksiin (eli turvaoppaaseen ja käyttöoppaaseen) sekä koneen kyltteihin ja noudata niitä.

☑ Tutustu huolellisesti työn teettäjän turvamääräyksiin ja työkohteen säännöksiin ja noudata niitä.

☑ Tutustu huolellisesti soveltuvaan lainsäädäntöön ja noudata sitä.

☑ Hanki koulutus koneen turvallista käyttöä varten.

TURVAMÄÄRÄYKSET

Putoamisvaara

Älä käytä henkilönostimena tai portaana.

Älä seiso haarukoilla.

Älä kiipeä mastoon.

Kaatumisvaara

Älä käytä Genie Super Toweria, ennen kuin kaikki neljä tulkijalkaa on asennettu asianmukaisesti rungon pidikkeisiin, nostoruuvin levyt ovat tiiviisti maassa ja alusta on vaakasuorassa.

Älä käytä konetta, elleivät kaikki tukijalkojen lukkotapit ole paikoillaan ja työnnettyinä asianmukaisesti tukijalkoihin.

Älä nosta kuormaa, jollei kone ole vaakasuorassa. Älä käytä konetta alustalla, jossa sitä ei saada vaakasuoraan pelkkien nostoruuvien avulla.

Älä siirrä konetta kuorma nostettuna muutoin kuin vähäistä sijoittelua varten.

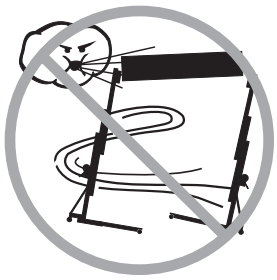


Älä jätä kuormaa ylös, jos tukijalkojen pyörät ovat maassa.

Älä säädä tai irrota tukijalkoja, kun kuorma on nostettuna.

Älä käytä konetta kovassa tuulessa tai voimakkaissa puuskissa. Suuri kuorman pinta-ala vähentää koneen vakautta tuulisissa olosuhteissa.





Älä jätä taakkaa ylösnostetuksi tuulisissa olosuhteissa, ellei konetta ole varustettu harusvaijereilla.

Älä käytä konetta liikkuvalla tai siirreltävällä alustalla tai ajoneuvossa.





Älä sijoita tikkaita tai telineitä mitään kohtaa vasten koneessa.

Älä ylitä nimelliskapasiteettiä. Katso kohta Kuormituskaaviot.

Älä nosta kuormaa, ellei kuorman painopiste ole asianmukaisesti nostovaunun ja kuormankäsittelyvälineen pään välissä. Katso kohta Kuormituskaaviot.

Tarkasta työalue ennen käyttöä pudotusten, aukkojen, töyssyjen, roskien, epävakaiden tai liukkaiden pintojen varalta ja muutoin vaarallisten olosuhteiden varalta.

Vältä roskia ja epätasaisia pintoja, kun siirrät konetta jalat ylöskäännettyinä.

Älä vaihda koneen vakauden kannalta kriittisiä osia sellaisiin, joilla on eroava paino tai tekniset ominaisuudet.

Älä aiheuta vaakasuoraa tai sivuttaisvoimaa koneeseen nostamalla tai laskemalla kiinteää tai riippuvaa kuormaa.

Sähköiskun vaara

Konetta ei ole sähköisesti eristetty, eikä se suojaa kosketukselta jännitteisiin osiin tai niiden läheisyydeltä.



Älä koske koneeseen, jos se osuu jännitteiseen sähkölinjaan. Henkilöt eivät saa koskettaa tai käyttää konetta, ennen kuin sähkölinjan jännite on katkaistu.

Säilytä turvaetäisyydet sähkölinjoista ja -laitteista soveltuvan lainsäädännön ja seuraavan kaavion mukaisesti.

Jännite	Pienin turvallinen lähestymisetäisyys
Vaiheiden välinen	Metriä
0–300 kV	Estä kosketus
300 V–50 kV	3,1
50–200 kV	4,6
200–350 kV	6,1
350–500 kV	7,6
500–750 kV	10,7
750–1 000 kV	13,7

Jätä tilaa maston liikkeelle, sähkölinjan heilumiselle ja roikkumiselle ja ota huomioon mahdollinen kova tuuli ja tuulenpuuskat.

Älä käytä konetta hitsauslaitteen maadoittamiseen.

Puristumisvaara

Älä vapauta vinssin kampia, ennen kuin jarru on lukkiutunut. Jarru on lukkiutunut, kun kuorma ei saa vinssin kampia kääntymään.

Älä nosta kuormaa, ellei kuorman painopiste ole asianmukaisesti nostovaunun ja säädettävien haarukoiden pään välissä.

Älä seiso koneen alla äläkä päästä ketään muutakaan sen alle kuorman ollessa ylösnostettuna.



Älä seiso kuorman alla. Turvajarrujärjestelmä päästää kuorman putoamaan noin 30–92 cm:n korkeudelle ennen lukkiutumista.

Älä nosta kuormaa, ellei sitä ole kiinnitetty haarukoihin asianmukaisesti.

Älä laske kuormaa, jos alla olevassa tilassa on ihmisiä tai esteitä.

Pidä kädet ja sormet erillään mahdollisista puristumiskohdista.



Älä nosta taakkaa, elleivät lukitustapit ole kunnolla haarukassa.

TURVAMÄÄRÄYKSET

Törmäysvaara

Älä kallista konetta taakse, jos alueella on henkilöitä tai esineitä.



Varmista, ettei työskentelyalueella ole yläpuolisia esteitä tai muita törmäyskohteita.

Käytä tervettä järkeä ja suunnittele etukäteen laitteen siirtäminen kaltevalla alustalla tai rinteessä.

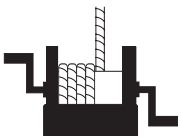
Älä nosta konetta siirtoa varten, elleivät kone ja ajoneuvo ole vaakasuoralla pinnalla. Käytä oikeaa nostotekniikkaa, kun nostat konetta.

Viallisen koneen vaara



Älä käytä vaurioitunutta tai viallista konetta.

Älä käytä konetta, jos sen vaijeri on kulunut, rispaantunut, taittunut tai muuten vaurioitunut.



Älä käytä konetta, ellei vinssin ympärillä ole vähintään neljää kierrosta vaijeria kokoontaitetussa asennossa.

Tee huolellinen käyttöä edeltävä tarkistus ennen kutakin käyttökertaa.

Varmista, että käyttöopas on täydellinen, luettavissa ja koneen säilytyslokerossa.

Varmista, että kaikki kyltit ovat paikallaan ja luettavissa.

Huolehdi vinssin voitelusta. Katso lisätietoja *Genie Super Towerin varaosa- ja huolto-oppaasta*. Älä päästä jarrupinnoille öljyä tai rasvaa.

Älä voitele maston pintaa millään voiteluaineella.

Ruumiinvamman vaara

Älä tartu vaijeriin.

Nostovaara

Käytä oikeaa nostotekniikkaa, kun kuormitat tai kallistat konetta.

Virheellisen käytön vaara

Jos jätät Genie Super Towerin kuorman kanssa valvomatta, estä luvaton käyttö. Valtuuttamattomat henkilöt voivat yrittää käyttää konetta virheellisesti, jolloin aiheutuu vaaratilanne.

Kylttien selitteet

Genie-tuotteiden kylteissä käytetään symboleita, värikoodausta ja merkkisanoja ilmaisemaan seuraavat:



Turvavaroitussymboli – varoittaa mahdollisesta henkilövahingon vaarasta. Noudata kaikkia tämän symbolin jälkeen olevia turvaohjeita henkilövahinkojen tai kuoleman välttämiseksi.



Punainen – osoittaa uhkaavaa vaaratilannetta, joka voisi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman, jos sitä ei pystytä välttämään.



Oranssi – osoittaa mahdollista vaaratilannetta, joka aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman, jos sitä ei pystytä välttämään.



Keltainen ja turvavaroitussymboli– osoittaa mahdollista vaaratilannetta, joka voi aiheuttaa vähäisen tai kohtalaisen vamman, jos sitä ei pystytä välttämään.

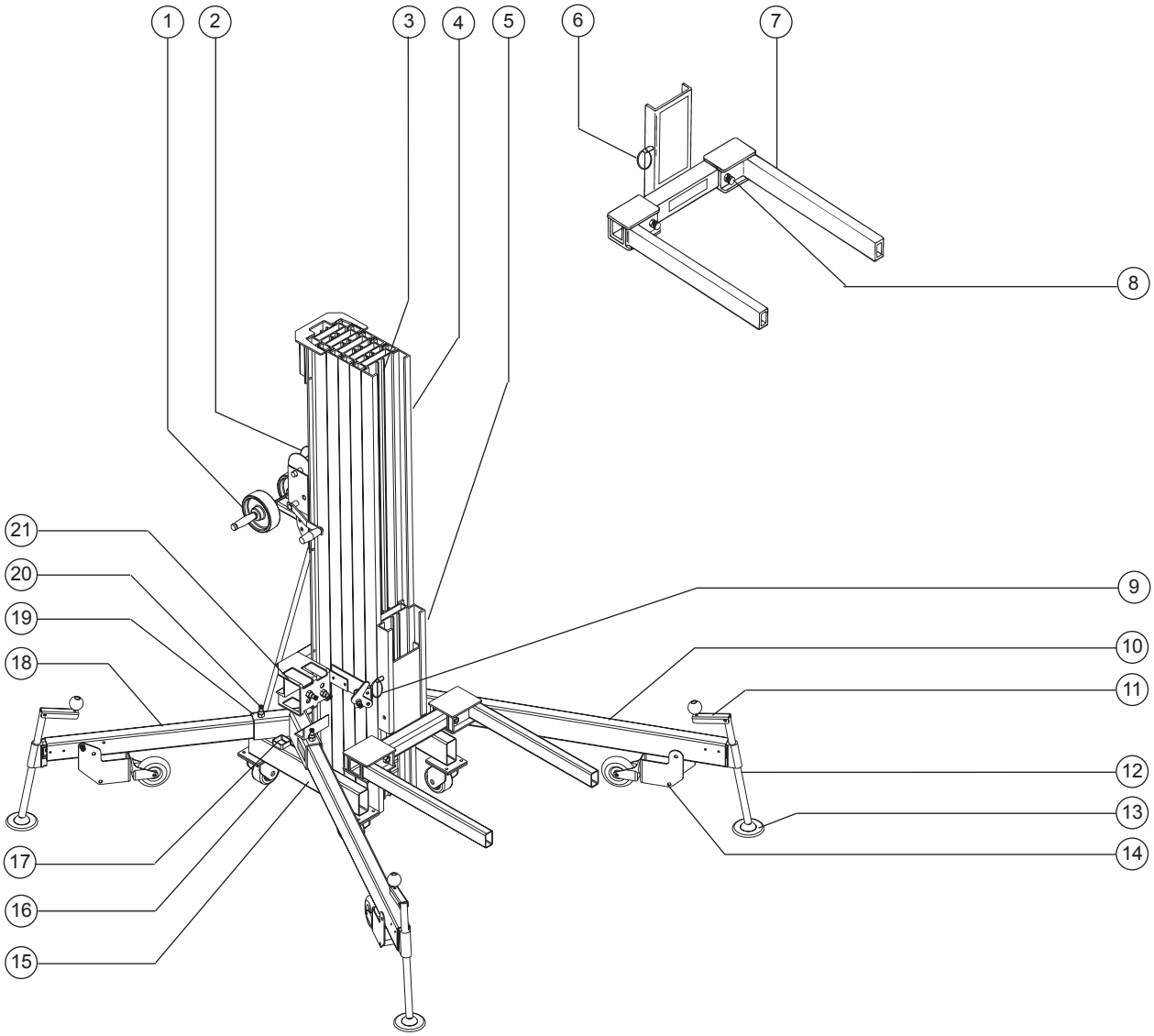


Keltainen ilman turvavaroitussymbolia – osoittaa mahdollista vaaratilannetta, joka voi aiheuttaa omaisuusvahingon, jos sitä ei pystytä välttämään.



Vihreä – merkitsee käyttö- tai huoltotietoja.

Selite



1 Kuormauspyörät / vinssin kammet
2 Vinssi
3 Vaijeri
4 Masto
5 Nostovaunu
6 Kuormankäsittelyvälineen sokkatappi
7 Säädettävä haarukka
8 Lukitustappi
9 Nostovaunun alhaallapitosalpa
10 Etutukijalka (pitkä)
11 Tukijalan nostoruuvin kampi
12 Tukijalan nostoruuvi
13 Tukijalan nostoruuvin levyt
14 Tukijalan kääntöpyörä
15 Alusta
16 Alustan kääntöpyörä
17 Vesivaaka
18 Takatukijalka (lyhyt)
19 Kuormauksen ohjauskappaleet
20 Tukijalan lukkotappi
21 Tukijalkojen säilytyskotelot

Käyttöä edeltävä tarkistus



Ennen koneen käyttämistä:

☑ Opettele tämän oppaan mukaiset koneen turvallisen käytön periaatteet ja harjoita niitä.

1 Vältä vaaratilanteita.

2 Tee aina käyttöä edeltävä tarkistus.

Tutustu huolellisesti käyttöä edeltävän tarkistuksen ohjeisiin, ennen kuin siirryt seuraavaan lukuun.

3 Tee aina toimintotestit ennen käyttöä.

4 Tarkista työskentelyalue.

5 Käytä konetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

Perusasiat

Käyttöä edeltävä tarkistus on käyttäjän ennen työvuoron alkua tekemä silmämääräinen tarkistus. Tämän tarkistuksen avulla varmistetaan, että kone on kunnossa, ennen kuin käyttäjä tekee toimintotestit.

Katso seuraavan sivun luetteloa ja tarkista kaikki kohteet.

Jos havaitset vaurion tai luvattoman poikkeaman tehdastoimituksen tilasta, kone on merkittävä ja poistettava käytöstä.

Koneen korjaukset saa tehdä vain koulutettu huoltoasentaja valmistajan määritysten mukaisesti. Korjausten jälkeen käyttäjän on tehtävä uudelleen käyttöä edeltävä tarkistus ennen toimintotestejä.

Käyttöä edeltävä tarkistus

- ❏ Varmista, että käyttöopas on täydellinen, luettavissa ja koneen säilytyslokerossa.
- ❏ Varmista, että kaikki kilvet ovat paikallaan ja luettavissa. Katso kohta Kilvet.

Tarkista seuraavat osat tai alueet vaurioiden, väärän asennuksen tai puuttuvien osien tai luvattomien muutosten varalta:

- ❏ Vinssi ja sen lisälaitteet
- ❏ Alustan osat
- ❏ Tukijalat, tukijalkojen nostoruuvit, tukijalkojen jalkalevyt ja tukijalkojen pyörät
- ❏ Mastopylväät
- ❏ Turvajarrun muovinen ulkopuolinen kiila
- ❏ Vaijerin kiinnitys
- ❏ Vaijerit ja köysipyörät
- ❏ Nostovaunun alhaallapitosalpa
- ❏ Kääntöpyörät ja siirtopyörät
- ❏ Säädettävä haarukka
- ❏ Mutterit, pultit ja muut kiinnittimet
- ❏ Vaijeri (taittunut, rispaantunut, kulunut)

Tarkista koko koneesta seuraavat asiat:

- ❏ Kolhut ja vauriot
- ❏ Ruostuminen tai hapettumat
- ❏ Halkeamat hitsaussaumoissa ja rakenneosissa

- ❏ Varmista, että kaikki rakenneosat ja muut tärkeät osat ovat mukana ja että niiden kiinnittimet ja tapit ovat paikoillaan ja oikein kiristetty.
- ❏ Varmista, että vinssin ympärillä on vähintään neljä kierrosta vaijeria nostovaunun ollessa täysin alas laskettuna.

Toimintotestit



Ennen koneen käyttämistä:

☑ Opettele tämän oppaan mukaiset koneen turvallisen käytön periaatteet ja harjoita niitä.

1 Vältä vaaratilanteita.

2 Tee aina käyttöä edeltävä tarkistus.

3 Tee aina toimintotestit ennen käyttöä.

Tutustu huolellisesti toimintotesteihin, ennen kuin siirryt seuraavaan lukuun.

4 Tarkista työskentelyalue.

5 Käytä konetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

Perusasiat

Toimintotestien tarkoituksena on havaita mahdolliset viat ennen koneen käyttöönottoa. Käyttäjän on noudatettava vaiheittaisia ohjeita koneen kaikkien toimintojen testaamiseksi.

Viallista konetta ei saa koskaan käyttää. Jos vikoja ilmenee, kone on merkittävä ja poistettava käytöstä. Koneen korjaukset saa tehdä vain koulutettu huoltoasentaja valmistajan määritysten mukaisesti.

Korjausten jälkeen käyttäjän on tehtävä käyttöä edeltävä tarkistus ja toimintotestit uudelleen ennen koneen käyttöönottoa.

Symbolien selitteet

⊙ Osoittaa, että tiettyjen vaiheiden jälkeen odotetaan tiettyä lopputulosta.

TOIMINTOTESTIT

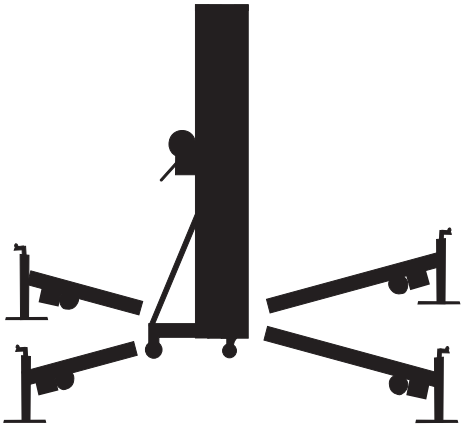
Toimintotestit

1 Sijoita kone haluttuun työskentelypaikkaan.

Käyttöönotto

1 Irrota tukijalat niiden säilytyskoteloista.

2 Aseta kukin tukijalka lähelle asennusalustaansa. Kaksi pitkää tukijalkaa asennetaan alustan kahteen etumaiseen pidikkeeseen. Kaksi lyhyttä tukijalkaa asennetaan alustan kahteen takimmaiseen pidikkeeseen.



3 Valitse jokin tukijalka. Liu'uta tukijalka kokonaan alustaan, kunnes lukkotappi napsahtaa tukijalkaan ja kiinnittää sen paikalleen. Toista tämä kullekin tukijalalle.

4 Säädä tukijalkojen nostoruveja, kunnes alustan kääntöpyörät ovat hieman irti maasta.

5 Vakauta kone tukijalkojen nostoruuveilla käyttämällä alustassa sijaitsevaa vesivaakaa. Säädä koneen korkeutta ainoastaan tukijalkojen avulla.

Kuormankäsittelyväline

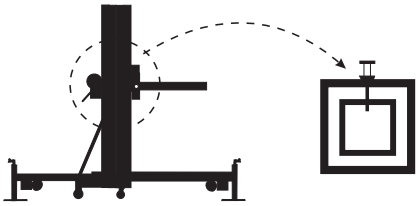
Säädettävä haarukka

1 Laita haarukka nostovaunun sisään.

2 Laita sokkatappi paikoilleen.



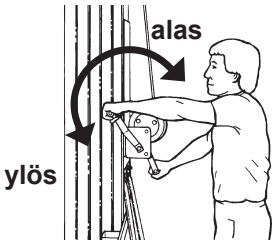
3 Säädä haarukka haluttuun leveyteen ja varmista, että lukitustapit ovat paikoillaan kummassakin piikissä.



Yksinopeuksisen vinssin toiminnan tarkastus

1 Asenna säädettävä haarukka.

2 Nosta nostovaunua ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä mastoa kohti.



⊙ Tulos: Vinssin tulisi toimia pehmeästi, viiveettä ja takertelematta.

3 Laske nostovaunua ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä poispäin mastosta. Kun kuorma on laskettu haluttuun kohtaan, käännä vinssin kampea kohti mastoa (nosta kuormaa) 1/4 kierrosta jarrun lukitsemiseksi.

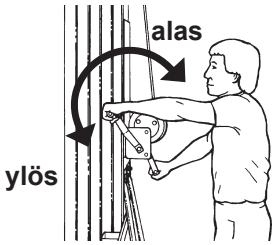
⊙ Tulos: Vinssin tulisi toimia pehmeästi, viiveettä ja takertelematta.

Kaksinopeuksisen vinssin toiminnan tarkastus

1 Asenna säädettävä haarukka.

2 Käännä vinssi hitaalle nopeudelle.

3 Nosta nostovaunua ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä mastoa kohti.



⊙ Tulos: Vinssin tulisi toimia pehmeästi, viiveettä ja takertelematta.

4 Laske nostovaunua ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä poispäin mastosta. Kun kuorma on laskettu haluttuun kohtaan, käännä vinssin kampea kohti mastoa (nosta kuormaa) 1/4 kierrosta jarrun lukitsemiseksi.

⊙ Tulos: Vinssin tulisi toimia pehmeästi, viiveettä ja takertelematta.

5 Käännä vinssi nopealle nopeudelle ja toista kohdat 3 ja 4.

Maston nousujärjestyksen tarkastus

1 Asenna säädettävä haarukka.

2 Nosta nostovaunu täyteen korkeuteen ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä mastoa kohti.

⊙ Tulos: Nostovaunun tulisi nousta etumaisen maston osan yläpäähän, jonka jälkeen muiden maston osien tulee nousta järjestyksessä ylös asti.

3 Laske nostovaunu kokonaan alas. Kun se on laskettu haluttuun kohtaan, käännä vinssin kampea kohti mastoa (nosta kuormaa) 1/4 kierrosta jarrun lukitsemiseksi.

Työskentelyalueen tarkistus



Ennen koneen käyttämistä:

☑ Opettele tämän oppaan mukaiset koneen turvallisen käytön periaatteet ja harjoita niitä.

1 Vältä vaaratilanteita.

2 Tee aina käyttöä edeltävä tarkistus.

3 Tee aina toimintotestit ennen käyttöä.

4 Tarkista työskentelyalue.

Tutustu huolellisesti työskentelyalueen tarkistusohjeisiin, ennen kuin siirryt seuraavaan lukuun.

5 Käytä konetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

Tiedosta ja vältä seuraavat vaaratilanteet:

- pudotukset ja aukot
- töyssyt, lattian korokkeet ja irtotavarat
- rinteet, jotka ylittävät koneen kallistumiskyvyn
- epävakaat ja liukkaat pinnat
- yläpuoliset esteet ja korkeajännitejohtimet
- vaaralliset paikat
- alustan riittämätön kesto kaikkien koneen aiheuttamien kuormavoimien suhteen
- tuuli ja sääolosuhteet
- asiattomien henkilöiden läsnäolo
- muut mahdolliset turvatekijät.

Perusasiat

Työskentelyalueen tarkistuksen avulla käyttäjä havaitsee, onko työskentelyalue sopiva koneen turvallista käyttöä varten. Käyttäjän on tehtävä tarkistus ennen koneen viemistä työskentelyalueelle.

Käyttäjän vastuulla on tutustua huolellisesti työskentelyalueen vaarapaikkoihin ja välttää ne koneen siirtämisen, valmistelun ja käyttämisen aikana.

Käyttöohjeet

Ennen koneen käyttämistä:

☑ Opettele tämän oppaan mukaiset koneen turvallisen käytön periaatteet ja harjoita niitä.

1 Vältä vaaratilanteita.

2 Tee aina käyttöä edeltävä tarkistus.

3 Tee aina toimintotestit ennen käyttöä.

4 Tarkista työskentelyalue.

5 Käytä konetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

Perusasiat

Käyttöohjeet-luku sisältää ohjeet koneen eri toimintojen käyttöä varten. Koneen käyttäjän vastuulla on noudattaa kaikkia käyttöoppaan turvamääräyksiä ja ohjeita.

Koneen käyttö minkään muun kuin tavaroiden nostamiseen ei ole turvallista.

Jos saman työvuoron aikana useampi käyttäjä käyttää konetta eri aikoina, on heidän kaikkien oltava päteviä käyttäjiä ja noudatettava kaikkia käyttöoppaan turvamääräyksiä ja ohjeita. Tämä tarkoittaa sitä, että jokaisen uuden käyttäjän on tehtävä käyttöä edeltävä tarkistus, toimintotestit ja työskentelyalueen tarkistus ennen koneen käyttämistä.

Käyttöönotto

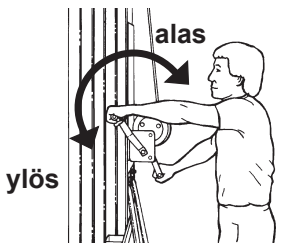
Sijoita kone haluttuun työskentelypaikkaan.

Noudata toimintotestien käyttöönoton toimenpiteitä.

Kuorman nostaminen ja laskeminen

1 Keskitä kuorma haarukassa. Katso kohta Kuormituskaaviot.

2 Varmista, että kuorma on kunnolla kiinni haarukassa.



3 Nosta kuorma ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä mastoa kohti. Älä päästä vaijeria kiertymään epätasaisesti rummulle.

4 Laske kuorna ottamalla tukeva ote vinssin kammesta ja kääntämällä sitä poispäin mastosta. Kun se on laskettu haluttuun kohtaan, käännä vinssin kampea kohti mastoa (nosta kuormaa) 1/4 kierrosta jarrun lukitsemiseksi.

KÄYTTÖOHJEET

Koneen liikuttaminen kuormattuna

Paras tapa siirtää laitetta työskentelypaikalla on siirtää sitä ilman kuormaa. Laitteen liikuttaminen kuorman ollessa ylösnostettuna tulisi rajoittaa pelkästään paikoittamiseen. Mikäli nostimen liikuttaminen kuormattuna on välttämätöntä, on seuraavia turvaohjeita ehdottomasti noudatettava:

- Alueen on oltava tasainen ja esteetön.
- Kuorman on oltava keskitettynä kuormankäsittelyvälineelle.
- Kuorman on oltava kiinnitettynä oikein kuormankäsittelyvälineelle.
- Vältä äkkinäisiä liikkeellelähtöjä ja pysähtymisiä.
- Pidä kuorma mahdollisimman alhaalla nostimen liikuttamisen aikana.
- Älä päästä ketään laitteen ja kuorman lähistölle.

Koneen valmistelu liikkumiseen kuorman kanssa

1 Laske kuorma mahdollisimman alas.

2 Nosta tukijalan päätä nostoruuvilla.

3 Vedä lukitustappia ja kierrä kääntöpyörä ala-asentoon. Varmista, että tappi tulee kunnolla paikoilleen.

4 Laske tukijalkaa, kunnes kääntöpyörä osuu maahan.

5 Toista kullekin tukijalalle.

6 Kun kuorma on paikallaan, palauta kääntöpyörät kokoontaitettuun asentoon. Vakauta kone tukijalkojen nostoruuveilla käyttämällä alustan vesivaakaa.

Aina käytön jälkeen

Genie Super Tower -tavaranostimen varastointikuntoon saattamiseksi suorita pystytystoimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.

Valitse turvallinen varastointipaikka, jossa on tukeva, tasainen alusta ja jossa laite on säältä suojattuna esteettömässä paikassa, jossa ei ole liikennettä.

Kuormituskaaviot



Huomaa:

☑ Kuorman väärä sijoittaminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

☑ Varmista, että nostettava kuorma ei ylitä suurinta sallittua noston keskipisteen kuormaa. Katso kuormituskaavio seuraavalla sivulla.

⚠VAROITUS Kaatumisvaara. Koneen nostokyvyn ylittävän kuorman nostaminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

☑ Kuorman painopiste on sen tasapainopiste, ja se on sijoitettava kuorman keskialueelle.

⚠VAROITUS Kaatumisvaara. Kuorman painopisteen sijoittaminen muualle kuin kuorman keskialueelle voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

Haarukka

Kuorman sijoitusohjeet

1 Määritä kuorman paino ja sen painopisteen sijainti.

2 Mittaa painopiste lähimmäksi nostovaunua tulevalta kuorman sivulta.

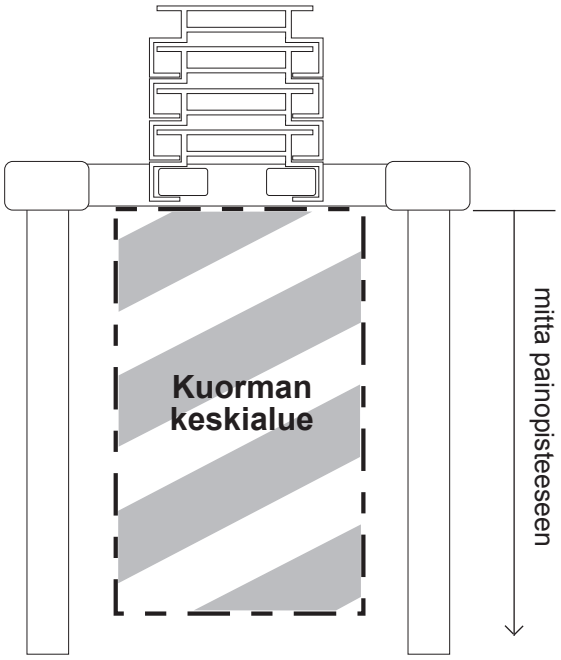
3 Määritä seuraavan sivun kaavion avulla, kykeneekö kone nostamaan painon kyseisessä haarukan kohdassa.

4 Aseta kuorma haarukalle niin, että se lepää mahdollisimman lähellä nostovaunua.

5 Sijoita kuorma niin, että sen painopiste sijaitsee kuorman keskialueella.

6 Kiinnitä kuorma haarukkaan.

KUORMITUSKAAVIOT



Painopiste enintään

(mitta nostovaunun edestä)

Säädettävä haarukka: 61 cm

Kuormituskaavio					
Kuorman painopiste					
cm		46	51	56	61
Malli					
ST-20	kg	363	332	303	272
ST-25	kg	295	264	235	204

Katso kuormituskaaviosta painopisteen enimmäiskohdat säädettävällä haarukalla.

Kuljetusohjeet

Kuljetusohjeet

Huomaa:

- ☑ Kuljetusajoneuvo on pysäköitävä vaakasuoralle alustalle.
- ☑ Kuljetusajoneuvon rullaaminen koneen kuormauksen aikana on estettävä.
- ☑ Varmista, että ajoneuvon kantavuus, kuormatilan pinnat sekä ketjut tai hihnat kestävät koneen painon. Koneen paino on ilmoitettu tunnuskilvessä.
- ☑ Kone on kiinnitettävä kuljetusajoneuvoon vahvoilla ketjuilla tai hihnoilla.

Koneen kuormaaminen

1 Laske nostovaunu kokonaan alas.

2 Lukitse nostovaunun alhaallapitosalpa nostovaunun päälle.

3 Nosta nostovaunua, kunnes se koskettaa alhaallapitosalpaa.

4 Irrota tukijalat alustasta ja aseta ne säilytyskoteloihin. Varmista, että lukitustapit tulevat kunnolla paikoilleen.

5 Säädä kuormauspyörät halutulle korkeudelle. Varmista, että tappi tulee kunnolla paikoilleen.

6 Aseta kone kuljetusautoa vasten. Käytä koneen autoon kuormaamisessa oikeaa nostotekniikkaa. Varmista, että nostovaunu on lukittuna ala-asentoon.



Koneen nostaminen nosturin avulla

Muista asettaa tukijalat säilytyskoteloihin. Varmista, että lukitustapit tulevat kunnolla paikoilleen.

Tarkista nostolaite ja irrota siitä kaikki löysät tai irrallaan olevat osat.

Käytä takimmaisessa maston osassa olevaa nostokorvaketta.

Laita nostokoukku aina niin päin, että sen kärki osoittaa laitteesta poispäin.



Kilvet

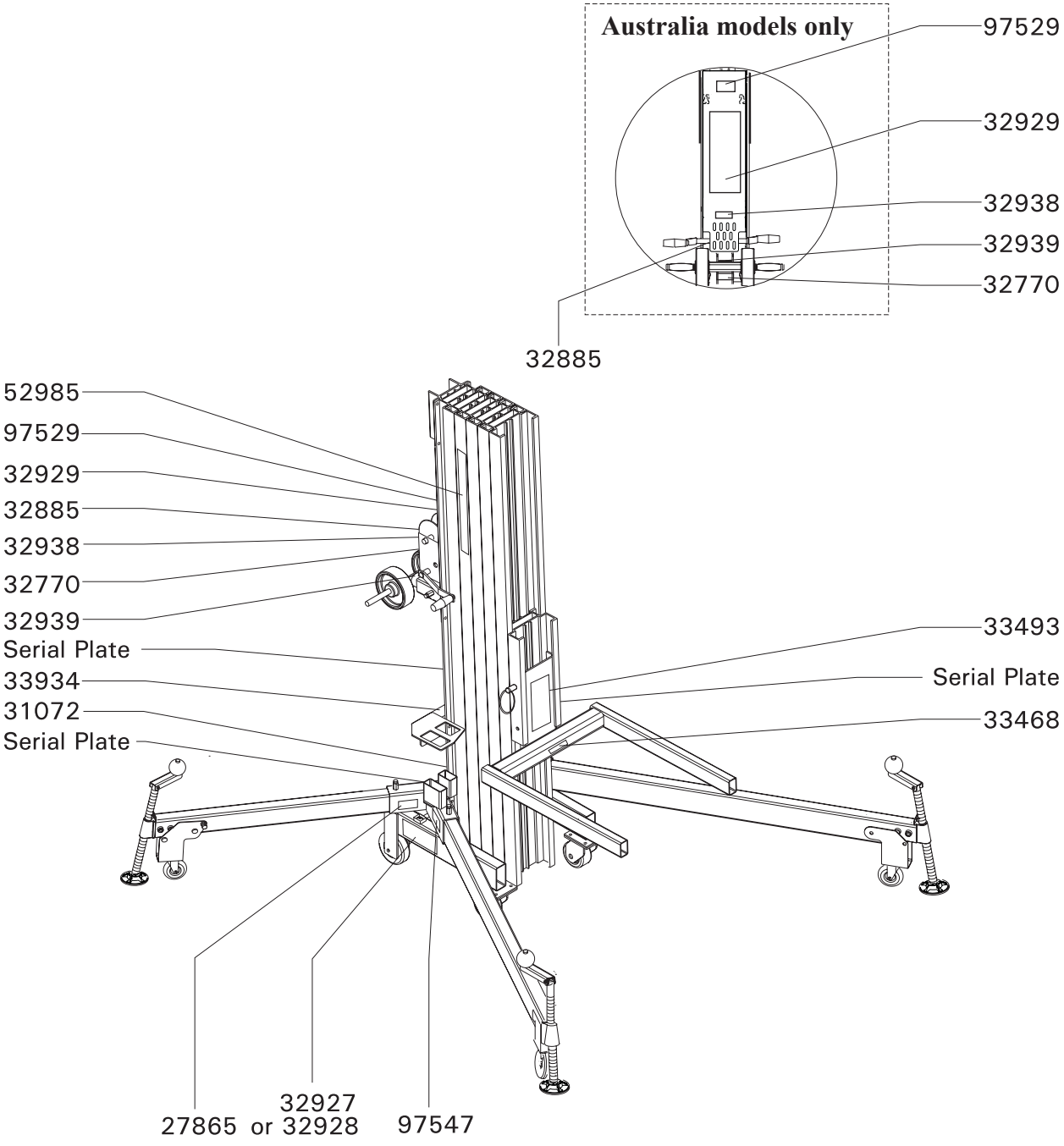
Tekstillä varustettujen kilpien tarkistaminen

Katso, käytetäänkö koneen kilvissä tekstiä vai symboleita. Tarkista sen mukaisesti, ovatko kaikki kilvet luettavissa ja paikoillaan.

Part No.	Description	Quantity
27865	Label - Bubble Level	1
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32770	Notice - Two Speed Shift Instructions	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32927	Cosmetic - ST-20	2
32928	Cosmetic - ST-25	2
32929	Warning - Machine Safety & Setup	1
32934	Label - Outrigger Storage Socket	1
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
33493	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
52985	Cosmetic - Genie Super Tower	2
97547	Danger - Electrocution Hazard	2
97529	Caution - Bodily Injury Hazard	1

Note: The serial plate will be found in one of three locations.

KILVET


Australia models only
97529
32929
32938
32939
32770
32885
52985
97529
32929
32885
32938
32770
32939
Serial Plate
33934
31072
Serial Plate
33493
Serial Plate
33468
27865
32927
or 32928
97547

KILVET

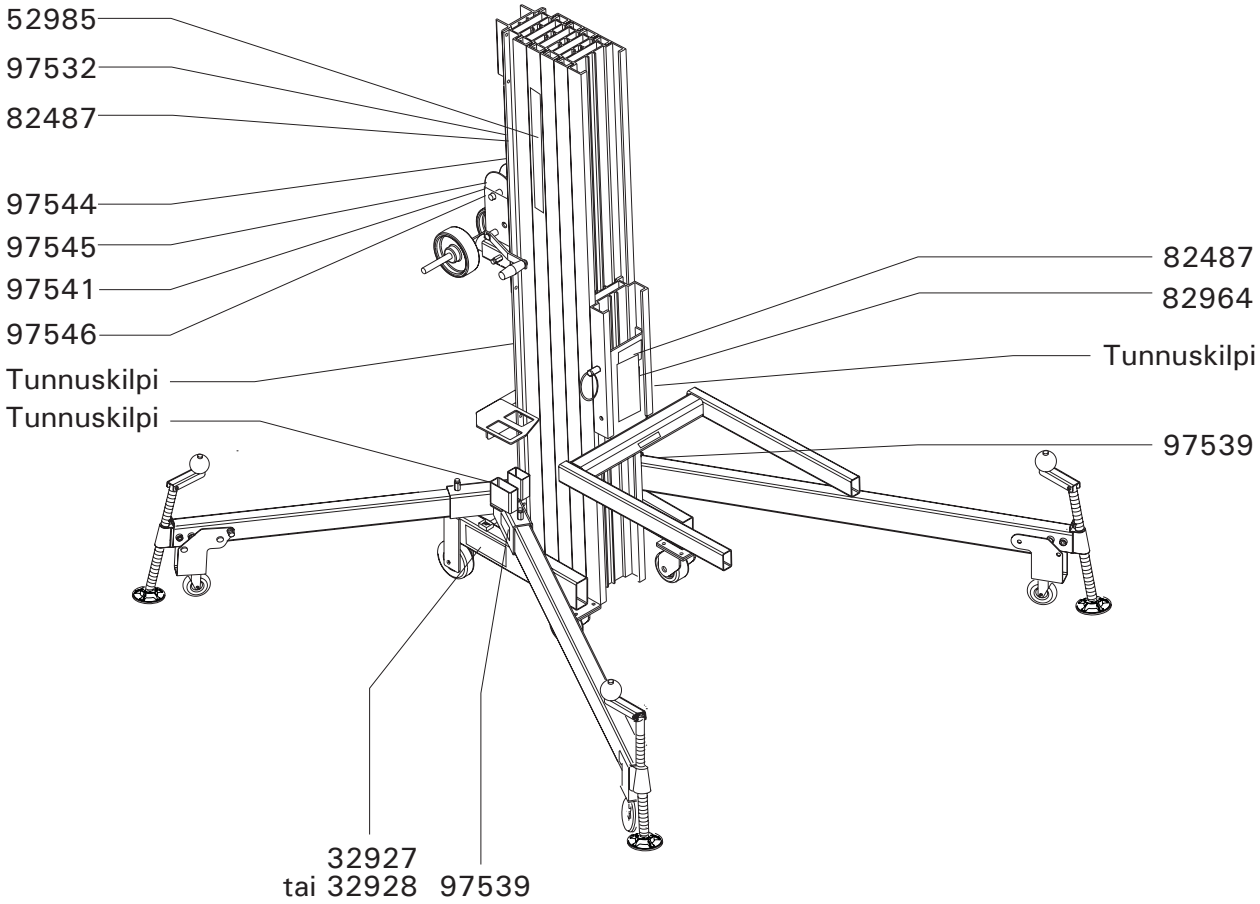
Symboleilla varustettujen kilpien tarkistaminen

Katso, käytetäänkö koneen kilvissä tekstiä vai symboleita. Tarkista sen mukaisesti, ovatko kaikki kilvet luettavissa ja paikoillaan.

Osanro	Kuvaus	Määrä
32927	Ulkoasu – ST-20	2
32928	Ulkoasu – ST-25	2
52985	Ulkoasu – Genie Super Tower	2
82487	Tarra – lue käyttöopas	2
82964	Varoitus – ei matkustajia	1
97532	Huomio – ruumiinvamman vaara	1

Osanro	Kuvaus	Määrä
97539	Vaara – sähköiskun vaara	2
97541	Tarra – käytä tätä vinssiä	1
97544	Varoitus – painopistekaavio	1
97545	Varoitus – jarrun lukitus	1
97546	Tarra – kaksi nopeutta	1

Huomautus: Tunnuskilpi on yhdessä kolmesta paikasta.



Tekniset tiedot

Malli	**ST-20**	**ST-25**
Korkeus kokoontaitettuna	2 m	2 m
Leveys kokoontaitettuna	56 cm	56 cm
Pituus kokoontaitettuna	64 cm	64 cm
Maavara	5,1 cm	5,1 cm
Tukijalkojen ala	1,9 x 2 m	1,9 x 2 m
Enimmäiskuorma 46 cm:n painopisteellä Huomautus: katso kohdasta Kuormituskaavio enimmäiskuormat muilla painopisteen sijainneilla.	363 kg	295 kg
Nettopaino	203 kg	223 kg

Kuormankäsittely-väline	**P x L x S**	**Nettopaino**
Säädettävä haarukka	70 x 29 - 76 x 6,5 cm	23,8 kg

Mitat	**ST-20**	**ST-25**
Säädettävä haarukka		
haarukka alhaalla	5,9 m	7,4 m
haarukka ylhäällä	6,5 m	7,9 m
Melutaso koneessa Suurin äänenpaine normaalissa työskentelyssä (A-painotettu)	85 dB	85 dB

Jakelija:

Genie North America
Puhelin 425.881.1800
Maksuton Yhdysvallat ja Kanada 800.536.1800
Faksi 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Puhelin +61 7 3375 1660
Faksi +61 7 3375 1002

Genie China
Puhelin +86 21 53852570
Faksi +86 21 53852569

Genie Malaysia
Puhelin +65 98 480 775
Faksi +65 67 533 544

Genie Japan
Puhelin +81 3 3453 6082
Faksi +81 3 3453 6083

Genie Korea
Puhelin +82 25 587 267
Faksi +82 25 583 910

Genie Brasil
Puhelin +55 11 41 665 755
Faksi +55 11 41 665 754

Genie Holland
Puhelin +31 183 581 102
Faksi +31 183 581 566

Genie Scandinavia
Puhelin +46 31 575100
Faksi +46 31 579020

Genie France
Puhelin +33 (0)2 37 26 09 99
Faksi +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Puhelin +34 93 579 5042
Faksi +34 93 579 5059

Genie Germany
Puhelin +49 (0)4202 88520
Faksi +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Puhelin +44 (0)1476 584333
Faksi +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Puhelin +52 55 5666 5242
Faksi +52 55 5666 3241