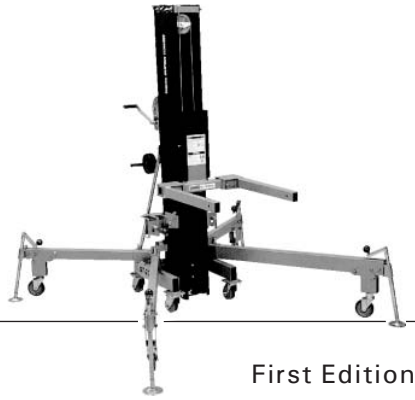
Genie®



Kullanım Kılavuzu

First Edition
Sixth Printing
Part No. 32950TR

Super Tower™

Önemli

Bu makineyi kullanmaya başlamadan önce güvenlik kurallarını ve kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun, anlayın ve bu kural ve talimatlara uyun. Yalnızca yeterli eğitimi almış yetkili kişiler bu makineyi kullanabilir. Bu kılavuz makinenizin vazgeçilmez bir parçası olarak kabul edilmelidir ve makineyi her kullandığınızda yanınızda bulunmalıdır. Tüm sorularınız için Genie Industries ile iletişime geçin.

İçindekiler

Sayfa

Güvenlik 1
Açıklamalar 6
Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi 7
Fonksiyon Testleri 9
Çalışma Alanı Denetleme İşlemi 12
Kullanım Talimatları 13
Yük Kapasitesi Şemaları 15
Taşıma Talimatları 17
Etiketler 18
Özellikler 20

İletişim Bilgileri:

İnternet: http://www.genielift.com
E-posta: techpub@genieind.com

Telif Hakkı © 1994 Genie Industries

İlk Baskı: Altıncı Basım, Ocak 2004

“Genie” ABD'de ve başka birçok ülkede Genie Industries'in tescilli ticari markasıdır. “Super Tower”, Genie Industries'in ticari markasıdır.

♻ Geri dönüştürülmüş L kağıdı üzerine basılmıştır

ABD'de basılmıştır

Güvenlik Kuralları



Uyarı

Bu kılavuzda yer alan talimatlara ve güvenlik kurallarına uyulmaması ölüme ve ciddi yaralanmalara yol açar.

Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenin ve uygulayın.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

Bir sonraki bölüme devam etmeden önce güvenlik kurallarını öğrenin ve iyice anlayın.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka işlev testleri yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca amaca uygun olarak kullanın.

☑ Üreticinin talimatlarını ve güvenlik kurallarını—güvenlik kılavuzu ile kullanım kılavuzunu ve makine etiketlerini okuyun, anlayın ve bunlara uyun.

☑ İşverenin güvenlik kurallarını ve çalışma alanı yönetmeliğini okuyun, anlayın ve bunlara uyun.

☑ Geçerli tüm yasal yönetmelikleri okuyun, anlayın ve bunlara uyun.

☑ Bu makineyi güvenli bir şekilde kullanmak için ilgili eğitimi alın.

GÜVENLİK KURALLARI

Düşme Tehlikeleri

Personel kaldırma platformu veya basamak olarak kullanılmamalıdır.

Çatalların üzerinde durmayın.

Direğe tırmanmayın.

Devrilme Tehlikeleri

Dört payandanın dördü de taban soketlerine gerektiği şekilde takılmadığı, vida kriko pedleri zeminle tam temas etmediği ve taban dengeli olmadığı takdirde, Genie Super Tower'ı çalıştırmayın.

Payanda kilit pimleri tamamen yerine oturuncaya ve payandaların her birine tamamen takılıncaya kadar makineyi çalıştırmayın.

Makine dengeli değilse yükü yükseltmeyin. Makineyi sadece dengeleme krikoları kullanarak dengeleyemediğiniz bir yüzeye kurmayın.

Yük yükseltilmiş durumdayken küçük konumlama hareketleri hariç makineyi hareket ettirmeyin.

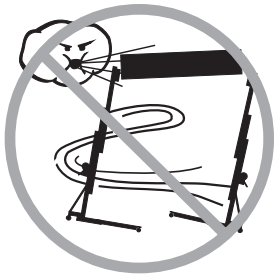


Payanda tekerlekleri zeminle temas ederken yükü yükseltilmiş konumda bırakmayın.

Yük yükseltilmiş durumdayken payandaları ayarlamayın veya çıkarmayın.

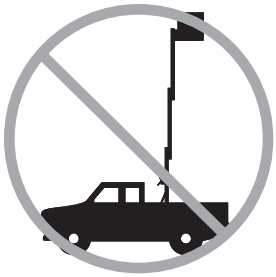
Aşırı rüzgarlı ve fırtınalı hava koşullarında makineyi kullanmayın. Yük yüzey alanının arttırılması, rüzgarlı koşullarda makinenin dengesini azaltacaktır.





Makine(ler) takviye kablolarla bağlanmadığı sürece rüzgar olabilecek durumlarda yükü kaldırılmış konumda bırakmayın.

Makineyi hareketli veya oynak bir yüzeyde ya da bir araç üzerinde kullanmayın.





Makinenin herhangi bir parçasına merdiven ya da yapı iskelesi koymayın.

Nominal yük kapasitesini aşmayın. Bkz. Yük Kapasitesi Şemaları bölümü.

Yük merkezi (denge noktası) taşıyıcı ve yük tutma ataşmanının ucu arasında gerektiği şekilde konumlandırılmadığı takdirde yükü yükseltmeyin. Bkz. Yük Kapasitesi Şemaları bölümü.

Kullanmadan önce çalışma alanını eşik, çukur, darbe, enkaz yığını, dengesiz veya kaygan yüzeyler veya başka tehlikeli koşullar açısından kontrol edin.

Bacaklar katlı durumda makineyi hareket ettirirken moloz ve dengesiz yüzeylerden kaçının.

Makinenin dengede kalması için önemli olan makine parçalarını, farklı ağırlıklara veya özelliklere sahip öğelerle değiştirmeyin.

Sabit veya çıkıntılı bir yükü kaldırarak veya indirerek makineyi yatay bir kuvvete veya yandan yüke maruz bırakmayın.

Elektrik Çarpma Tehlikeleri

Bu makine elektrik enerjisine karşı yalıtılmamıştır, dolayısıyla elektrik akımıyla temas veya elektrik akımına yaklaşma durumlarına karşı koruma sağlamamaktadır.



Makine, elektrik enerjisi bulunan güç hatlarıyla temas ettiği takdirde, makineden uzak durulmalıdır. Güç hatlarını kapatmadan önce personel makineye dokunmamalı veya makineyi kullanmamalıdır.

Geçerli yasal yönetmelikler uyarınca ve aşağıdaki şemaya uygun olarak elektrik güç hatlarıyla ve elektrikli cihazlarla yeterli mesafe mutlaka muhafaza edilmelidir.

Gerilim	Minimum Güvenli Yaklaşma Mesafesi
Fazdan Faza	Metre
0 - 300V	Temas Etmekten Kaçının
300V - 50KV	3,1
50KV - 200KV	4,6
200KV - 350KV	6,1
350KV - 500KV	7,6
500KV - 750KV	10,7
750KV - 1000KV	13,7

Şiddetli rüzgar veya fırtına gibi hava koşullarında direğin hareket etmesi, elektrik kablolarının rahat bir şekilde sallanması veya dalgalanması için uygun ortam sağlanmalıdır.

Makine kaynak işlemi için bir zemin olarak kullanılmamalıdır.

Ezilme Tehlikeleri

Fren kilitlenmeden önce vinç kollarını serbest bırakmayın. Yük, vinç kollarının dönmesine neden olmadığında fren kilitlenir.

Yük merkezi (denge noktası) taşıyıcı ve yük tutma ataşmanının ucu arasında gerektiği şekilde konumlandırılmadığı takdirde yükü yükseltmeyin.

Yük kaldırılırken makinenin altında durmayın veya başkalarının durmasına izin vermeyin.

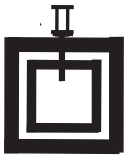


Yükün altında durmayın. Emniyet fren sistemi kolonları kilitlenmeden önce yükün 30 ila 92 cm alçalmasına izin verecektir.

Yük çatallara sıkı bir şekilde sabitlenmediği takdirde yükü yükseltmeyin.

Yük, indirilecek bölgede herhangi bir çalışan veya bir engel bulunmadığı kontrol edilmeden indirilmemelidir.

Ellerinizi ve parmaklarınızı olası sıkışma noktalarından uzak tutun.



Çatallara geçmeli pimler doğru şekilde yerleştirilmemişse yükü yükseltmeyin.

GÜVENLİK KURALLARI

Çarpma Tehlikeleri

Bölgede herhangi bir çalışan veya bir engel bulunmadığını kontrol etmeden makineyi eğmeyin.



Çalışma alanını üst kısımlardaki engeller ve olası tehlikeler açısından kontrol edin.

Makineyi bir eğimde ya da yokuşta taşırken sağduyunuzu kullanarak ilgili planlamayı yapın.

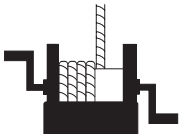
Makine ve araç düz bir zemin üzerinde değilse taşıma için yüklemeyin. Makineyi yüklemek için doğru kaldırma teknikleri kullanın.

Hasarlı Makinenin Yol Açtığı Tehlikeler



Hasar görmüş veya arızalı makineleri kullanmayın.

Aşınmış, yıpranmış, bükülmüş veya hasarlı bir kabloyla makineyi kullanmayın.



Taşıyıcı istifli konumdayken vinç tamburunda 4'ten az kablo demeti olduğunda makineyi kullanmayın.

Her kullanımdan önce kapsamlı bir çalışma öncesi incelemesi yapın.

Kullanım kılavuzunun eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve platformda bulunan saklama kabının içinde bulunduğundan emin olun.

Tüm etiketlerin yerinde ve okunabilir olduğundan emin olun.

Vinci düzenli olarak yağlayın. Bkz. *Genie Super Tower Parçaları ve Servis Kılavuzu*. Frenleme yüzeylerinde yağ veya gres olmasına izin vermeyin.

Kolon yüzeylerinde herhangi bir türde yağlama yapmayın.

Bedensel Yaralanma Tehlikesi

Kabloyu tutmayın.

Kaldırma Tehlikeleri

Makineyi yüklemek veya eğmek için doğru kaldırma teknikleri kullanın.

Yanlış Kullanım Tehlikesi

Yük varken Genie Super Tower'ı gözetimsiz bırakırsanız yetkisiz kişilerin kullanımını önleyecek önlemleri alın. Yetkisi olmayan personel doğru bilgilere sahip olmadan makineyi kullanmayı deneyip tehlikeli bir duruma neden olabilir.

Etiket Açıklamaları

Genie ürün etiketleri, aşağıdakileri tanımlamak için çeşitli semboller, renk kodları ve uyarılar kullanır:



Güvenlik uyarı sembolü—personeli olası kişisel yaralanma tehlikelerine karşı uyarır. Olası yaralanma ve ölüm vakalarından kaçınmak için bu sembolle belirtilen tüm güvenlik mesajlarına uyun.

⚠DANGER

Kırmızı—dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli durumlarının varlığını belirtir.

⚠WARNING

Turuncu—dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli durumların varlığını belirtir.

⚠CAUTION

Güvenlik uyarısı sembollü sarı—dikkate alınmadığı takdirde küçük veya hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli durumların varlığını belirtir.

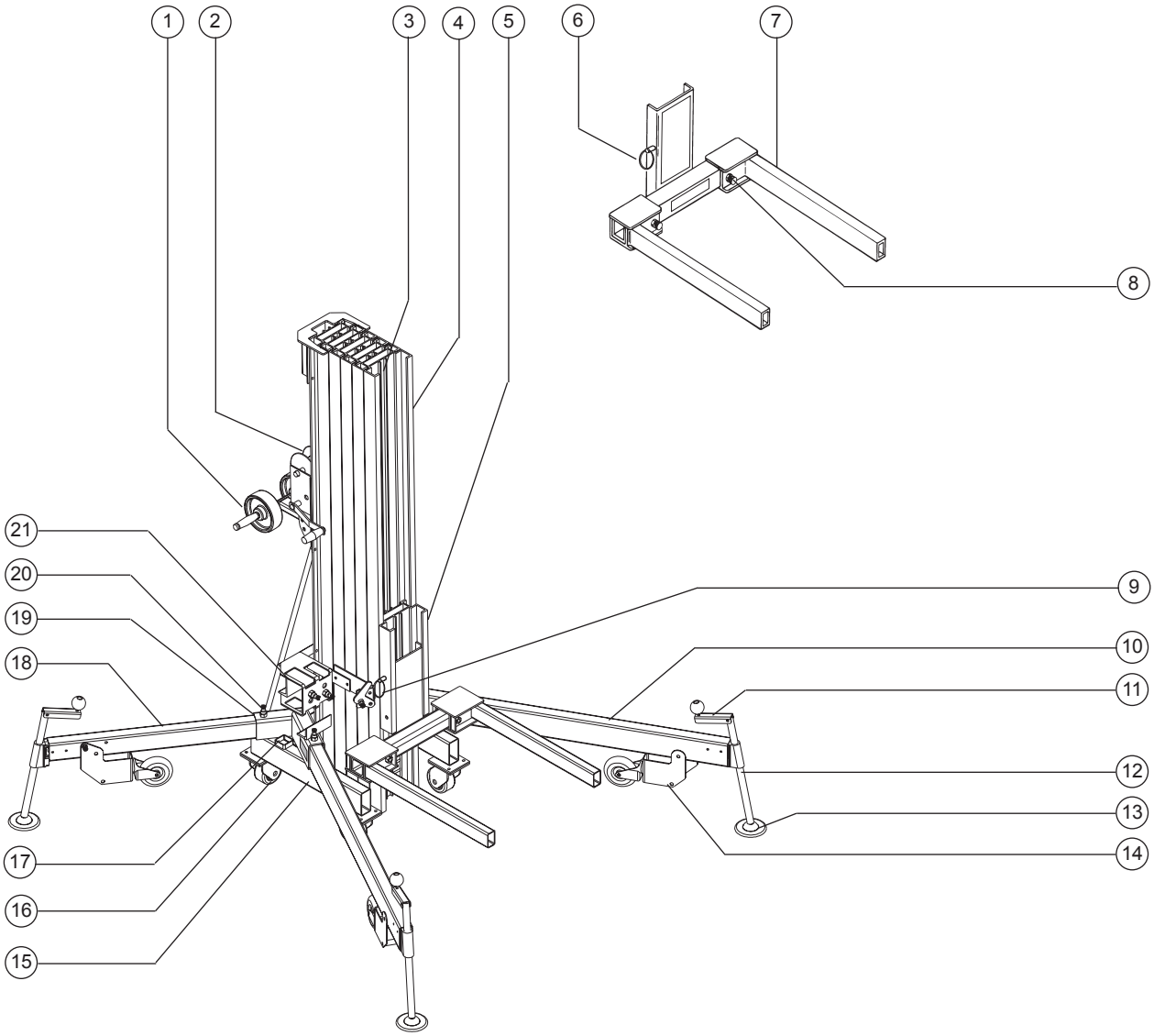
CAUTION

Güvenlik uyarısı sembolü olmayan sarı—dikkate alınmadığı takdirde mal hasarına neden olabilecek olası tehlikeli durumların varlığını belirtir.

NOTICE

Yeşil—çalışma veya bakım bilgilerini gösterir.

Açıklamalar



1 Yükleme tekerlekleri/ yönlendirme kolları
2 Vinç
3 Kablo
4 Direk
5 Taşıyıcı
6 Yük taşıma aleti tespit pimi
7 Ayarlanabilir Çatallar
8 Geçmeli pim
9 Taşıyıcı tutma mandalı
10 Ön payanda (uzun)
11 Payanda vida krikosu kolu
12 Payanda vida krikosu
13 Payanda vida krikosu
14 Payanda tekerleği
15 Taban
16 Taban tekerleği
17 Suterazisi
18 Arka payanda (kısa)
19 Yükleme kılavuzu blokları
20 Payanda kilit pimi
21 Payanda depolama soketi

Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi



Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenin ve uygulayın.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

Bir sonraki bölüme devam etmeden önce çalıştırma öncesi denetleme işlemini öğrenin ve iyice anlayın.

3 Kullanmadan önce mutlaka işlev testleri yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca amaca uygun olarak kullanın.

Temel Öğeler

Çalışma öncesi denetleme işlemi, operatör tarafından vardiyadan önce gözle yapılan bir kontroldür. Denetleme işlemi operatör fonksiyon testi gerçekleştirmeden önce gözle görülebilir yanlış herhangi bir durumun mevcut olup olmadığını tespit etmek üzere tasarlanmıştır.

Bir sonraki sayfada bulunan listeye bakın ve her öğeyi kontrol edin.

Herhangi bir hasar veya fabrika teslim durumundan yetkisiz bir değişiklik tespit edilirse, makine işaretlenmeli ve kullanımdan kaldırılmalıdır.

Makine onarım işlemleri, üretici talimatları uyarınca yalnızca kalifiye servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir. Onarım tamamlandıktan sonra, operatör fonksiyon testine geçmeden önce her zaman olduğu gibi çalışma öncesi denetleme işlemi gerçekleştirmelidir.

Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi

- ❑ Kullanım kılavuzunun eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve platformda bulunan saklama kabının içinde bulunduğundan emin olun.
- ❑ Tüm etiketlerin okunabilir ve yerinde olduğundan emin olun. Etiketler bölümüne bakın.

Aşağıdaki bileşenleri ve alanları hasar, yanlış montaj veya eksik parça ve izinsiz değişiklik olup olmadığını tespit etmek için kontrol edin:

- ❑ Vinç ve ilgili parçaları
- ❑ Taban parçaları
- ❑ Payandalar, payanda vida krikoları, payanda ayak pedleri ve payanda tekerlekleri
- ❑ Direk kolonları
- ❑ Emniyet freni için dış plastik pim
- ❑ Kablo ankrajı
- ❑ Kablolar ve kayışları
- ❑ Taşıyıcı tutma mandalı
- ❑ Lastikler ve tekerlekler
- ❑ Ayarlanabilir Çatallar
- ❑ Somunlar, cıvatalar ve diğer tespit elemanları
- ❑ Kablo (bükülmeler, yıpranmalar, aşınmalar)

Makinenin tamamını aşağıdakiler açısından kontrol edin:

- ❑ Hasar ve çukur bölgeler
- ❑ Paslanma veya oksitlenme
- ❑ Kaynak noktalarında ve yapısal bileşenlerde çatlaklar

- ❑ Tüm yapısal ve diğer önemli bileşenlerin mevcut olduğundan ve ilgili tespit elemanları ile pimlerin olmaları gereken yerde sıkı bir şekilde sıkıldığından emin olun.
- ❑ Taşıyıcı tamamen indirilmiş konumdayken vinç tamburunda asgari 4 kablo demeti olduğundan emin olun.

Fonksiyon Testleri



Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenin ve uygulayın.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka işlev testleri yapın.

Bir sonraki bölüme devam etmeden önce fonksiyon testlerini öğrenin ve iyice anlayın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca amaca uygun olarak kullanın.

Temel Öğeler

Fonksiyon testleri makine kullanıma girmeden önce mevcut arızaları tespit etmek için kullanılır. Operatör tüm makine fonksiyonlarını test etmek için talimatları adım adım uygulamalıdır.

Arızalı bir makine kesinlikle kullanılmamalıdır. Herhangi bir arıza tespit edildiği takdirde, makine işaretlenmeli ve kullanımdan kaldırılmalıdır. Makine onarım işlemleri üretici talimatları uyarınca yalnızca kalifiye servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir.

Onarım işlemleri tamamlandıktan sonra operatör makineyi kullanıma sokmadan önce çalışma öncesi denetleme işlemini ve fonksiyon testlerini yeniden gerçekleştirmelidir.

Sembollerin Açıklaması

⊙ Bir dizi adım gerçekleştirdikten sonra, belirli bir sonucu gösterir.

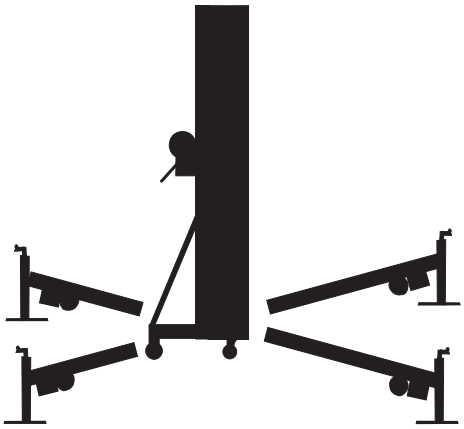
Fonksiyon Testleri

1 Makineyi istenen çalışma alanında konumlandırın.

Kurulum

1 Payandaları payanda saklama soketlerinden çıkarın.

2 Payandaların her birini takılacağı tabanın yanına koyun. İki uzun payanda iki ön taban soketine takılacaktır. İki kısa payanda iki arka taban soketine takılacaktır.



3 Herhangi bir payanda seçin. Payandayı payanda kilit pimi payandaya tamamen oturuncaya ve yerine kilitleninceye kadar taban soketine doğru kaydırın. Aynı işlemi tüm payandalar için uygulayın.

4 Taban tekerlekleri zeminden hafif yukarı doğru kalkıncaya kadar payanda vida krikolarını ayarlayın.

5 Taban üzerinde bulunan suterazisini referans olarak alarak makineyi payanda vida krikolarıyla dengeleyin. Makineyi sadece payandaları kullanarak dengeleyin.

Yük Taşıma Aleti

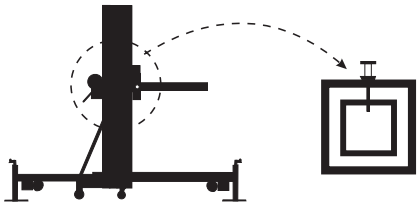
Ayarlanabilir Çatallar

1 Çatalları taşıyıcının içine yerleştirin.

2 Tespit pimini takın.



3 Çatalları istenen genişlikte ayarlayın ve geçmeli pimlerin çatalların her birinde gerektiği şekilde takılı olduğundan emin olun.



Tek Kademeli Vinç Çalışması Testi

1 Ayarlanabilir çatalları takın.

2 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direğe doğru çevirerek taşıyıcıyı kaldırın.



⊙ Sonuç: Vinç sorunsuz bir şekilde, takılma veya yapışma olmadan çalışmalıdır.

3 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direkten uzağa doğru çevirerek taşıyıcıyı indirin. İstenen konuma indirdikten sonra frenleri ayarlamak üzere vinç kollarını 1/4 tur direğe doğru çevirin (yükü kaldırın).

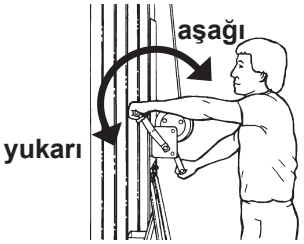
⊙ Sonuç: Vinç sorunsuz bir şekilde, takılma veya yapışma olmadan çalışmalıdır.

İki Kademeli Vinç Çalışması Testi

1 Ayarlanabilir çatalları takın.

2 Vinci yavaş hıza geçirin.

3 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direğe doğru çevirerek taşıyıcıyı kaldırın.



⊙ Sonuç: Vinç sorunsuz bir şekilde, takılma veya yapışma olmadan çalışmalıdır.

4 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direkten uzağa doğru çevirerek taşıyıcıyı indirin. İstenen konuma indirdikten sonra frenleri ayarlamak üzere vinç kollarını 1/4 tur direğe doğru çevirin (yükü kaldırın).

⊙ Sonuç: Vinç sorunsuz bir şekilde, takılma veya yapışma olmadan çalışmalıdır.

5 Vinci yüksek hıza geçirip 3 ve 4 adımları tekrarlayın.

Direk Sıralaması Testi

1 Ayarlanabilir çatalları takın.

2 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direğe doğru çevirerek taşıyıcıyı tam yüksekliğe kaldırın.

⊙ Sonuç: Taşıyıcı ön direk bölümünün üst kısmına yükselmeli, ardından her bir direk bölümünü sırayla takip etmelidir.

3 Taşıyıcıyı tamamen alçaltın. İstenen konuma indirdikten sonra frenleri ayarlamak üzere vinç kollarını 1/4 tur direğe doğru çevirin (yükü kaldırın).

Çalışma Alanı Denetleme İşlemi



Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenin ve uygulayın.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

Bir sonraki bölüme devam etmeden önce çalışma alanı denetim işlemini öğrenin ve iyice anlayın.

5 Bu makineyi yalnızca amaca uygun olarak kullanın.

Aşağıda tehlike durumlara neden olabilecek koşullara dikkat edin ve bunlardan kaçının:

- hendekler veya çukurlar
- darbe, zemin engelleri veya enkaz yığını
- makinenin dengeleme becerisini aşan eğimler
- sağlam olmayan veya kaygan yüzeyler
- üst kısımlardaki engeller ve yüksek voltaj iletkenleri
- tehlikeli konumlar
- makinenin neden olduğu yük kuvvetlerine dayanmaya yeterli olmayan yüzey desteği
- rüzgar ve fırtınalı hava koşulları
- yetkisiz personelin bulunması
- güvenliği etkileyen diğer olası durumlar

Temel Öğeler

Çalışma alanı denetleme işlemi, operatörün çalışma alanının makine kullanımı için uygun olup olmadığını belirlemesine yardımcı olur. Bu işlem operatör tarafından makineyi çalışma alanına götürmeden önce gerçekleştirilmelidir.

Çalışma alanı tehlikelerini okumak ve hatırlamak, hareket esnasında bunları gözlemlemek ve bunlardan kaçınmak, makineyi ayarlamak ve çalıştırmak operatörün sorumluluğu altındadır.

Kullanım Talimatları

Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenin ve uygulayın.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca amaca uygun olarak kullanın.

Temel Öğeler

Kullanım Talimatları bölümü, makinenin çalıştırılmasına ilişkin tüm talimatları içerir. Kullanım kılavuzunda yer alan Güvenlik kurallarına uymak tamamen operatörün sorumluluğundadır.

Makinenin malzeme kaldırma dışında bir amaçla kullanılması güvenli değildir.

Aynı vardiya dahilinde birden fazla operatörün farklı zamanlarda bir makineyi kullanması gerekiyorsa, bu operatörler kullanım kılavuzlarında yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlarına uymalıdır. Yani her yeni operatörün makineyi kullanmaya başlamadan önce çalışma öncesi denetleme işlemini, fonksiyon testlerini ve çalışma alanı denetleme işlemini gerçekleştirmesi gerekir.

Kurulum

Makineyi istenen çalışma alanında konumlandırın.

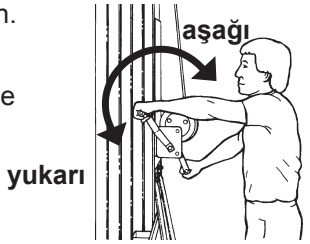
Fonksiyon Testleri bölümündeki Kurulum işlemlerini izleyin.

Yükün Yükseltilmesi ve Alçaltılması

1 Yükü çatallar üzerinde ortalayın. Bkz. Yük Kapasitesi Şemaları bölümü.

2 Yükün çatallara tamamen sabitlenmiş olduğundan emin olun.

3 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direğe doğru çevirerek yükü kaldırın. Kablonun düzgün olmayan bir şekilde tambura sarılmasına izin vermeyin.



4 Vinç kollarını sağlam bir şekilde tutup direkten uzağa doğru çevirerek yükü indirin. İstenen konuma indirdikten sonra frenleri ayarlamak üzere vinç kollarını 1/4 tur direğe doğru çevirin (yükü kaldırın).

KULLANIM TALİMATLARI

Makinenin Bir Yükle Hareket Ettirilmesi

Çalışma sahasında makineyi yüksüz olarak hareket ettirmek en iyisidir. Yükseltilmiş bir yükün hareket ettirilmesi yalnızca konumlandırma işlemiyle sınırlandırılmalıdır. Makineyi kaldırılmış bir yükle hareket ettirmek gerekiyorsa aşağıdaki güvenlik kurallarını anlamak ve bunlara uymak gereklidir:

- Alanın düz ve engelsiz olduğundan emin olun
- Yükün, yük taşıma aleti üzerinde merkezlendiğinden emin olun
- Yükün, yük taşıma aletine gerektiği şekilde sabitlendiğinden emin olun
- Ani kalkış ve duruşlardan kaçının
- Yük, mümkün olan en alçak konumdayken hareket edin
- Personeli makine ve yükten uzak tutun

Bir Yükle Hareket Halinde olan Makine için Makine Kurulumu

1 Yükü mümkün en alt konuma getirin.

2 Payandanın ucunu payanda vida krikosunu kullanarak yükseltin.

3 Geçmeli pimi itin ve tekerleği aşağı konuma doğru döndürün. Geçmeli pimin doğru şekilde takıldığından emin olun.

4 Payandayı tekerlek zeminle temas kuruncaya kadar alçaltın.

5 Aynı işlemi tüm payandalar için uygulayın.

6 Yükü konumlandırdıktan sonra, tekerlekleri istifli konuma geri getirin. Taban üzerindeki suterazisini referans olarak alarak makineyi payanda vida krikolarıyla dengeleyin.

Her Kullanımdan Sonra

Genie Super Tower'ı depolamaya hazırlamak için Kurulum işlemini ters sıralamada takip edin.

Sert ve düz bir zemin, hava şartlarından korumalı, herhangi bir engelin veya kalabalığın olmadığı güvenli bir park alanı seçin.

Yük Kapasitesi Şemaları



Aşağıdakilere Dikkat Edin:

☑ Yükün yanlış konumlanması, ölüme veya şiddetli yaralanmalara yol açabilir.

☑ Kaldırmak istediğiniz yükün, yük merkezinizin maksimum yükünü aşmadığından emin olun. Bir sonraki sayfada yer alan Yük Kapasitesi Şemasına bakın.

⚠ UYARI Devrilme tehlikesi. Makine kapasitesini aşan bir yükün kaldırılması, ölüme veya şiddetli yaralanmalara yol açabilir.

☑ Yük merkezi, bir yükün dengelenme noktası (ağırlık merkezi) olarak tanımlanır ve yük merkez bölgesi içerisinde olmalıdır.

⚠ UYARI Devrilme tehlikesi. Yük merkezinin, yük merkez bölgesinin içine konumlandırılmaması, ölüme veya şiddetli yaralanmalara yol açabilir.

Çatallar

Yük Konumlama Talimatları

1 Yükün ağırlığını ve yük merkezi konumunu belirleyin.

2 Taşıyıcıya en yakın olacak yük kenarından ağırlık merkezini ölçün.

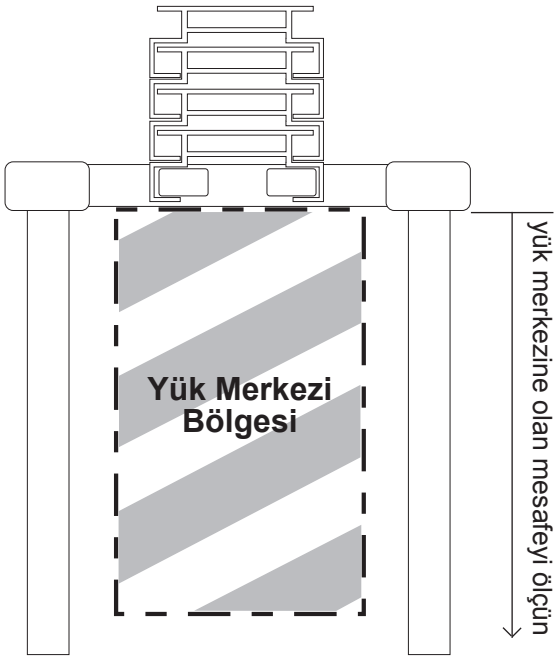
3 Çatallar üzerindeki konumda makinenin ağırlığı kaldırıp kaldıramayacağını belirlemek için bir sonraki sayfada yer alan şemaya bakın.

4 Yükü çatallara dayanacak şekilde taşıyıcıya mümkün olan en yakın konuma yerleştirin.

5 Yük merkezi, yük merkez bölgesinin içinde olacak şekilde yükü yerleştirin.

6 Yükü çatallara sabitleyin.

YÜK KAPASİTESİ ŞEMALARI



Maksimum Yük Merkezi

(taşıyıcının ön kısmından ölçüm)

Ayarlanabilir Çatallar: 61 cm

Yük Kapasitesi Şeması					
Yük Merkezi					
cm		46	51	56	61
Model					
ST-20	kg	363	332	303	272
ST-25	kg	295	264	235	204

Ayarlanabilir çatalların maksimum yük merkezleri için Yük Kapasite Çizelgesi'ne bakın.

Taşıma Talimatları

Taşıma Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin:

- ☑ Taşıma aracı düz bir zemin üzerine park edilmelidir.
- ☑ Taşıma aracı, makine yüklenirken makinenin kaymasını önleyecek şekilde sabitlenmelidir.
- ☑ Araç kapasitesinin, yükleme yüzeyinin ve zincirlerin veya şeritlerin makine ağırlığını taşıyacak kapasiteye sahip olduğundan emin olun. Makine ağırlığı için seri plakasına bakın.
- ☑ Makine, yeterli yük kapasitesi olan zincir veya kayışlarla nakliye aracına sabitlenmelidir.

Makinenin Yüklenmesi

1 Taşıyıcıyı tamamen alçaltın.

2 Taşıyıcı tutma mandalını taşıyıcının üzerinde kilitleyin.

3 Taşıyıcı tutma çubuğu ile temas edinceye kadar taşıyıcıyı yükseltin.

4 Payandaları tabandan çıkartın ve payanda saklama soketlerine yerleştirin. Geçmeli pimin doğru şekilde takıldığından emin olun.

5 Yükleme tekerleklerini istenen yüksekliğe getirin. Geçmeli pimin doğru şekilde takıldığından emin olun.

6 Makineyi araca yerleştirin. Makineyi nakliye aracına yüklemek için doğru kaldırma tekniklerini kullanın. Taşıyıcının indirilmiş konumda olduğunu kontrol edin.



Makinenin bir Vinç Yardımıyla Yüklenmesi



Payandaları payanda saklama soketlerine takdığınızdan emin olun. Geçmeli pimin doğru şekilde takıldığından emin olun.

Makineyi kontrol ettiğinizden ve gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçaları çıkarttığınızdan emin olun.

Arka direk kolonunun üst kısmında yer alan kaldırma braketini kullanın.

Kaldırma kancasını kaldırma braketine makineden uzak duracak şekilde takın.

Etiketler

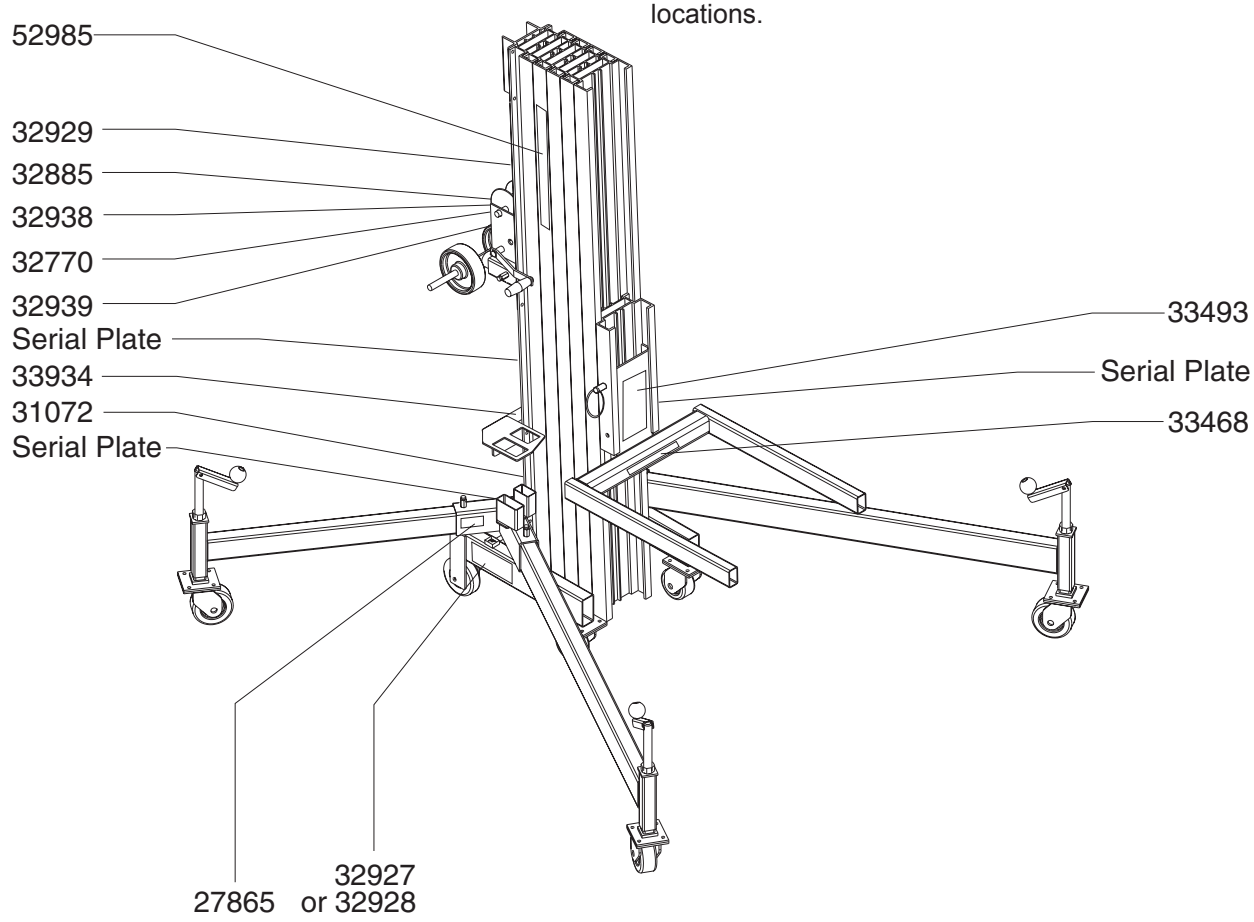
Yazılı Etiketlerin İncelenmesi

Makinenizin üzerindeki etiketlerde sembol mü yoksa yazı mı bulunduğunu belirleyin. Tüm etiketlerin okunabilir ve yerinde olduğunu onaylamak için ilgili denetleme işlemini gerçekleştirin.

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

Part No.	Description	Quantity
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
33493	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
33934	Label - Outrigger Storage Socket	1
52985	Cosmetic - Genie Super Tower	2

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



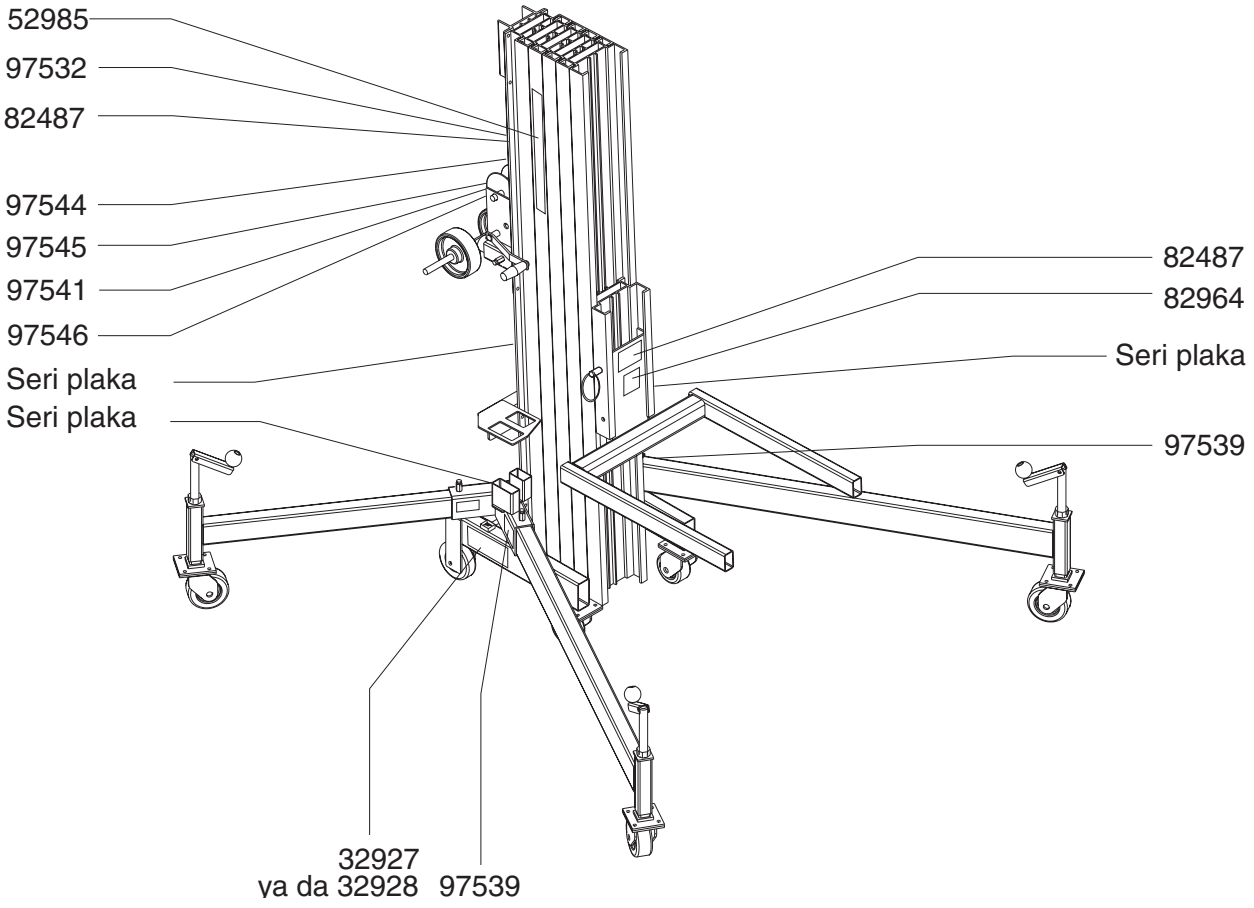
Sembollü Etiketlerin İncelenmesi

Makinenizin üzerindeki etiketlerde sembol mü yoksa yazı mı bulunduğunu belirleyin. Tüm etiketlerin okunabilir ve yerinde olduğunu onaylamak için ilgili denetleme işlemini gerçekleştirin.

Parça No.	Açıklama	Miktar
32927	Kozmetik - ST-20	2
32928	Kozmetik - ST-25	2
52985	Kozmetik - Genie Super Tower	2
82487	Etiket - Kılavuzu Okuyun	2
82964	Uyarı - Yolcu Yasaktır	1
97532	Dikkat - Yaralanma Tehlikesi	1

Parça No.	Açıklama	Miktar
97541	Etiket - Bu Vinci Kullanın	1
97544	Uyarı - Yük Merkez Çizelgesi	1
97545	Uyarı - Freni Kilitleyin	1
97546	Etiket - İki Devirli Vites	1

Not: Seri plakası bu üç konumdan birinde yer alacaktır.



Özellikler

Model	ST-20	ST-25
Yükseklik, İstifleme Konumu	2 m	2 m
Genişlik, İstifleme Konumu	56 cm	56 cm
Uzunluk, İstifleme Konumu	64 cm	64 cm
Zemin Mesafesi	5,1 cm	5,1 cm
Payanda Kapladığı alan	1,9 x 2 m	1,9 x 2 m
Yük Kapasitesi 46 cm yük merkezinde Not: Diğer yük merkezlerindeki yük kapasiteleri için Yük Kapasiteleri Şemaları bölümüne bakın.	363 kg	295 kg
Net Ağırlık	203 kg	223 kg

Yük Taşıma Aleti	U x A x D	Net Ağırlık
Ayarlanabilir Çatallar	70 x 29 - 76 x 6,5 cm	23,8 kg

Boyutlar	ST-20	ST-25
Ayarlanabilir Çatallar		
çatallar aşağıda	5,9 m	7,4 m
çatallar yukarıda	6,5 m	7,9 m
Makinenin Havadan İlettiği Gürültü Emisyonları Normal çalışma istasyonlarında maksimum ses seviyesi (A ağırlıklı)	85 dB	85 dB