

Genie®

Kullanım Kılavuzu

Bakım Bilgileriyle birlikte

Third Edition
Sixth Printing
Part No. 114002TR

AWP™ Super Series™

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. Herhangi bir sorunuz olursa, Genie ile irtibat kurun.

İçindekiler

	Sayfa
Güvenlik Kuralları	1
Kumandalar	8
Açıklamalar	9
Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi	10
Bakım	12
Fonksiyon Testleri	15
Çalışma Alanı Denetleme İşlemi	18
Kullanım Talimatları	19
Akü Şarj Talimatları	21
Taşıma Talimatları	22
Geriye Eğme Kullanım Talimatları	25
Etiketler	28
Özellikler	32

İletişim Bilgileri:

İnternet: www.genielift.com
E-posta: awp.techpub@terex.com

Telif Hakkı © 1996 Terex Corporation

Üçüncü Edisyon: Altıncı Baskı, Ocak 2015

“Genie” ve “AWP”, ABD'de ve başka bir çok ülkede Terex South Dakota’nın tescilli ticari markalarıdır. “Super Series”, Terex South Dakota’nın ticari bir markasıdır.

Geridönüştürülmüş L kağıdı üzerine basılmıştır

ABD'de basılmıştır

Güvenlik Kuralları



Tehlike

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 öğrenmek ve uygulamak.

  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.

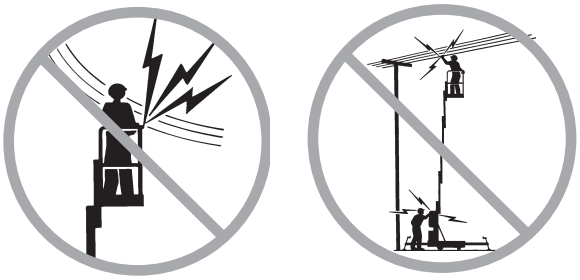
  4 Çalışma alanını denetleyin.

  5 Bu makineyi yalnızca kullanım amacına uygun şekilde kullanın.
- ☑ Üreticinin talimatlarını ve güvenlik kurallarını, güvenlik kılavuzu ile kullanım kılavuzunu ve makine sembollerinin anlamlarını okumak, anlamak ve bunları uygulamak.
- ☑ İşverenin güvenlik kurallarını ve çalışma alanı yönetmeliğini okumak, anlamak ve bunlara uymak.
- ☑ Geçerli tüm yasal yönetmelikleri okumak, anlamak ve bunlara uymak.
- ☑ Bu makineyi güvenli bir şekilde kullanmak için yeterli eğitimi almış olmanız gerekmektedir.
- ☑ Bu makine kullanım için ilk kurulduğunda bir havalandırma kepi takılır. Çalışma Öncesi Denetleme bölümüne bakın.

GÜVENLİK KURALLARI

Elektrik Çarpma Tehlikesi

Bu makine isteğe bağlı fiberglas platformla bile elektrik enerjisine karşı yalıtılmamıştır, dolayısıyla elektrik akımıyla temas veya elektrik akımına yaklaşma durumlarına karşı koruma sağlamamaktadır.



Makine elektrik enerjisi bulunan güç hatlarıyla temas ettiği veya elektriksel yüklemeye maruz kaldığı takdirde, makineden uzak durulmalıdır. Toprak üzerinde veya platformda bulunan personel elektrikli güç hatları kapatılıncaya kadar makineye dokunmamalı veya makineyi çalıştırmamalıdır.

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

Gerilim Fazdan Faza	**Minimum Güvenli Yaklaşma Mesafesi Metre**
0 - 300V	Kontaktan Kaçının
300V - 50KV	3,05
50KV - 200KV	4,60
200KV - 350KV	6,10
350KV - 500KV	7,62
500KV - 750KV	10,67
750KV - 1000KV	13,72

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

Makine kaynak işlemi için bir zemin olarak kullanılmamalıdır.

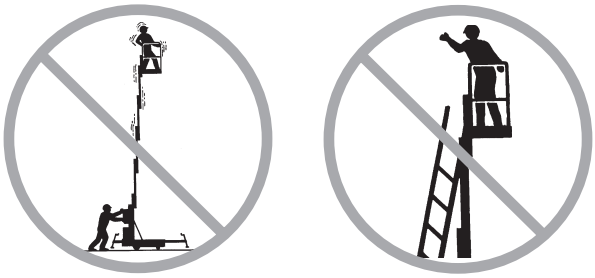
Topraklamalı AC devresine bağlı 3 telli topraklamalı uzatma kablosu kullanılmadığı sürece AC beslemeli makineyi veya DC akü dolum cihazını kullanmayın. 3 telli topraklamalı prizleri değiştirmeyin veya devre dışı bırakmayın.

Devrilme Tehlikesi

Taban dengeli, dört payandanın hepsi düzgün takılmış ve dengeleme krikoları zeminle temas etmediği sürece platformu kaldırmayın.

Platform dolu veya yükseltilmiş durumdayken payandaları ayarlamayın veya çıkartmayın.

Platform yükseltilmişken makineyi hareket ettirmeyin.



Platforma veya bu makinenin herhangi bir parçasına merdiven ya da yapı iskelesi koymayın.

Bu makinenin herhangi bir parçasına çıkıntılı herhangi bir yük koymayın veya takmayın.

Aletleri ve materyalleri dengeli bir şekilde dağıtılmadıkları ve platformdaki bir kişi tarafından güvenli olarak tutulmadıkları takdirde transfer etmeyin.

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





Sabit veya çıkıntılı bir yükü kaldırmak veya indirmek suretiyle makineyi yatay bir kuvvete veya yandan yüke maruz bırakmayın.

Platformun dışında bulunan herhangi bir nesneyi çekmeyin veya itmeyin.

Maksimum izin verilen yan kuvvet
ANSI/CSA
222 N

Maksimum izin verilen manüel kuvvet
CE/AUS
200 N



Makineyi eşik, çukur, darbe, enkaz yığını, dengesiz veya kaygan yüzeylerin yakınında veya diğer tehlikeli koşulların yer aldığı yüzeylerde kullanmayın.

Makine bileşenlerini güvenliği veya dengeyi olumsuz yönde etkileyecek şekilde değiştirmeyin veya devre dışı bırakmayın.

Denge için önemli olan nesneleri farklı ağırlıklara ve özelliklere sahip nesnelerle değiştirmeyin. Yalnızca Genie tarafından onaylanmış yedek parçaları kullanın.

Genie AWP'yi makinenin platform tarafından itmeyin.

Makineyi bir forklift veya başka bir nakliye aracıyla taşırken platformun tamamen indirilmesi, makinenin kapatılması ve platformda hiçbir personelin olmaması gerekir.

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

GÜVENLİK KURALLARI

ANSI/CSA modelleri: Rüzgar hızının 12,5 m/sn'yi aştığı durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmişken rüzgar hızı 12,5 m/sn'yi aşarsa platformu alçaltın ve makineyi kullanmaya devam etmeyin.

Dış mekan denge ayaklarına sahip CE/AUS standart tabanlı modeller: Rüzgar hızının 12,5 m/sn'yi aştığı durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmişken rüzgar hızı 12,5 m/sn'yi aşarsa platformu alçaltın ve makineyi kullanmaya devam etmeyin.

İç mekan denge ayaklarına sahip CE/AUS standart tabanlı modeller: Sadece iç mekanda kullanılır. Rüzgar hızının 0 m/sn'yi aşabileceği durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmişken rüzgar hızı 0 m/sn'yi aşarsa platformu alçaltın ve makinayı kullanmayı durdurun.

CE/AUS Dar veya RT tabanlı modeller: Sadece iç mekanda kullanılır. Rüzgar hızının 0 m/sn'yi aşabileceği durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmişken rüzgar hızı 0 m/sn'yi aşarsa platformu alçaltın ve makinayı kullanmayı durdurun.

Aşırı rüzgarlı ve fırtınalı hava koşullarında makineyi çalıştırmayın. Platformun veya yükün yüzey alanını arttırmayın. Rüzgara maruz kalan alanın artması makinenin dengesini bozabilir.





Platform üzerinde çalışanlar, ekipman ve malzemeler, maksimum platform kapasitesini aşmamalıdır.

Maksimum kapasite	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maksimum çalışan sayısı	1 kişi

Düşme Tehlikesi

Koruyucu ray sistemi düşmeye karşı koruma sağlar. Platformda çalışan kişiler çalışma yeri veya işveren kuralları nedeniyle kişisel düşme koruma ekipmanı (PFPE) giymek zorundaysa, PFPE ve kullanımı PFPE üreticisinin talimatlarına ve geçerli yasal yönetmeliğe uygun olmalıdır.



Platform orta ray çubuğunun üzerine oturmayın, çıkmayın ve tırmanmayın. Platform zemininde her zaman sağlam bir taban olmasına dikkat edin.

Yükseltilirken platformdan çıkmayın. Bir elektrik kesintisi olması halinde yerdeki personelden manüel indirme valfini çalıştırmasını isteyin.

Platformun zemininde yabancı madde olmamasına dikkat edin.

Çalışmaya başlamadan önce platform girişi orta rayını veya kapısını indirin.

Çarpma Tehlikeleri

Operatörler kişisel koruma ekipmanını kullanırken işveren ve çalışma tesisi kurallarına ve geçerli yasal kurallara uymalıdır.

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





Platform koruyucu ray sistemini kavrarken ezilme tehlikesine karşı dikkatli olun.



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

Makinenin hareketini kontrol etmede veya yokuş yakınlarında sağduyunuzu kullanın ve planlama yapın.

Alçalan platformdan uzak durun.

GÜVENLİK KURALLARI

Yanlış Kullanım Tehlikesi

Yetkisiz kişilerin kullanımını önlemek için anahtar çıkartılmadığı sürece makineyi boş bırakmayın.

Bedensel Yaralanma Tehlikesi

Hidrolik yağ sızıntısı veya hava kaçağı olan bir makineyi kullanmayın. Hava kaçağı veya hidrolik yağ sızıntısı deriyi delebilir ve/veya yakabilir.

Patlama ve Yangın Tehlikesi

Tehlike arz eden konumlarda veya yanıcı ya da patlayıcı gazların veya partiküllerin bulunma olasılığı olduğu yerlerde makineyi çalıştırmayın ya da aküyü doldurmayın.

Hasarlı Makinenin Yol Açtığı Tehlikeler

Hasar görmüş veya arızalı makineleri kullanmayın.

Tüm bakım işlemlerinin bu kılavuzda ve Genie AWP Super Series servis kılavuzlarında belirtildiği şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.

Tüm resimlerin yerinde ve okunabilir olduğundan emin olun.

Kullanım, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarının eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve platformda bulunan saklama kabının içinde bulunduğundan emin olun.

Makineye çalışma öncesi denetleme işlemi uygulayın ve her vardiyadan önce tüm fonksiyonları denetleyin. Hasarlı veya arızalı makineleri anında işaretleyin ve kullanımdan kaldırın.

Makine kaynak işlemi için bir zemin olarak kullanılmamalıdır.

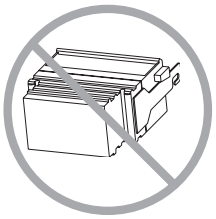
Akü ve Dolum Cihazı Güvenliği – DC Modelleri

Yanma Tehlikeleri

Aküler asit içermektedir. Aküler üzerinde çalışırken mutlaka koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.







Akü asidinin dökülmesine izin vermeyin ve akü asidiyle temastan kaçının. Dökülen akü asidini sodyum bikarbonat ve suyla nötr hale getirin.

Akü paketi dik konumda durmalıdır.

Patlama Tehlikeleri



Aküler dışarı patlayıcı gaz verir. Akünün yakınında kıvılcım oluşumuna ve yangına neden olabilecek herhangi bir nesne ve yanan sigara bulundurmayın.

Aküyü yeterince havalandırılmış bir alanda şarj edin.

Dolum cihazı açıkken dolum cihazı DC çıkış kablolarını aküden ayırmayın.

Elektrik Çarpma Tehlikesi



Dolum cihazını sadece topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

Aküyü veya dolum cihazını suya veya yağmura maruz bırakmayın.

Her kullanımdan önce hasar olup olmadığını inceleyin. Çalışmaya başlamadan önce hasarlı parçaları değiştirin.

Kaldırma Tehlikesi

Akü paketi 40,8 kg ağırlığındadır. Akü paketini kaldırırken belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma tekniklerini kullanın.

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 mesajlarını dikkate alın.

⚠DANGER Kırmızı—dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilecek muhtemel tehlikeli durumların varlığını belirtir.

⚠WARNING Turuncu—dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli durumların varlığını belirtir.

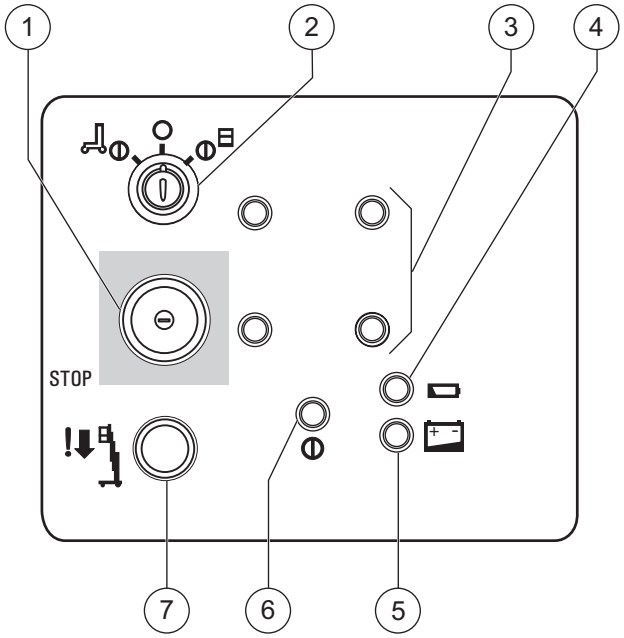
⚠CAUTION Güvenlik uyarısı sembollü sarı—dikkate alınmadığı takdirde küçük veya hafif yaralanmalara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli durumların varlığını belirtir.

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

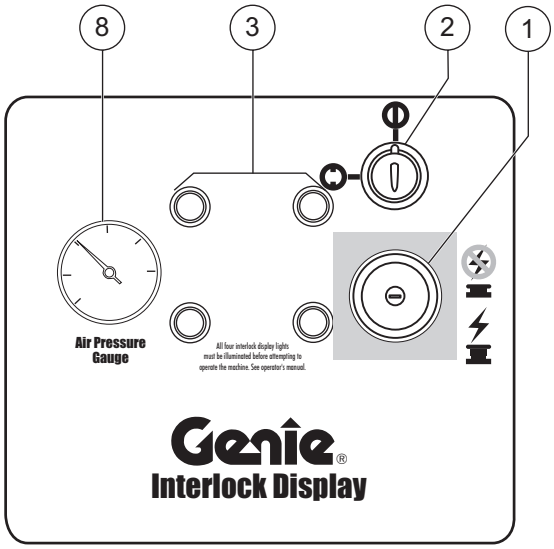
NOTICE Yeşil—çalışma veya bakım bilgilerini gösterir.

Kumandalar

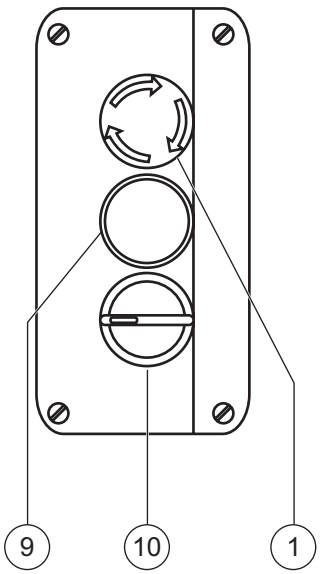
Zemin Kontrolleri – AC ve DC Modelleri



Zemin Kontrolleri – Havalı Modeller

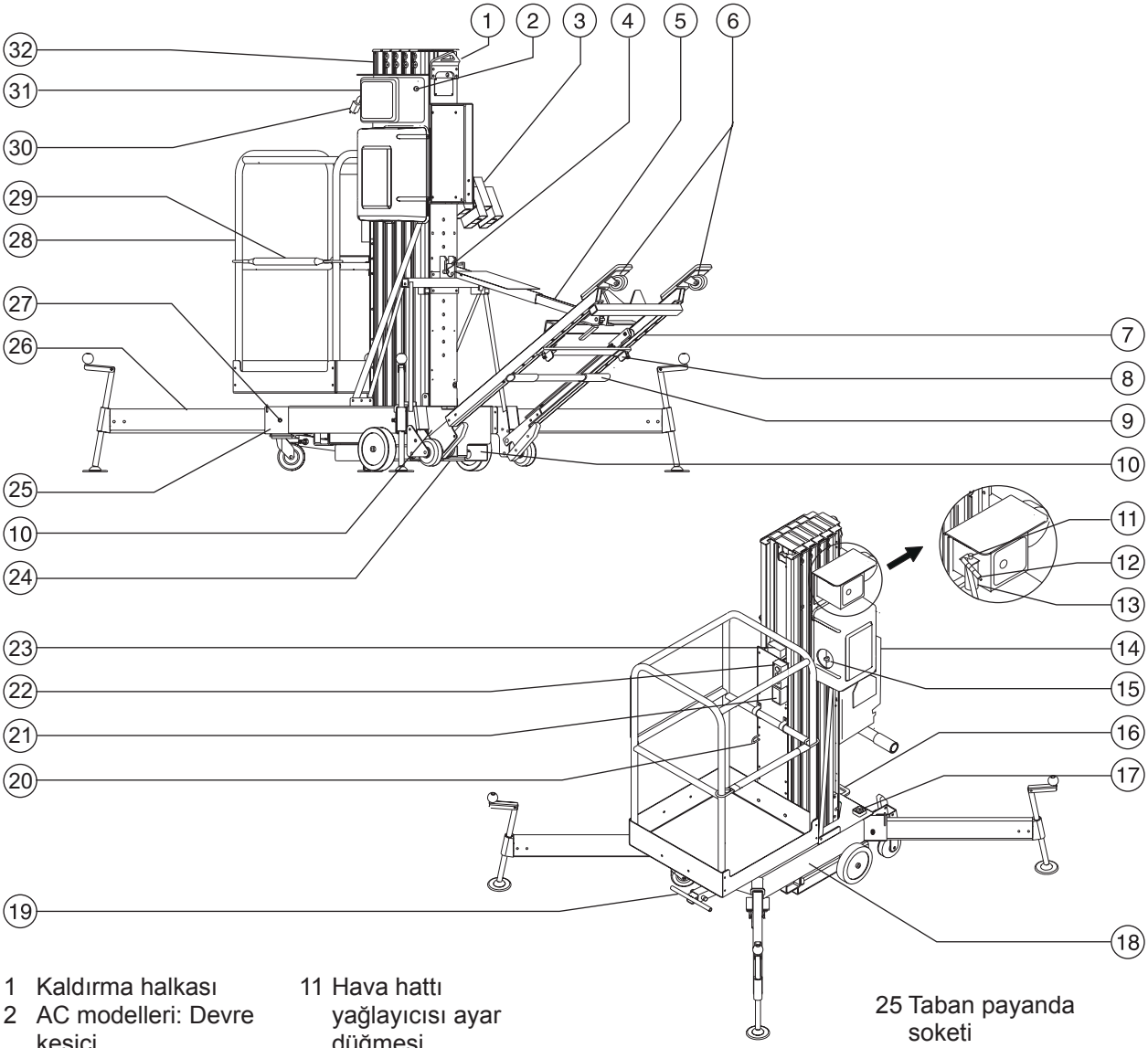


Platform Kontrolleri



1 Kırmızı Acil Durum Durdurma düğmesi
2 Anahtar
3 Payanda ara kilit ekran lambaları (dört)
4 Yardımcı indirme için zayıf akü gösterge lambası
5 DC modelleri: Zayıf akü gösterge lambası
6 Güç lambası
7 Yardımcı platform indirme düğmesi
8 Hava basıncı göstergesi
9 Kumanda etkinleştirme düğmesi
10 Yukarı/Aşağı düğmesi

Açıklamalar



1 Kaldırma halkası
2 AC modelleri: Devre kesici
3 Payanda depolama soketi
4 Gergi kolu soketinde geriye eğme kasası tespit pimi
5 Geriye eğme gergisi
6 Döner kilit
7 Geriye eğme kasası
8 Yükleme durdurma braketi
9 Yükleme mili çubuğu
10 Forklift cebi
11 Hava hattı yağlayıcısı ayar düğmesi
12 Makine hava beslemesi
13 Hava hattı yağlayıcısı
14 DC modelleri: Dolum cihazlı akü paketi
15 Hidrolik güç ünitesi
16 Vinçle kaldırma/ bağlantı parçası
17 Suterazisi
18 Taban
19 Kayan T kolu
20 Çekme Halatı Bağlama Noktası
21 AC çıkışı
22 Platform kumandaları
23 Kullanım kılavuzu saklama kabı
24 Manüel indirme valfi (makinenin altında)
25 Taban payanda soketi
26 Dengeleme krikolu payanda
27 Payanda kilit pimi
28 Platform
29 Platform girişi orta-rayı veya kapı
30 AC modelleri: Makine için güç beslemesi DC modelleri: Platforma güç
31 Zemin kumanda cihazları
32 Direk

Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi

Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenmek ve uygulamak.

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.

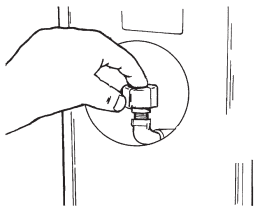
4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca kullanım amacına uygun şekilde kullanın.

Havalandırma Kepi – AC ve DC Modelleri

Makine, havalandırma kepi olmadan çalıştırılırsa bileşen hasarı meydana gelir. Havalandırma kepinin hidrolik haznede yerinde olduğundan emin olun.

AWP-36 ve AWP-40: Bu makineler kullanım için ilk kez ayarlanırken hidrolik haznedeki boru tapası çıkartılmalı ve kalıcı olarak bir havalandırma kepiyle değiştirilmelidir.



Havalandırma kepi temin edilir ve platform kumandalarının yanındaki direğe bantlanmış zarfın içerisinde bulunabilir.

Temel Öğeler

Çalışma öncesi denetleme işlemi gerçekleştirmek ve rutin bir bakım programı uygulamak tamamen operatörün sorumluluğu altındadır.

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.

Çalışma öncesi denetleme işlemi rutin bakım prosedürlerinin uygulanması gerekip gerekmediğini belirlemek için de kullanılır. Bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemleri yalnızca operatör tarafından gerçekleştirilebilir.

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

Fabrika teslim işleminden kaynaklanan herhangi bir hasar veya yetkisiz 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.

Programlı bakım denetimleri üretici talimatları uyarınca ve sorumluluklar kılavuzunda listelenen gerekliliklere uygun olarak yalnızca kalifiye servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır.

Çalışma Öncesi Denetleme İşlemi

- ❑ Kullanım, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarının eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve platformda bulunan saklama kabının içinde bulunduğundan emin olun.
- ❑ Tüm resimlerin yerinde ve okunabilir olduğundan emin olun. Etiketler bölümüne bakın.
- ❑ Akü sıvısı sızıntısı ve yeterli miktarda sıvı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse saf su ekleyin. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ AC ve DC modelleri: Hidrolik yağ sızıntısı ve yeterli miktarda yağ olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse yağ ekleyin. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ RT tabanlı modeller: Lastik basıncının doğru olduğunu kontrol edin. Gerekirse lastiklere hava ekleyin. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ Havalı modeller: Hava hattı yağlayıcısının yağ seviyesini kontrol edin. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ Havalı modeller: Yağlayıcı kutusu damlama oranını kontrol edin. Gerekirse ayarlayın. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ Havalı modeller: Hava filtresi/regülatör kutusunu kontrol edin. Gerekirse suyu tahliye edin. Bakım bölümüne bakın.

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

- ❑ Elektrikli bileşenler, kablo ve elektrik kabloları
- ❑ AC ve DC modelleri: Hidrolik güç birimi, hortumlar, montaj noktaları ve silindir
- ❑ Havalı modeller: Hava güç ünitesi, hava hatları, montaj noktaları ve silindir
- ❑ Platform girişi orta rayı veya kapı
- ❑ Sıralama kabloları ve kayışları
- ❑ Kaldırma zincirleri ve avara çarkları
- ❑ Somunlar, cıvatalar ve diğer bağlantı malzemeleri
- ❑ Direk kolonları ve karşı ağırlık
- ❑ Havalandırma kepi
- ❑ Payandalar, dengeleme krikoları ve ayak dolguları
- ❑ Ayarlanabilir kayma dolguları

Makinenin tamamını aşağıdakiler açısından kontrol edin:

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

- ❑ Akü uçlarını ve tüm akü kablo bağlantılarını inceleyip temizleyin.
- ❑ Tüm genel ve önemli bileşenlerin mevcut olduğundan ve ilgili bağlayıcıların ve pimlerin yerlerinde gerektiği şekilde sıkıldığından emin olun.

Bakım

Aşağıdakilere Dikkat Edin:

- ☑ Bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemleri yalnızda operatör tarafından gerçekleştirilebilir.
- ☑ Programlı bakım denetimleri üretici talimatları uyarınca ve sorumluluklar kılavuzunda listelenen gerekliliklere uygun olarak yalnızca kalifiye servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır.

Bakım Sembollerinin Açıklamaları

NOT Talimatların amacını açık bir şekilde tanımlamak için bu kılavuzda aşağıdaki semboller kullanılmıştır. Bir bakım prosedürünün başlangıcında beliren bir veya daha fazla sembolün anlamı aşağıda açıklanmaktadır.



Bu prosedürün gerçekleştirilmesi için ilgili aletlere gereksinim duyulduğunu gösterir.



Bu prosedürün gerçekleştirilmesi için yeni parçalara gereksinim duyulduğunu gösterir.

Akünün Kontrol Edilmesi – DC Modelleri



Makineden yeterli performans elde etmek ve güvenli çalışma sağlamak için akü durumunun iyi olması şarttır. Yetersiz sıvı düzeyi ve hasarlı kablo ve bağlantılar bileşenin hasar görmesine veya risk arzeden koşulların meydana gelmesine neden olabilir.

⚠ UYARI Elektrik çarpma tehlikesi. Sıcak veya akım bulunan devrelerle temas ölüme veya şiddetli yaralanmalara yol açabilir. Çalışma sırasında yüzüğünüzü, saatinizi veya varsa diğer tüm takılarınızı çıkarın.

⚠ UYARI Bedensel yaralanma tehlikesi. Aküler asit içermektedir. Akü asidinin dökülmesine izin vermeyin ve akü asidiyle temastan kaçının. Dökülen akü asidini sodyum bikarbonat ve suyla nötr hale getirin.

NOT Bu testi akü tamamen şarj olduktan sonra gerçekleştirin.

1 Koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

2 Akü havalandırma kapaklarını çıkartın.

3 Akü asit düzeyini kontrol edin. Gerekirse akü dolum tüpünün dibini damıtılmış suyla doldurun. Aşırı doldurmayın.

4 Havalandırma kapaklarını takın.

Hidrolik Yağ Düzeyinin Kontrol Edilmesi



Hidrolik yağ düzeyinin uygun seviyede tutulması makinenin çalışması için şarttır. Uygun olmayan hidrolik yağ düzeyi hidrolik bileşenlere zarar verebilir. Günlük kontroller denetleyen kişinin yağ düzeyindeki değişiklikleri belirlemesine ve hidrolik sistem sorunlarını anında tespit etmesine yardımcı olur.

1 Platformun tamamen alçaltılmış olduğundan emin olun.

2 Hidrolik haznenin yan tarafındaki gözlem göstergesini kontrol edin.

⊙ Sonuç: Gözlem göstergesinin orta kısmında hidrolik yağ seviyesi görülmelidir. Aşırı doldurmayın.

Hidrolik yağ özellikleri	
Hidrolik yağ türü	Chevron Rykon Premium MV veya eşdeğeri

Hava Hattı Yağlayıcı Seviyesinin Kontrolü – Havalı Modeller



Yağlayıcı kutusundaki hidrolik yağ düzeyinin uygun seviyede tutulması güvenli çalışma ve iyi bir makine performansı için şarttır. Yağlayıcı kutusunun doğru yağ seviyesinde tutulmaması güvenli olmayan çalışma koşullarına ve olası bileşen hasarına neden olabilir.

1 Platformun tamamen alçaltılmış olduğundan emin olun.

2 Yağlayıcı kutusunda doğru yağ seviyesi olduğunu inceleyin.

⊙ Sonuç: Yağ seviyesi, yağlayıcı kutusunun üst kısmından 12,7 mm içerisinde olmalıdır.

3 Yağ eklemek için yağlayıcı kutusunu yağlayıcı tabanından çıkartıp yağla doldurun. Kutuyu yağlayıcı tabanına geri takın.

Yağ Özellikleri	
Yağ Türü	10W otomobil tipi motor yağı

Lastik Basıncının Kontrolü – RT Tabanlı Modeller



Havayla doldurulan lastiklerde doğru basıncı korumak gerekmektedir. Yanlış şişirilen lastikler, makine kullanımını etkileyebilir.

1 Bir hava basıncı göstergesi ile her bir lastiği kontrol edin. Gerekirse hava ekleyin. Doğru lastik basıncı, lastiğin üzerinde yazar.

BAKIM

Yağlayıcı Kutusu Damlama Oranının Kontrolü – Havalı Modeller

Yağlayıcı kutusundaki yağ damlama oranının uygun seviyede tutulması güvenli çalışma ve iyi bir makine performansı için şarttır. Doğru damlama oranının korunamaması, makine bileşen hasarına yol açabilir.

1 Platformu yükseltirken yağlayıcı gözlem camını gözle inceleyin.

⊙ Sonuç: Gözlem camında maksimum 1 ila 2 yağ damlası olmalıdır.

2 Damlama oranını ayarlamak için yağ akış kontrol valfini akışı azaltmak üzere saat yönünde veya akışı arttırmak üzere saatin ters yönünde çevirin.

3 Doğru yağ damlama oranı elde edilinceye kadar bu işlemi tekrarlayın.

Hava Filtresi/Regülatör Kutusunun Kontrol Edilmesi – Havalı Modeller

İyi bir havalı motor performansı ve servis ömrü elde etmek için hava filtresinden/regülatör kutusundan suyu tahliye etmek şarttır. Su dolu bir kutu havalı motorun kötü performans göstermesine ve bu tür bir kullanımın devam etmesi halinde parça hasarına neden olabilir.

1 Hava filtresi/regülatör kutusunu su birikimi açısından kontrol edin.

2 Su görülüyorsa kutunun tabanındaki tahliye tapasını çıkartın ve suyu tahliye edin.

3 Tahliye tapasını sıkın.

Programlanmış Bakım

Dört ayda bir, yıllık ve her iki yılda bir gerçekleştirilen bakım programı bu makinenin servis kılavuzunda yer alan prosedürlere uygun olarak bakım programını gerçekleştirmek üzere yeterli eğitimi almış kalifiye bir kişi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Üç aydan daha uzun bir süredir kullanılmayan makineler kullanıma sokulmadan önce dört aylık kontrol işlemine tabi tutulmalıdır.

Fonksiyon Testleri



Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenmek ve uygulamak.

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 kullanım amacına uygun şekilde 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 işaretlenmelidir 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 gerçekleştirmelidir.

Fonksiyon Testleri

Kurulum

1 Makineyi istenen çalışma alanının doğrudan altına, sağlam bir yüzeye yerleştirin.

2 Uygun güç kaynağına bağlayın:
DC modelleri: Akü paketini bağlayın.
AC modelleri: Topraklamalı 15A AC güç beslemesine bağlayın. 13 m'den daha uzun olmayan 3,3 mm^2 3 telli topraklamalı bir uzatma kablosu kullanın.
Havalı modeller: Hava hattını bağlayın.

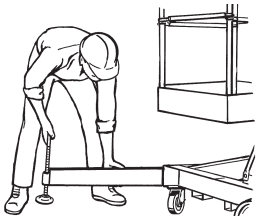
3 Anahtarı yerleştirin ve platform kumandasını döndürün.

4 Zemin kontrollerindeki Acil Durdurma düğmesini açık konumuna doğru çekin.

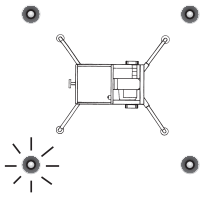
5 Platform kumandalarındaki kırmızı Acil Durdurma düğmesini bırakmak için bükün.

⊙ Sonuç: AC ve DC modelleri: Güç lambasının yanması gerekir.
Havalı modeller: Hava basıncı göstergesi 5,5 - 7,8 bar değerinde olmalıdır.

6 Bir payanda seçin ve payanda kilit pimi yerine oturuncaya kadar taban soketine kaydırın. Makineyi dengelemek için payandayı ayarlayın ve taban tekerleklerini hafifçe zeminden yükseltin. Makineyi sadece payandaları kullanarak dengeleyin.

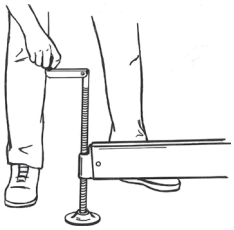


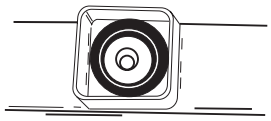
7 Zemin kontrollerindeki ara kilit ekran lambalarını kontrol edin. İlgili lambanın yandığını teyit edin.



8 Kalan tüm payandalar için bu işlemi tekrarlayın.

9 Suterazisi kullanarak makine tabanı dengeli hale gelinceye kadar dengeleme krikolarını ayarlayın.





Acil Durdurmanın Test Edilmesi

10 Zemin kontrollerindeki kırmızı Acil Durdurma düğmesini kapalı konumuna doğru itin.

11 Kumanda etkinleştirme düğmesine basın ve yukarı/aşağı anahtarını istenen hareket yönünde çevirin.

⊙ Sonuç: Yukarı/aşağı fonksiyonu çalışmamalıdır.

12 Platform kontrollerindeki kırmızı Acil Durdurma düğmesini kapalı konumuna doğru itin.

13 Zemin kontrollerindeki Acil Durdurma düğmesini açık konumuna doğru çekin.

14 Kumanda etkinleştirme düğmesine basın ve yukarı/aşağı anahtarını istenen hareket yönünde çevirin.

⊙ Sonuç: Yukarı/aşağı fonksiyonu çalışmamalıdır.

Payanda Ara Kilidinin Test Edilmesi

15 Platform kumandalarındaki kırmızı Acil Durdurma düğmesini bırakmak için bükün.

⊙ Sonuç: Yukarı/aşağı fonksiyonları çalışmalıdır.

16 İlgili ara kilit ekran lambası sönünceye kadar bir dengeleme krikosunu gevşetin.

⊙ Sonuç: Yukarı fonksiyonu çalışmamalıdır.

17 Dengeleme krikosunu bir önceki ayara getirin ve suterazisini kontrol edin.

18 Her bir payanda için bu işlemi tekrarlayın.

Yardımcı Platform İndirmenin Test Edilmesi – AC ve DC Modelleri

19 Platformu hafif yükseltin.

20 Güç kaynağını makineden ayırın.

21 Anahtarı zemin kontrolü konumuna döndürün.

22 Zemin kontrollerindeki yardımcı platform indirme düğmesine basın.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.

23 Güç kaynağını makineye bağlayın.

24 Platformu kontrol etmek için anahtarı döndürün.

25 Platformu hafif yükseltin.

26 Güç kaynağını makineden ayırın.

27 Kumanda etkinleştirme düğmesine basın ve yukarı/aşağı anahtarını aşağı yöne çevirin.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.

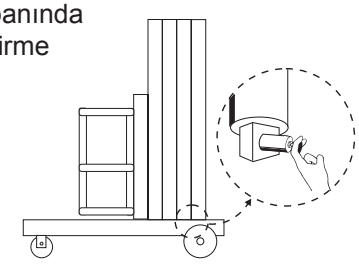
28 Güç kaynağını makineye bağlayın.

Manüel İndirmenin Test Edilmesi

29 Platformu hafif yükseltin.

30 Hidrolik silindirin tabanında yer alan manüel indirme valfini çalıştırın.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.



Çalışma Alanı Denetleme İşlemi



Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenmek ve uygulamak.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka işlev testleri yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

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

5 Bu makineyi yalnızca kullanım amacına uygun şekilde kullanın.

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 çalışmayı olumsuz yönde etkilemesine izin vermemek, makineyi ayarlamak ve çalıştırmak tamamen operatörün sorumluluğu altındadır.

Çalışma Alanı Denetleme İşlemi

Aşağıdaki tehlike arz eden durumlara dikkat edin ve bunlardan kaçının:

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

Kullanım Talimatları

Aşağıdaki Koşulları Sağlamadan Önce Bu Makineyi Çalıştırmayın:

☑ Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenli makine çalıştırma işleminin ana prensiplerini öğrenmek ve uygulamak.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırmadan önce daima denetleme işlemi yapın.

3 Kullanmadan önce mutlaka işlev testleri yapın.

4 Çalışma alanını denetleyin.

5 Bu makineyi yalnızca kullanım amacına uygun şekilde kullanın.

Temel Öğeler

Kullanım Talimatları bölümü makinenin çalıştırılmasına ilişkin tüm talimatları sunmaktadır. Kullanım, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarında yer alan Güvenlik kurallarına uymak tamamen operatörün sorumluluğundadır.

Makinenin personeli, ilgili aletleri ve materyalleri havadaki çalışma alanına kaldırmak dışında kullanılması güvenli değildir ve risklidir.

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

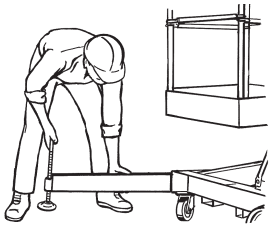
1 Makineyi istenen çalışma alanının doğrudan altına, sağlam bir yüzeye yerleştirin.

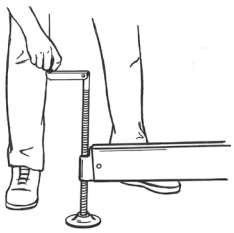
2 Uygun güç kaynağına bağlayın:
DC modelleri: Akü paketini bağlayın.
AC modelleri: Topraklamalı 15A AC güç beslemesine bağlayın. 13 m'den daha uzun olmayan 3,3 mm^2 3 telli topraklamalı bir uzatma kablosu kullanın.
Havalı modeller: Hava hattını bağlayın.

3 Anahtarı yerleştirin ve platform kumandasını döndürün.

4 Platform kontrollerindeki Acil Durdurma düğmesini bırakmak için kırmızı Acil Durdurma Düğmesini dışarı doğru çekip bükün. Hava basıncı göstergesindeki güç lambasının 5,5 - 7,8 bar değer gösterdiğinden emin olun.

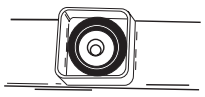
5 Makineyi dengelemek için payandaları takıp ayarlayın ve taban tekerleklerini hafifçe zeminden yükseltin.





6 Zemin kontrollerindeki dört ara kilit ekran lambasının hepsinin yandığından ve dört payandanın da zeminle tam temas halinde olduğundan emin olun.

7 Makinenin dengeli olduğundan emin olmak için suterazisi kullanın.



Not: Ayarlama gerekiyorsa makinenin dengeli olduğundan ve dört ara kilit ekran lambasının da yanık olduğundan emin olmak için tekrar suterazisini ve ara kilit ekranını kontrol edin.

KULLANIM TALIMATLARI

Acil Durdurma

Yukarı fonksiyonunu durdurmak için platform kontrollerindeki veya zemin kontrollerindeki kırmızı Acil Durdurma düğmesini itin.

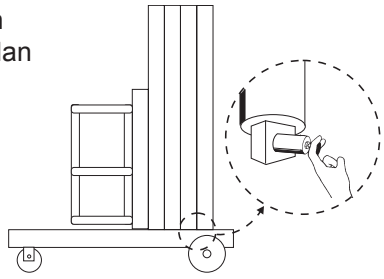
Platform Kaldırma ve İndirme

1 Zemin kontrollerindeki Acil Durdurma düğmesini açık konumuna doğru çekin. Platform kumandalarındaki kırmızı Acil Durdurma düğmesini bırakmak için bükün.

2 Kumanda etkinleştirme düğmesine basın ve yukarı/aşağı anahtarını istenen hareket yönünde çevirin.

Manüel İndirme

1 Hidrolik silindirin tabanında yer alan manüel indirme valfini çalıştırın.



Yardımcı Platformu İndirme – AC ve DC Modelleri

1 Anahtarı zemin kontrolü konumuna döndürün. Kırmızı Acil Durdurma düğmesini açık konumuna doğru çekin.

2 Zemin kontrollerindeki yardımcı platform indirme düğmesini etkinleştirin.

Düşme Koruması

Personel düşme koruması ekipmanı (PFPE) bu makineyi kullanırken gerekli değildir. Çalışma tesisi veya işveren kuralları PFPE'nin kullanılmasını gerektirirse, aşağıdaki husus mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır:

Tüm PFPE'ler geçerli yasal yönetmeliğe uygun olmalıdır ve üretici talimatları uyarınca denetlenmeli ve kullanılmalıdır.

Her Kullanımdan Sonra

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

2 Makinenin yuvarlanmasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.

3 Yetkisiz kişilerin kullanımını engellemek üzere anahtarı çıkartın.

4 DC modelleri: Aküyü yeniden şarj edin.

Akü Şarj Talimatları



Akü ve Dolum Cihazı Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin:

- ☑ Harici bir dolum cihazı veya akü kullanmayın.
- ☑ Aküyü yeterince havalandırılmış bir alanda şarj edin.
- ☑ Aküyü dolum cihazında gösterildiği gibi şarj etmek için uygun AC giriş voltajı kullanın.
- ☑ Sadece kullanımı onaylanmış Genie akü ve dolum cihazı kullanın.

Aküyü Şarj Etme

1 Aküye erişmek için akü paketi kapağını açın.

2 Akü havalandırma kapaklarını çıkarın ve akü asit düzeyini ölçün. Gerekirse, plakaları tamamen kaplayacak şekilde saf su ekleyin. Şarj işlemi öncesinde aküleri aşırı doldurmayın.

3 Akü havalandırma kapaklarını değiştirin.

4 DC çıkış kablosunun aküye doğru şekilde bağlandığından emin olun. Siyah eksiye, kırmızı artıya bağlanır.

5 Akü dolum cihazını topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

6 Akü tamamen dolduğunda dolum cihazı otomatik olarak kapanır.

7 Şarj işlemi tamamlandıktan sonra akü asit düzeyini kontrol edin. Dolum tüpünün dibini damıtılmış suyla doldurun. Aşırı doldurmayın.

Kuru Akü Doldurma ve Şarj Talimatları

1 Akü havalandırma kapaklarını alın ve plastik kapağı akü havalandırma deliklerinden hemen çıkarın.

2 Hücrelerin her birini sıvı miktarı plakaları tamamen kaplayıncaya kadar akü asidiyle (elektrolit) doldurun.

Akü şarj işlemi tamamlanıncaya kadar maksimum düzeyde dolum yapmayın. Aşırı doldurulması şarj işlemi sırasında akü asidinin taşmasına neden olabilir. Dökülen akü asidini sodyum bikarbonat ve suyla nötr hale getirin.

3 Akü havalandırma kapaklarını takın.

4 Aküyü şarj edin.

5 Şarj işlemi tamamlandıktan sonra akü asit düzeyini kontrol edin. Dolum tüpünün dibini damıtılmış suyla doldurun. Aşırı doldurmayın.

Taşıma Talimatları



Taşıma Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin:

- ☑ Araç kapasitesinin ve yükleme yüzeyinin makine ağırlığını taşıyacak kapasiteye sahip olduğundan emin olun. Makine ağırlığı için seri etiketine bakın. Bazı pikap kamyonların arka kapakları makinenin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü değildir ve ek takviye gerektirebilir.
- ☑ Dengeli bir yüzeye park edilmediği sürece makineyi nakliye aracına yüklemeyin.
- ☑ Taşıma aracı, makine yüklenirken makinenin devrilmesini engellemek için dikkatli bir şekilde sabitlenmelidir.
- ☑ Makine, taşıma aracına sağlam bir şekilde sabitlenmelidir. Yük miktarı fazlaysa zincir veya şerit kullanın.
- ☑ Geriye eğme kasası üzerindeki döner tekerleklerin ikisini de kilitlediğinizden emin olun.
- ☑ Makineyi, geriye eğme kasasına dayayarak taşımayın.

Kaldırma Talimatları

Makinenin yüklenmesi ve indirilmesi için gereken kişi sayısı, aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla çeşitli faktörlere bağlıdır:

- ilgili kişilerin fiziksel durumu, gücü ve sakatlıkları veya eski yaraları
- makinenin taşınması gereken dikey ve yatay mesafeler
- makinenin kaç kere yükleneceği ve indirileceği
- ilgili kişilerin duruşu, tutumu ve kavraması
- kullanılan kaldırma teknikleri
- faaliyetin yapıldığı saha koşulları ve iklim (örneğin kaygan, buzlu, yağmurlu)

Fiziksel yaralanmayı önlemek için belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma teknikleri kullanılmalıdır.

Taşıma için Yükleme

1 Platformu tamamen alçaltın.

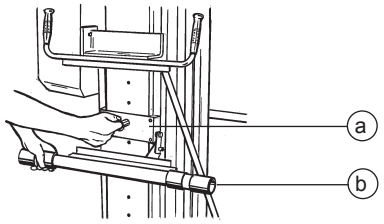
2 Kırmızı Acil Durdurma düğmesini itin, anahtarı kapalı konuma çevirip anahtarı çıkartın.

3 Payandaları tabandan çıkartın ve depolama soketlerine yerleştirin.

4 DC modelleri: Akü kablosunu ayırın ve akü paketini çıkartın.

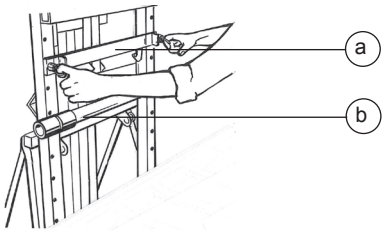
5 Makineyi gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı kontrol edin.

6 Durdurma braketini üst kilit konumuna kaydırın.



a durdurma braketi
b yükleme mili

Geriye eğme kasası olmayan havalı modeller

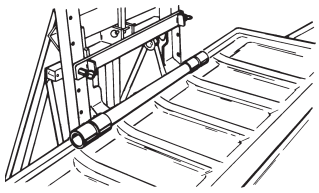


a durdurma braketi
b yükleme mili

Geriye eğme kasası olan havalı modeller

7 Yükleme milini durdurma braketine kancalayın.

8 Makineyi, yükleme yüzeyine eşit bir seviyeye yerleştirin. Durdurma braketini yükleme yüzeyinin üstünde en alçak kilit pimi konumuna indirip kilitleyin.



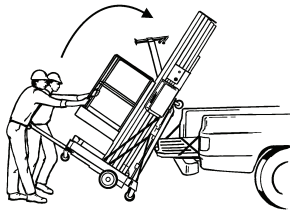
9 Geriye eğme kasası olan havalı modeller:

Durdurma braketi kilit pimlerinin tamamen kilitli olduğundan emin olun.

Geriye eğme kasası döner tekerleklerinin ikisinin de kilitli olduğundan emin olun.

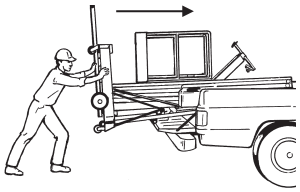
10 Kilit pimi yerine oturuncaya kadar T-kolunu dışarı kaydırın.

11 Makineyi yükleme yüzeyine eğmek için T-kolunu kaldırın. Belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma tekniklerini kullanın.



12 Makineyi güvenli bir şekilde taşıma konumuna itin.

13 Kayan T-kolunu toplanma konumuna geri getirin.



14 Aracı taşımak için makine tabanını ve direği sabitleyin. Bir sonraki sayfada yer alan Makinenin Sabitlenmesi konusuna bakın.

15 Makineyi indirmek için bu işlemin tersini uygulayın.

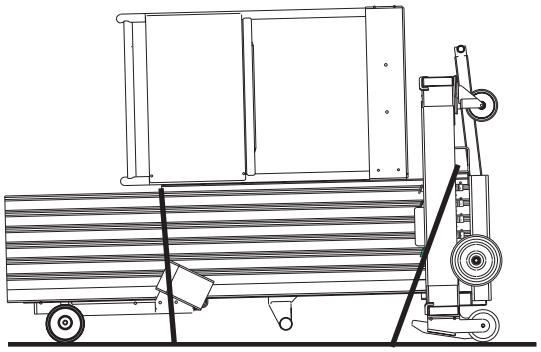
TAŞIMA TALİMATLARI

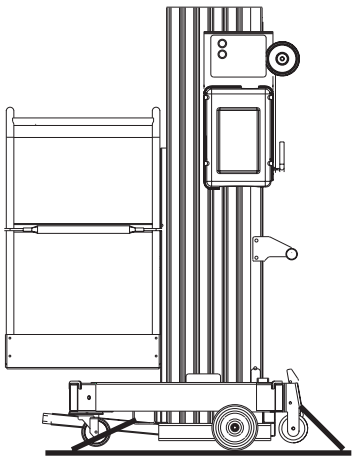
Makinenin Sabitlenmesi

Yük miktarı fazlaysa zincir veya şerit kullanın.

En az 2 zincir kullanın.

Zincirlerin hasar görmesini engellemek için donanımı ayarlayın.





Makinenin Vinçle Açık Kasalı Kamyona Kaldırılması

1 Platformu tamamen alçaltın.

2 Kırmızı Acil Durdurma düğmesini itin, anahtarı kapalı konuma çevirip anahtarı çıkartın.

3 Payandaları tabandan çıkartın ve depolama soketlerine yerleştirin.

4 Makineyi gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı kontrol edin.

5 Tabanın arkasında yer alan vinçle kaldırma noktasına kabloyu bağlayın.

6 Makineyi dikkatli bir şekilde vinçle kamyona kaldırın.

7 Aracı taşımak için makine tabanını sabitleyin. Makinenin Sabitlenmesi konusuna bakın.

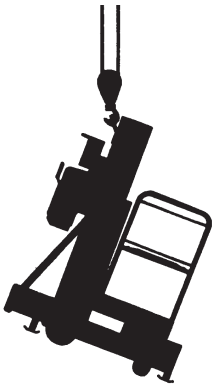
Makinenin bir Vinç Yardımıyla Yüklenmesi

Arka direk kolonuna monte edilmiş kaldırma gözünü kullanın.

Makineyi vinçle kaldırmadan önce akü paketi çıkartılmalıdır. Akü paketini çıkartmadan önce akü fişini ayırın.

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

Kaldırma kancasını kaldırma gözüne makineden uzak duracak şekilde takın.



Geriye Eğme Kullanım Talimatları

Geriye Eğme Kullanım Talimatları

Aşağıdakilere dikkat edin:

- ☑ Yay yüklü geriye eğme kasasının düşmesini önlemek için tespit pimi yerleştirilmelidir.
- ☑ Bölgede herhangi bir çalışan veya bir engel bulunmadığını kontrol etmeden makineyi eğmeyin.
- ☑ Kaldırırken veya indirirken geri eğme kasasının arkasında veya altında durmayın.

Kaldırma Talimatları

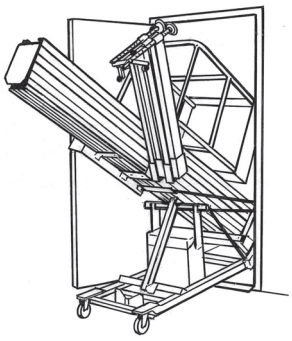
Makinenin yüklenmesi ve indirilmesi için gereken kişi sayısı, aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla çeşitli faktörlere bağlıdır:

- ilgili kişilerin fiziksel durumu, gücü ve sakatlıkları veya eski yaraları
- makinenin taşınması gereken dikey ve yatay mesafeler
- makinenin kaç kere yükleneceği ve indirileceği
- ilgili kişilerin duruşu, tutumu ve kavraması
- kullanılan kaldırma teknikleri
- faaliyetin yapıldığı saha koşulları ve iklim (örneğin kaygan, buzlu, yağmurlu)

Fiziksel yaralanmayı önlemek için belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma teknikleri kullanılmalıdır.

Geriye Eğme Kasası

Genie AWP Super Series'de makinenin standart bir eşikten geçmesine olanak tanıyan bir geriye eğme kasası vardır. Geriye eğme kasası standart tabanlı AWP-36S ve 40S modellerinde standart ekipman ve standart tabanlı AWP-15S, 20S, 25S ve 30S modellerinde isteğe bağlı ekipman olarak mevcuttur. Geriye eğme kasası, dar tabanlı makinelerde veya bozuk arazi tabanlı makinelerde mevcut değildir.



GERİYE EĞME KULLANIM TALİMATLARI

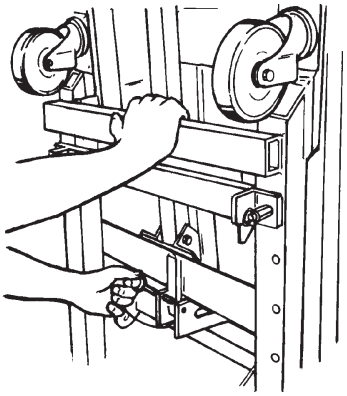
Geriye Eğme Grubunun İndirilmesi

1 Makine ve geriye eğme kasası altındaki alanda personel veya engeller olmadığından emin olun.

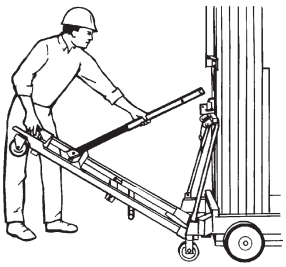
2 Platformu tamamen alçaltın.

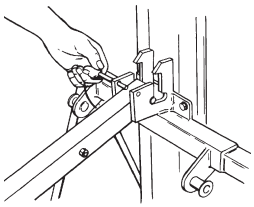
3 Payandaları tabandan çıkartın ve depolama soketlerine yerleştirin.

Geriye eğme kasası yay yüklüdür ve tespit pimi çıkartıldığı zaman hemen dışa doğru düşer. Geriye eğme kasasını sağlam bir şekilde kavrayın ve tespit pimini çıkartın.



4 Geriye eğme kasasını indirin ve geriye eğme gergi kolunu gergi kolu soketine yönlendirin.

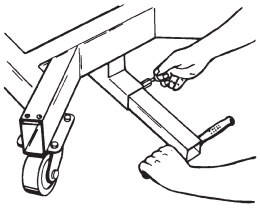




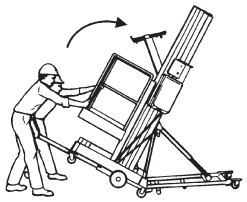
5 Tespit pimini gergi kolu soketine yerleştirin.

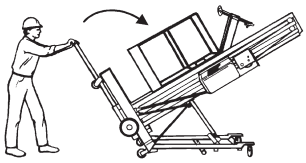
Makinenin Geriye Yatırılması

1 Kilit pimi yerine oturuncaya kadar T-kolunu dışarı kaydırın.



2 T-kolunu orta eğme konumuna getirerek makineyi kaldırın; geriye eğme kasasındaki tekerlekler zeminle temas eder ve makine, uzatılmış geriye eğme geri kolu tarafından desteklenir. Belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma tekniklerini kullanın.





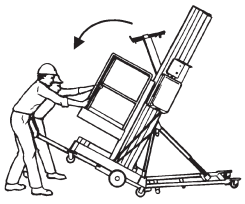
3 Teleskopik geriye eğme gergi kolu tamamen sıkışıncaya kadar kaldırmaya devam edin.

4 Kayan T-kolunu toplanma konumuna geri getirin.

Makinenin Dik Konuma

1 Makine tabanı ve T-kolunun altındaki alanda personel veya engeller olmadığından emin olun.

2 Kilit pimi yerine oturuncaya kadar T-kolunu dışarı kaydırın.



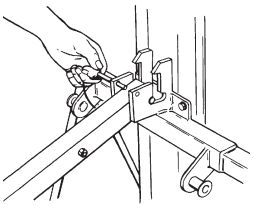
3 Makine orta eğme konumunda dayanıncaya kadar T-kolunu dikkatle aşağı çekin.

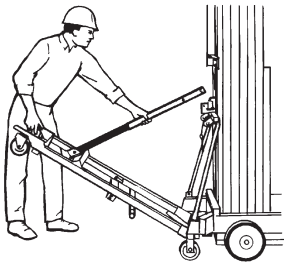
4 Taban tekerlekleri zeminle temas edinceye kadar T-koluyla makineyi indirin. Belirtilen sayıda kişi ve ilgili kaldırma tekniklerini kullanın.

5 Kayan T-kolunu toplanma konumuna geri getirin.

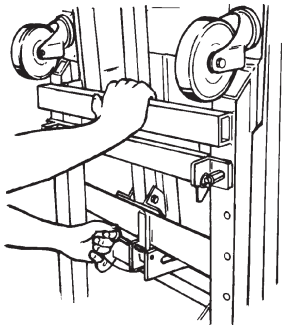
Geriye Eğme Grubunun Toplanması

1 Tespit pimini çıkartın.





2 Geriye eğme kasasını sağlam bir şekilde tutun ve geriye-eğme gergi kolunu gergi kolu soketinden çıkartın.



3 Geriye-eğme kasasını kaldırın, yaya karşı dik bir konumda tutun ve tespit pimiyle sabitleyin.

Etiketler

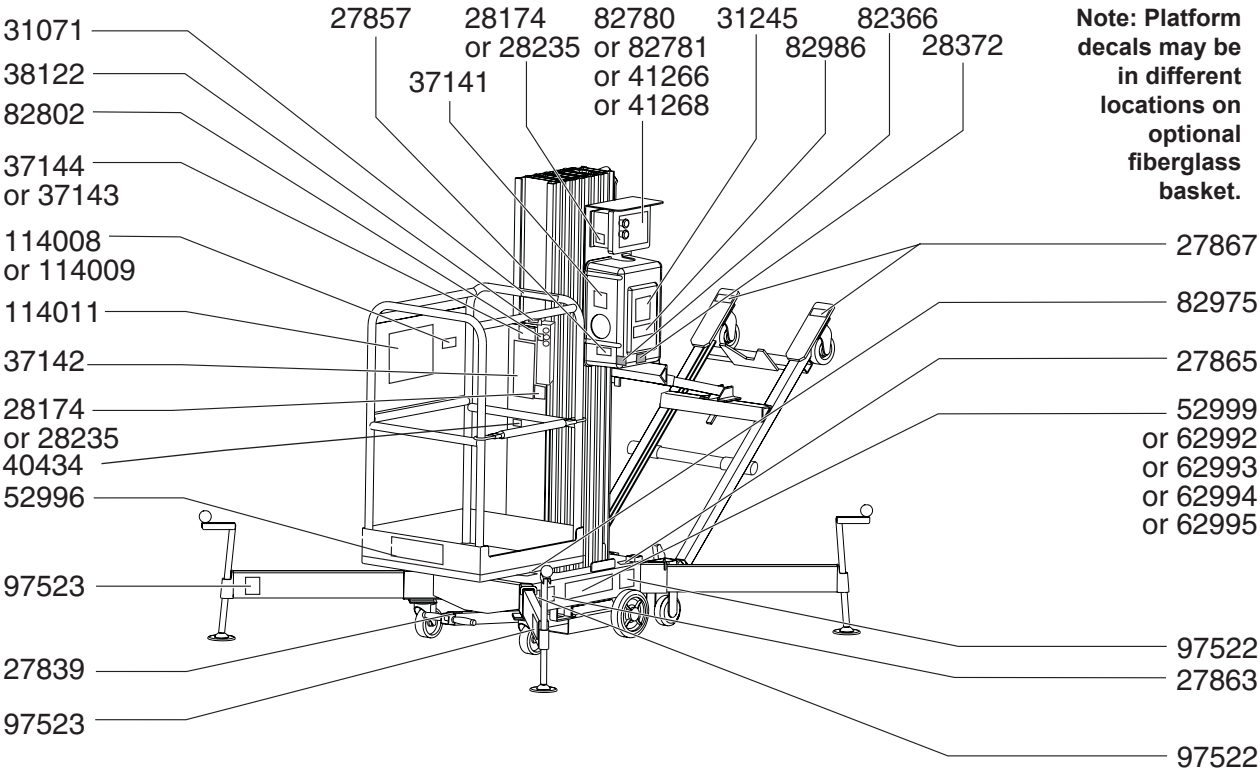
Yazılı Etiketlerin İncelenmesi

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

Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity, 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity, 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1

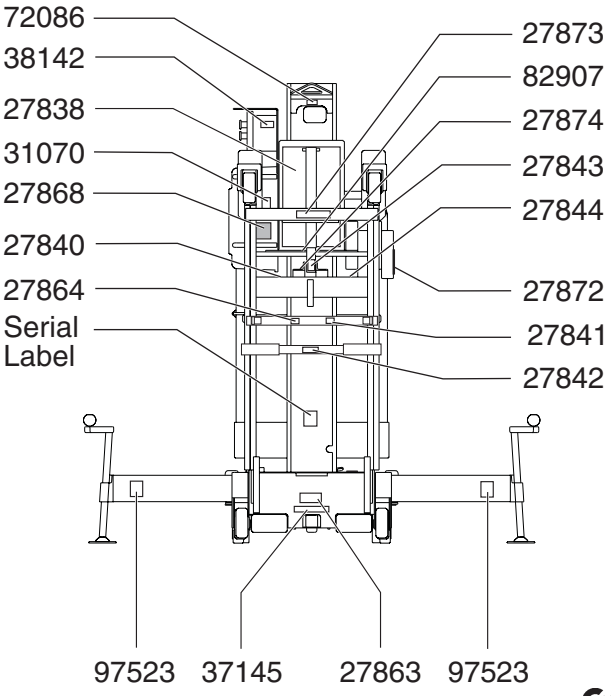
Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

ETİKETLER

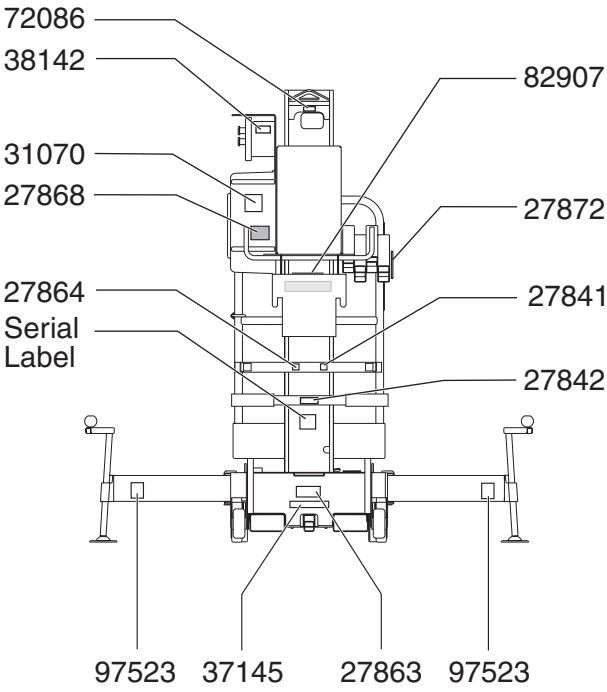


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



ETİKETLER

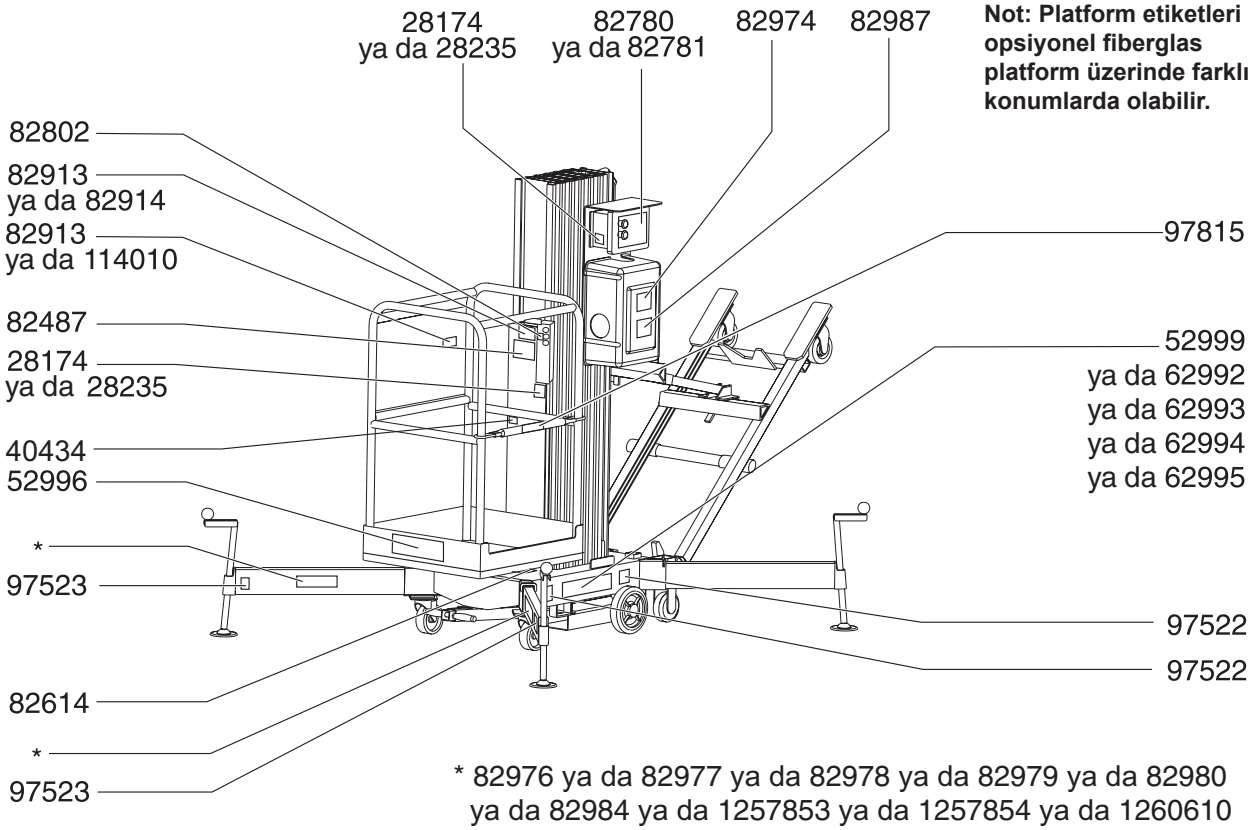
Sembollü Etiketlerin İncelenmesi

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

Parça No.	Etiket Açıklaması	Miktar
28174	Etiket - Platforma Giden Elektrik, 230V	2
28235	Etiket - Platforma Giden Elektrik, 115V	2
40434	Etiket - Çekme Halatı Bağlama Noktası	1
52996	Kozmetik - Genie Logosu	1
52999	Kozmetik - AWP-20S	2
62992	Kozmetik - AWP-25S	2
62993	Kozmetik - AWP-30S	2
62994	Kozmetik - AWP-36S	2
62995	Kozmetik - AWP-40S	2
82481	Tehlike - Akü Dolum Cihazı Güvenliği	1
82487	Etiket - Kılavuzu Okuyun	1
82614	Dikkat - Çarpma Tehlikesi	1
82780	Etiket - Ara Kilit Ekranı	1
82781	Etiket - Ara Kilit Ekranı	1
82802	Etiket - Fonksiyon Etkinleştirme	1
82913	Tehlike - Maks. Kapasite, 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Tehlike - Maks. Kapasite, 136 kg AWP-40S	1
82915	Etiket - Manüel İndirme Valfi	1
82916	Tehlike - Maksimum Manüel Kuvvet 200 N, CE	1

Parça No.	Etiket Açıklaması	Miktar
82973	Uyarı - Pimi Yerleştirin	1
82974	Uyarı - Çarpma Tehlikesi	1
82976	Tehlike - Rüzgar Hızı, 51 cm Payanda	4
82977	Tehlike - Rüzgar Hızı, 66 cm Payanda	4
82978	Tehlike - Rüzgar Hızı, 77 cm Payanda	4
82979	Tehlike - Rüzgar Hızı, 91 cm Payanda	4
82980	Tehlike - Rüzgar Hızı, 1,02 m Payanda	4
82984	Tehlike - Rüzgar Hızı, 2,16 m Payanda	4
82987	Tehlike - Elektrik Çarpma Tehlikesi	1
82988	Etiket - Kılavuzu Okuyun, Geriye Eğme Kasası	1
97522	Etiket - Tekerlek Yükü	4
97523	Etiket - Payanda Yükü	4
97815	Etiket - Alt Orta Ray	1
114010	Tehlike - Maksimum Yan Kuvvet 222 N, ANSI	1
1257853	Tehlike - Rüzgar Hızı, 1,91 m Payanda	4
1257854	Tehlike - Rüzgar Hızı, 1,52 m Payanda	4
1260610	Tehlike - Rüzgar Hızı, 1,17 m Payanda	4

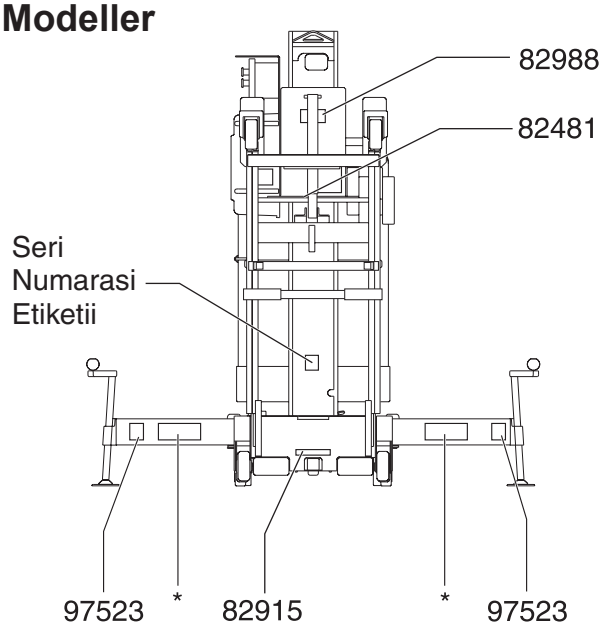
ETİKETLER



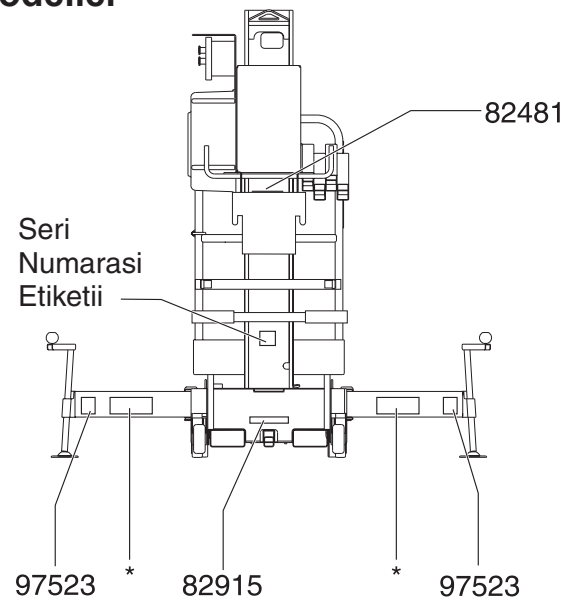
Not: Platform etiketleri opsiyonel fiberglas platform üzerinde farklı konumlarda olabilir.

* 82976 ya da 82977 ya da 82978 ya da 82979 ya da 82980 ya da 82984 ya da 1257853 ya da 1257854 ya da 1260610

Geriye Eğme Kasası Olan Modeller



Geriye Eğme Kasası Olmayan Modeller



Özellikler

Makine Özellikleri	
Maksimum çalışma yüksekliği	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m
Maksimum platform yüksekliği	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m
Yükseklik, istifleme konumu	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Genişlik	
Standart taban	73,6 m
Dar taban	55,8 cm
Bozuk arazi tabanı	75 cm
Uzunluk, AWP-20S, 25S, 30S	
Standart taban	1,2 m
Dar taban	75 cm
Bozuk arazi tabanı	1,5 m
Uzunluk, AWP-36S, 40S	
Standart taban	1,4 m
Ağırlık	Sei Numarasi Etiketi bakın.
Maksimum tekerlek yükü	231 kg
Maksimum payanda yükü	181 kg

Kaldırma kapasitesi	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Güç kaynağı	
DC modeli	12V
AC modeli	110V ya da 220V
Havalı motor	6,9 bar @ 37.760 cc/sn
Çalışma ortamı sıcaklık	-29°C ila 57°C
Havadan iletilen gürültü emisyonları Normal çalışma yapılan iş istasyonlarında maksimum ses seviyesi (A-ağırlığı)	80 dB

Platform boyutları (uzunluk x genişlik x yükseklik)	
Standart platform kapılı veya kayan orta raylı	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Kapılı ultra dar platform	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Kapılı dar platform	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standart fiberglas platform	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Dar fiberglas platform	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Ön giriş kapılı dar platform	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Ekstra geniş ön ve yan giriş platform	76 cm x 71 cm x 1,1 m

Payanda Özellikleri Standart Taban	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Payandanın kapladığı alan (l x w) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Payandanın kapladığı alan (l x w) CE/AUS İç mekan	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Payandanın kapladığı alan (l x w) CE/AUS Dış mekan	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Köşe erişimi/duvar erişimi* ANSI/CSA	36,9/7,4 cm	35,1/7,4 cm	46,6/11,9 cm
Köşe erişimi/duvar erişimi* CE/AUS İç mekan	36,9/7,4 cm	48,6/18,2 cm	56,5/20,3 cm
Köşe erişimi/duvar erişimi* CE/AUS Dış mekan	76/42,4 cm	82,5/43,4 cm	1.3 m/73 cm

* Dengeleme krikosunu döndürme özelliği ile platform üst ray köşesinden duvar köşesine.

ÖZELLİKLER

Payanda Özellikleri Standart Taban	AWP-36S	AWP-40S
Payandanın kapladığı alan (u x g) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Payandanın kapladığı alan (u x g) CE/AUS İç mekan	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Payandanın kapladığı alan (u x g) CE/AUS Dış mekan	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Köşe erişimi/duvar erişimi* ANSI/CSA	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Köşe erişimi/duvar erişimi* CE/AUS İç mekan	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Köşe erişimi/duvar erişimi* CE/AUS Dış mekan	1,3 m/79,3 cm	1,3 m/73 cm

* Dengeleme krikosunu döndürme özelliği ile platform üst ray köşesinden duvar köşesine.

Payanda Özellikleri Dar Taban/Bozuk Arazi Tabanı	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Payandanın kapladığı alan (l x w) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Payandanın kapladığı alan (l x w) CE/AUS İç mekan	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
Köşe erişimi/duvar erişimi* ANSI/CSA	36,2/21,6 cm	33/15,2 cm	47/18,4 cm
Köşe erişimi/duvar erişimi* CE/AUS İç mekan	53,3/31,1 cm	49,5/24,7 cm	55,8/22,8 cm

* Dengeleme krikosunu döndürme özelliği ile platform üst ray köşesinden duvar köşesine.

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün özellikleri önceden bildirilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.