Genie®
A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4047

CE

Bakım
Bilgileriyle
Birlikte

Orijinal Talimatların Çevirisi
Ninth Edition
Third Printing
Part No. 1270101TRGT

Önemli

Bu makinayı kullanmaya başlamadan önce güvenlik kurallarını ve çalıştırma talimatlarını dikkatlice okuyun, anlayın ve bu kural ve talimatlara uyun. Yalnızca eğitilmiş ve yetkili kişilerin bu makinayı kullanmasına izin verilir. Bu kılavuz makinanızın ayrılmaz bir parçası olarak kabul edilmeli ve daima makina üzerinde bulundurulmalıdır. Herhangi bir sorunuz olursa, bizimle temasa geçin.

İletişim Bilgileri:

İnternet: www.genielift.com

E-posta: awp.techpub@terex.com

İçindekiler

Giriş 1
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları 3
Genel Güvenlik 5
Kişisel Güvenlik 7
Çalışma Alanı Güvenliği 8
Açıklamalar 16
Kumandalar 19
Muayeneler 23
Kullanım Talimatları 40
Taşıma ve Kaldırma Talimatları 50
Bakım 55
Spesifikasyonlar 57

Telif Hakkı © 1997 Terex Corporation

Dokuzuncu Edisyon: Üçüncü Baskı, Ocak 2018

Genie, Terex South Dakota, Inc.'in ABD'de ve başka pek çok ülkede tescilli ticari bir markasıdır. “GS”, Terex South Dakota, Inc.'in ticari bir markasıdır.

CE 2006/42/EC sayılı AT Direktifine uygundur
AT Uygunluk Beyanına bakınız

Giriş

Makina Sahipleri, Kullanıcılar ve Operatörler:

Uygulamanızda makinamızı kullanmayı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. En büyük önceliğimiz, ortaklaşa göstereceğimiz çabalarla sağlanabilecek kullanıcı güvenliğidir. Ekipman kullanıcıları ve operatörleri olarak aşağıdakilere uyduğunuz takdirde, güvenliğinize büyük bir katkıda bulunacağınıza inanıyoruz:

1 İşverenin ve çalışma tesisinin kurallarına ve resmi kuralara **uyun**.

2 Bu kılavuzda ve bu makinayla birlikte verilen diğer kılavuzlarda yer alan talimatları **okuyun, anlayın ve bunlara uyun**.

3 Sağduyunuza güvenerek, **güvenli çalışma uygulamalarını kullanın**.

4 Bu makinayı, yalnızca gerekli eğitimi almış ve ilgili bilgilere sahip bir kişinin nezaretinde yönlendirilen **eğitimli/sertifikalı operatörlerin**, kullanmasına izin verin.



Tehlike

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

Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

☑ Bu operatör kılavuzunda yer alan güvenli makina çalıştırma prensiplerini öğrenmeniz ve uygulamanız.

1 Tehlikeli durumlardan kaçınmanız.

Bir sonraki bölüme geçmeden önce güvenlik kurallarını öğrenin ve iyice anlayın.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

☑ İmalatçının talimatlarını ve emniyet kurallarını—güvenlik kılavuzu ile operatör kılavuzunu ve makina çıkartmalarını—okumanız, anlamanız ve bunlara uymanız.

☑ İşverenin güvenlik kurallarını ve çalışma alanı yönetmeliklerini okumanız, anlamanız ve bunlara uymanız.

☑ Geçerli tüm yasal yönetmelikleri okumanız, anlamanız ve bunlara uymanız.

☑ Bu makinayı güvenli bir şekilde kullanmak için ilgili eğitimi almış olmanız.

Giriş

Tehlikelerin Sınıflandırılması

Bu makinanın üzerindeki çıkartmalarda, aşağıdakileri tanımlamak için çeşitli semboller, renk kodları ve ikaz ibareleri kullanılmaktadır:



Güvenlik uyarı sembolü—sizi olası kişisel yaralanma tehlikelerine karşı uyarır. Olası yaralanma veya ölüm vakalarından kaçınmak için bu sembolü takip eden bütün güvenlik mesajlarına uyun.

⚠ TEHLİKE Dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olacak tehlikeli durumları belirtir.

⚠ UYARI Dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları belirtir.

⚠ DİKKAT Dikkate alınmadığı takdirde hafif ila orta şiddette yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları belirtir.

NOT Bir eşya hasarı uyarısını gösterir.

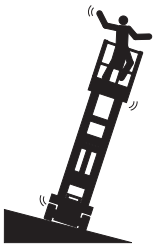
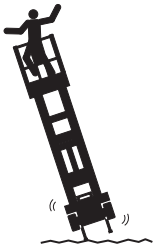
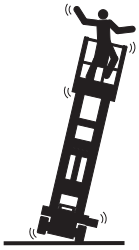
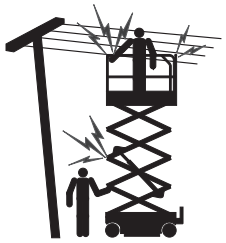
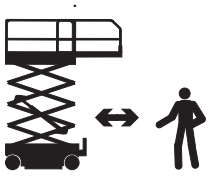
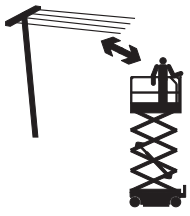
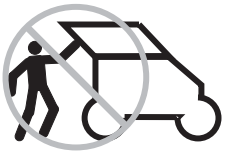
Kullanım Amacı

Bu makina havadaki bir çalışma bölgesine erişmek üzere personelle birlikte aletlerini ve malzemelerini kaldırmak amacıyla tasarlanmıştır.

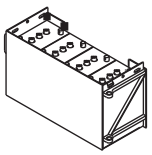
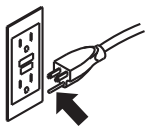
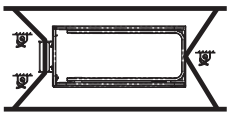
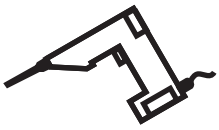
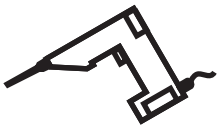
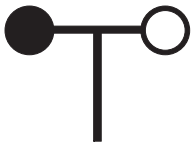
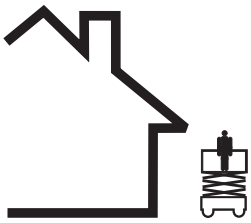
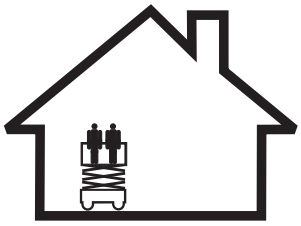
Güvenlik Tabelalarının Bakımı

Eksik veya hasarlı bütün güvenlik tabelalarını değiştirin. Operatör güvenliğini her zaman ön planda tutun. Güvenlik tabelalarını temizlemek için yumuşak sabun ve su kullanın. Güvenlik tabelalarının yapımında kullanılan malzemeye zarar verebileceğinden, solvent bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.

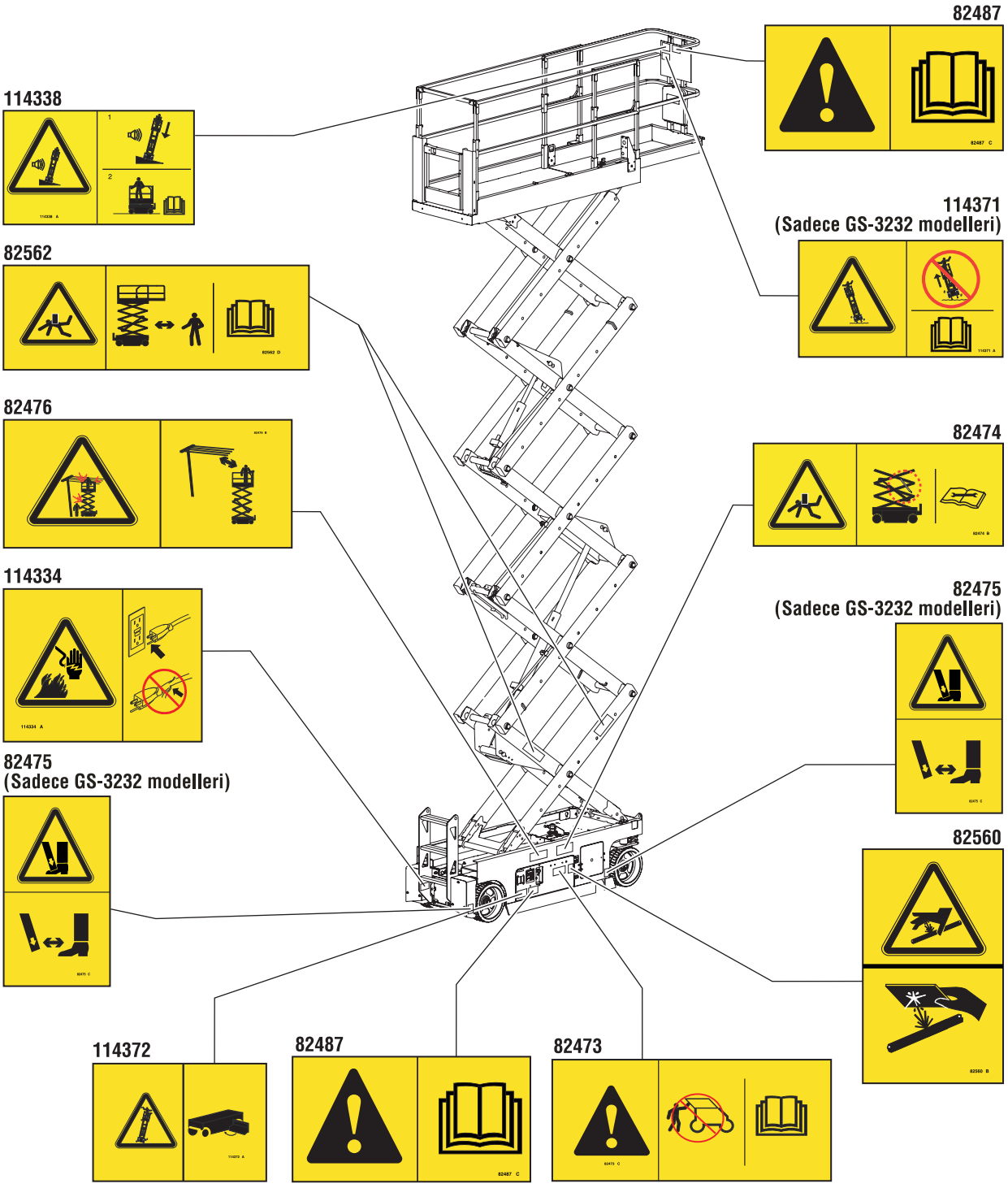
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 Operatör kılavuzunu oku	 Servis kılavuzunu oku	 Ezilme tehlikesi	 Ezilme tehlikesi	 Çarpma tehlikesi
 Devrilme tehlikesi	 Devrilme tehlikesi	 Devrilme tehlikesi	 Devrilme tehlikesi	 Elektrik çarpması tehlikesi
 Elektrik çarpması tehlikesi	 Patlama tehlikesi	 Yangın tehlikesi	 Yanma tehlikesi	 Cilde püskürme tehlikesi
 Emniyet tertibatını devreye sok	 Hareketli parçalardan uzak dur	 Denge ayakları ve lastiklerden uzak dur	 Makinayı düz zemine götür	 Şasi tablasını kapat
 Platformu alçalt	 Makinayı denge ayaklarıyla dengelenemeyeceği yerlerde kurma	 Gereken mesafeyi koru	 Kompartımanlara yalnızca eğitimli bakım personeli erişmelidir	 Sızıntıları bulmak için bir karton veya kağıt parçası kullan

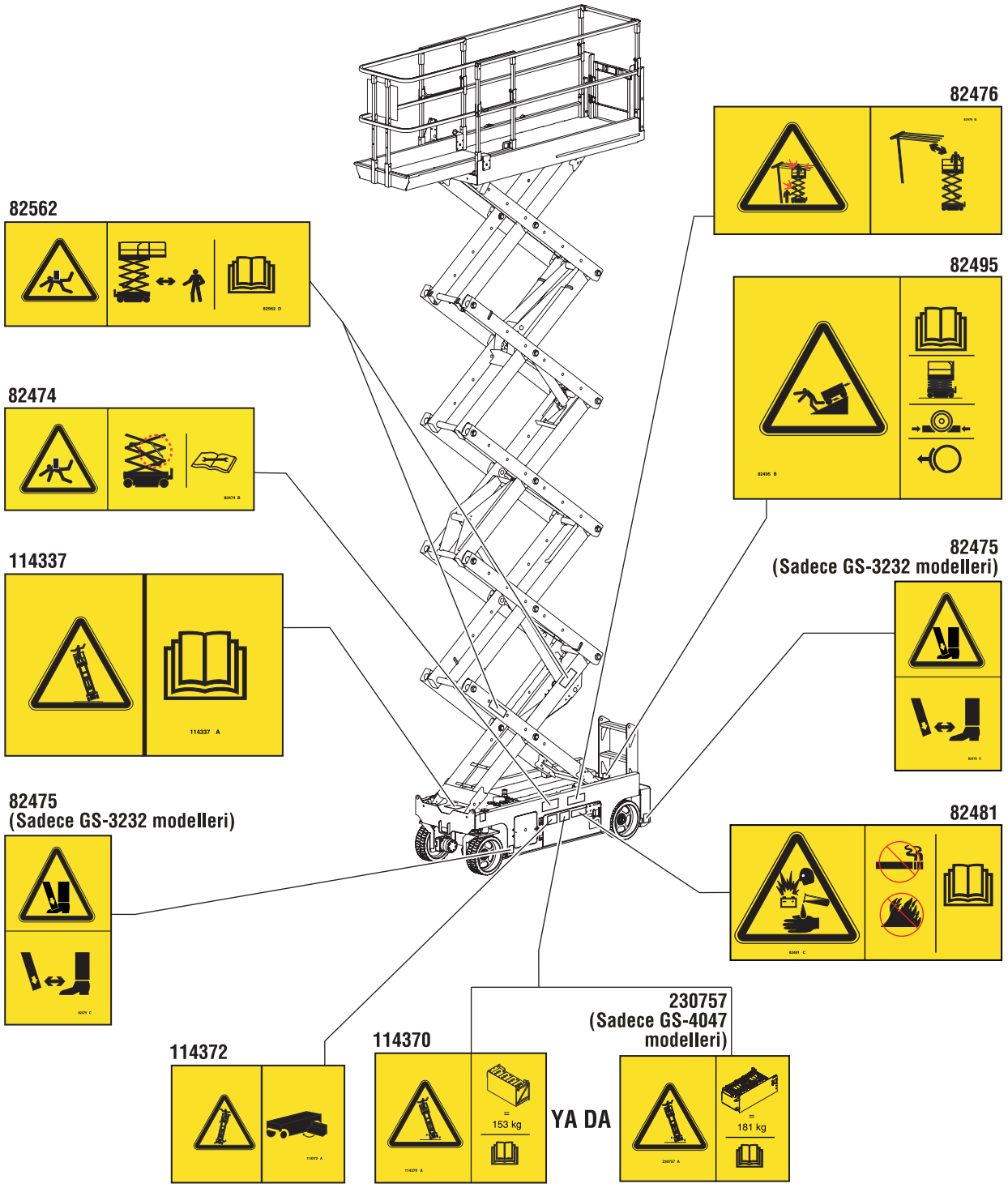
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 Karşı ağırlık olarak kullanılan aküler	 Tekerleklere takoz koy	 Frenleri serbest bırak	 Yalnızca Topraklanmış 3'lü AC kablo	 Hasarlı kabloları ve kordonları değiştir
 Tekerlek yükü	 Taşıma diyagramı	 Bağlantı parçası	 Çekme halatı bağlama noktası	 Sigara içilmez
 Platforma giden voltaj değeri	 Platforma giden hava hattının basınç değeri	 Manüel kuvvet	 Rüzgar hızı	
 Azami kapasite	 Dış mekan	 İç mekan		

Genel Güvenlik



Genel Güvenlik



Düşmeye Karşı Kişisel Koruma

Düşmeye karşı kişisel koruyucu donanım (PFPE) bu makinayı kullanırken gerekli değildir. Çalışma tesisi veya işveren kuralları PFPE'nin kullanılmasını gerektirirse, aşağıdaki husus mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır:

Tüm PFPE'ler kabili tatbik yasal mevzuata uygun olmalıdır ve üretici talimatları uyarınca muayene edilmeli ve kullanılmalıdır.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Elektrik Çarpması Tehlikeleri

Bu makina elektrik enerjisine karşı yalıtılmamıştır, dolayısıyla elektrik akımına temas veya yaklaşma durumlarına karşı koruma sağlamaz.



Elektrik enerjisi hatlarından zorunlu bir mesafe uzaklıkta bulunulmasıyla ilgili bütün yerel yönetim ve devlet mevzuatına uyun. Asgari olarak, aşağıdaki tabloda belirtilen zorunlu mesafelere uyulması şarttır.

Hat Voltajı	Zorunlu Mesafe
0 - 50KV	3,05 m
50 - 200KV	4,60 m
200 - 350KV	6,10 m
350 - 500KV	7,62 m
500 - 750KV	10,67 m
750 - 1000KV	13,72 m

Platformun hareket edeceği, elektrik kablolarının rahat bir şekilde sallanacağı veya sarkacağı yeterli alan bırakın ve şiddetli rüzgar veya fırtınalarda dikkatli olun.



Makina elektrik enerjisi bulunan güç hatlarıyla temas ettiği takdirde, makinadan uzak durulmalıdır. Yerde veya platformda bulunan personelin, elektrikli güç hatları kapatılıncaya kadar makinaya dokunmaması veya makinayı çalıştırmaması şarttır.

Makina şimşek çakarken veya fırtınalı hava koşullarında çalıştırılmamalıdır.

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

⚠ Devrilme Tehlikeleri

Platform üzerinde çalışanların, ekipmanın ve malzemelerin toplam ağırlığı azami platform kapasitesini veya platform uzatmasının azami platform kapasitesini aşmamalıdır.

Azami kapasite	
GS-1530 ve GS-1532	272 kg
GS-1930 ve GS-1932	227 kg
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg
GS-3232	227 kg
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	318 kg
GS-4047	350 kg

Çalışma Alanı Güvenliği



Makina sağlam ve düz bir zemin üzerinde değilse, platformu yükseltmeyin.



Eğim alarmına seviye göstergesi olarak güvenmeyin. Eğim alarmı şasede, yalnızca makina dik bir meyilde olduğunda çalar.

Eğim alarmı çalarsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin: Platformu alçaltın. Makinayı sağlam ve düz bir zemin üzerine getirin. Platform yüksek haldeyken eğim alarmı çalarsa, platformu alçaltırken son derece dikkatli olun.

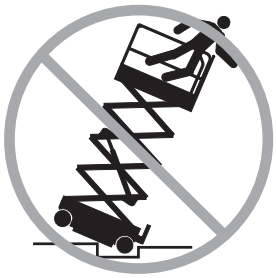
Platform yükseltildiğinde 0,8 km/saat hız sınırını geçmeyin.

Dış Mekanda Kullanım: Rüzgar hızının 12,5 m/sn değerini aşabileceği durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmiş haldeyken rüzgar hızı 12,5 m/sn değerini aşarsa, platformu alçaltın ve makinayı kullanmaya devam etmeyin.

İç Mekanda Kullanım: Platformu yükseltirken, bir sonraki sayfada yer alan izin verilebilir yan kuvvet değerinin ve platform üzerinde çalışan kişi sayısının aşılmamasına dikkat edin.



Aşırı rüzgarlı ve fırtınalı hava koşullarında makinayı çalıştırmayın. Platformun yüzey alanını veya yükünü artırmayın. Rüzgara maruz kalan alanın artırılması makinanın dengesini bozar.



Toplanmış pozisyondaki makinayı bozuk arazide, enkaz yığınlarının üstünde, dengeli olmayan veya kaygan yüzeylerde, çukur ve hendeklerin yanında sürerken son derece dikkatli olun ve makinanın hızını düşürün.

Platform yükseltilmişse, makinayı bozuk arazilerin üzerinde veya yakınında, dengesiz yüzeylerde veya başka tehlikeli koşullarda sürmeyin.

Bu makinayı vinç olarak kullanmayın.

Platform ile makinayı veya diğer nesneleri itmeyin.

Platformun yakında bulunan yapılarla temas etmeyin.

Platformu bitişik yapılara bağlamayın.

Yükleri, platformun çevre sınırından taşacak şekilde yerleştirmeyin.

Makinayı şasi tablaları açıkken çalıştırmayın.

Çalışma Alanı Güvenliği



Platformun dışındaki hiçbir nesneyi itmeyin veya çekmeyin.

İzin verilen azami manüel kuvvet – CE

Model	Manüel Kuvvet	Azami çalışan sayısı
GS-1530	400 N	Sadece iç mekanda kullanılır – 2
GS-1532	400 N 200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1930	400 N	Sadece iç mekanda kullanılır – 2
GS-1932	400 N 200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2032	400 N 200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2632	400 N	Sadece iç mekanda kullanılır – 2
GS-3232	400 N	Sadece iç mekanda kullanılır – 2
GS-2046	400 N	İç mekan / Dış mekan – 2
GS-2646	400 N	İç mekan / Dış mekan – 2
GS-3246	400 N 200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-4047	400 N	Sadece iç mekanda kullanılır – 3

Limit siviçleri üzerinde değişiklik yapmayın veya bunları devre dışı bırakmayın.

Makina komponentleri üzerinde güvenliği veya dengeyi herhangi bir şekilde etkileyecek hiç bir tadilat yapmayın veya devre dışı bırakmayın.

Makinanın dengesi için kritik olan makina parçalarını farklı ağırlıklara ve spesifikasyonlara sahip makina vs. parçalarıyla değiştirmeyin.

Orijinal ekipmandan daha hafif aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılır ve makinanın dengesinde hayati önem taşır. Her bir akünün 29,5 kg ağırlığında olması şarttır. Akü tablasının akülerle birlikte asgari 152 kg olması şarttır.

GS-4047 makinalar için her bir akünün 37 kg ağırlığında olması şarttır. Akülerle birlikte akü tablasının asgari ağırlığının 181 kg olması şarttır.

İmalatçının önceden yazılı izni olmaksızın havada çalışma platformunda herhangi bir tadilat veya değişiklik yapmayın. Aletleri veya diğer malzemeleri platform, etek levhaları veya korkuluk demiri sistemi üzerinde tutmak için kullanılan montaj ataşmanları, platform üzerindeki ağırlığı ve platformun yüzey alanını veya yükü artırabilir.

Çalışma Alanı Güvenliği



Bu makinanın herhangi bir parçasına sabit veya askıda herhangi bir yük koymayın veya iliştirmeyin.



Platformun içine veya bu makinanın herhangi bir parçasına merdiven veya iskele koymayın/dayamayın.

Dengeli bir şekilde dağıtılmamış ve platformdaki kişi veya kişiler tarafından emniyetli bir biçimde kullanılamayacak olan aletleri ve malzemeleri taşımayın.

Makinayı hareketli veya gezer bir yüzeyde ya da bir araç üzerinde kullanmayın.

Tüm lastiklerin durumunun iyi olduğundan, taçlı somunların gerektiği şekilde sıkıldığından ve kamalı pimlerin uygun olarak takıldığından emin olun.

Denge ayağı teçhizatı varsa

Makinayı sadece denge ayakları kullanılarak düz dengeye getirilemeyeceği yerlerde kurmayın.

Platform yükseltilmişken denge ayakları ayarlamayın.

Denge ayakları alçaltılmış haldeyken sürmeyin.

⚠ Ezilme Tehlikesi

Ellerinizi, kol ve bacaklarınızı makaslardan uzak tutun.

Emniyet tertibatı yerinde değilken platformun altında veya makas bağlantılarında çalışmayın.

Makinayı zeminden kumanda cihazıyla çalıştırırken sağduyunuzu kullanarak planlama yapın. Operatör, makina ve sabit nesneler arasında güvenli mesafeler olmasını temin edin.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Meyillerde Çalıştırma Tehlikeleri

Makinayı, makinanın meyil ve yan meyil derecesini geçen meyilli yerlerde sürmeyin. Meyil derecesi toplanmış pozisyondaki makinalar için geçerlidir.

Model	Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda
GS-1530	%30 (17 °)	%30 (17 °)
GS-1532	%30 (17 °)	%30 (17 °)
GS-1930	%25 (14 °)	%25 (14 °)
GS-1932	%25 (14 °)	%25 (14 °)
GS-2032	%30 (17 °)	%30 (17 °)
GS-2632	%25 (14 °)	%25 (14 °)
GS-3232	%25 (14 °)	%25 (14 °)
GS-2046	%30 (17 °)	%30 (17 °)
GS-2646	%30 (17 °)	%30 (17 °)
GS-3246	%25 (14 °)	%25 (14 °)
GS-4047	%25 (14 °)	%25 (14 °)

Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.

⚠ Düşme Tehlikeleri

Korkuluk demiri sistemi düşmeye karşı koruma sağlar. Platformda çalışan kişi(ler) çalışma yeri veya işveren kuralları nedeniyle düşmeye karşı kişisel koruyucu donanım (PFPE) giymek zorundaysa, PFPE ve kullanımı, PFPE üreticisinin talimatlarına ve yürürlükteki uygulanabilir hukuki gerekirliklere uygun olmalıdır. Halatı, platformda bulunan bağlantı elemanına takın.



Platform korkuluk demirleri üzerine oturmayın, dayanmayın veya tırmanmayın. Platform zeminine her zaman sağlam basın.



Yüksek haldeyken platformdan aşağı inmeyin.

Platformun zemininde yabancı madde olmamasına dikkat edin.

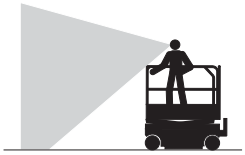
Makina toplanmış pozisyonda değilse, platforma girmeyin veya platformdan çıkmayın.

Çalıştırmadan önce platform giriş zincirini takın veya giriş kapısını kapatın.

Korkuluk demirleri düzgün şekilde takılmadan ve çalışma için giriş emniyet altına alınmadan makinayı çalıştırmayın.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Çarpma Tehlikeleri



Makinayı sürerken veya çalıştırırken sınırlı bir görüş açısı ve pek çok kör nokta olduğunu unutmayın.

Makinayı hareket ettirirken uzamış platform konumuna dikkat edin.

Frenleri gevşetmeden önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.

Operatörlerin kişisel koruyucu donanımlarını kullanırken işveren ve işyeri kurallarına ve hukuki gerekirliklere uymaları şarttır.



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



Platform korkuluk demirlerini tutarken ezilme tehlikelerine karşı dikkatli olun.

Sürüş ve dönüş fonksiyonları için platform kumandalarındaki renk kodlu yön oklarına ve platform etiket plakasına dikkat edin ve bunları kullanın.



Aşağıdaki alanda herhangi bir personel veya engel bulunmadığını kontrol etmeden platformu alçaltmayın.



Yürüyüş hızını zemin yüzeyinin durumuna, yolun tıkanıklığına, meyline, personelin konumuna ve çarpışmaya neden olabilecek diğer bütün faktörlere göre sınırlandırın.

Bir vinçle veya üst kısımlardaki hareketli makinalarla aynı yolda bulunan bir makinayı, vinç kumandaları devre dışı bırakılmadan ve/veya olası bir çarpışmayı önlemek için gerekli önlemler alınmadan çalıştırmayın.

Makinayı kullanırken gösterişli sürüş denemelerinde bulunmayın veya şaka/el şakası yapmayın.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Bedensel Yaralanma Tehlikesi

Makinada hidrolik yağı sızıntısı veya hava kaçağı varsa makinayı çalıştırmayın. Hava kaçağı veya hidrolik yağı sızıntısı cilde nüfuz edebilir ve/veya cildi yakabilir.

Herhangi bir kapağın altında bulunan komponentlerle yanlış bir temas, ciddi yaralanmalara yol açabilir. Kompartımanlara yalnızca eğitimli bakım personeli erişmelidir. Operatörün yalnızca çalıştırma öncesinde muayene yaparken erişmesi önerilir. Çalıştırma sırasında tüm kompartımanlar kapalı tutulmalı ve sabitlenmelidir.

⚠ Patlama ve Yangın Tehlikeleri

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

⚠ Hasarlı Makinanın Yol Açtığı Tehlikeler

Hasar görmüş veya arızalı makinaları kullanmayın.

Makinaya çalıştırma öncesi muayene işlemi uygulayın ve her vardiyadan önce tüm fonksiyonları test edin. Hasarlı veya arızalı makinaları derhal işaretleyin ve hizmetten kaldırın.

Tüm bakım işlemlerinin bu kılavuzda ve ilgili Genie servis kılavuzlarında belirtilen şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.

Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğundan emin olun.

Operatör, güvenlik ve sorumluluklar kılavuzlarının eksiksiz ve okunaklı olduğundan ve makinadaki muhafaza cebi içinde bulunduğundan emin olun.

⚠ Komponent Hasarı Tehlikeleri

Aküleri şarj etmek için 24V'nin üzerinde akü şarj aletleri kullanmayın.

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Akü Emniyeti

Yanma Tehlikeleri

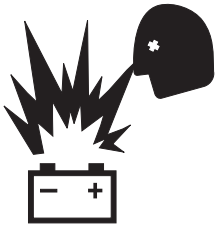


Aküler asit içerir. Aküler üzerinde çalışırken mutlaka koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

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

Aküleri ve şarj aletini şarj işlemi sırasında suya veya yağmura maruz bırakmayın.

Patlama Tehlikeleri



Kıvılcım, alev ve yanan sigaraları akülerden uzak tutun. Aküler patlayıcı gaz yayar.

Tüm şarj işlemi boyunca akü tablası açık kalmalıdır.



Akü kutuplarına (akü başlarında) veya kablo klemplerine kıvılcıma neden olabilecek aletlerle temas etmeyin.



Komponent Hasarı Tehlikesi

Aküleri şarj etmek için 24V'nin üzerinde akü şarj aletleri kullanmayın.

Elektrik Çarpması/Yanma Tehlikeleri



Akü şarj aletini yalnızca topraklanmış, 3 kablolu bir AC elektrik prizine bağlayın.

Kordonların, kabloların ve tellerin hasarlı olup olmadığını her gün muayene edin. Çalışmaya başlamadan önce hasarlı olanları değiştirin.

Akü kutuplarıyla (akü başlarıyla) temastan kaynaklanan elektrik çarpmalarından kaçının. Bütün yüzüklerinizi, saatlerinizi ve diğer takılarınızı çıkartın.

Devrilme Tehlikesi

Orijinal ekipmandan daha hafif aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılır ve makinanın dengesinde hayati önem taşır. Her bir akü 29,5 kg ağırlığında olması şarttır. Akülerle birlikte akü tablasının asgari ağırlığının 152 kg olması şarttır. GS-4047 makinalar için her bir akünün 37 kg ağırlığında olması şarttır. Akülerle birlikte akü tablasının asgari ağırlığının 181 kg olması şarttır.

Kaldırma Tehlikesi

Aküleri kaldırırken uygun sayıda kişi ve doğru kaldırma tekniklerini kullanın.

Her Kullanımdan Sonra Kilitleme

1 Güvenli bir park konumu seçin—herhangi bir engelin veya geliş-gidişin olmadığı sağlam, düz bir yüzey.

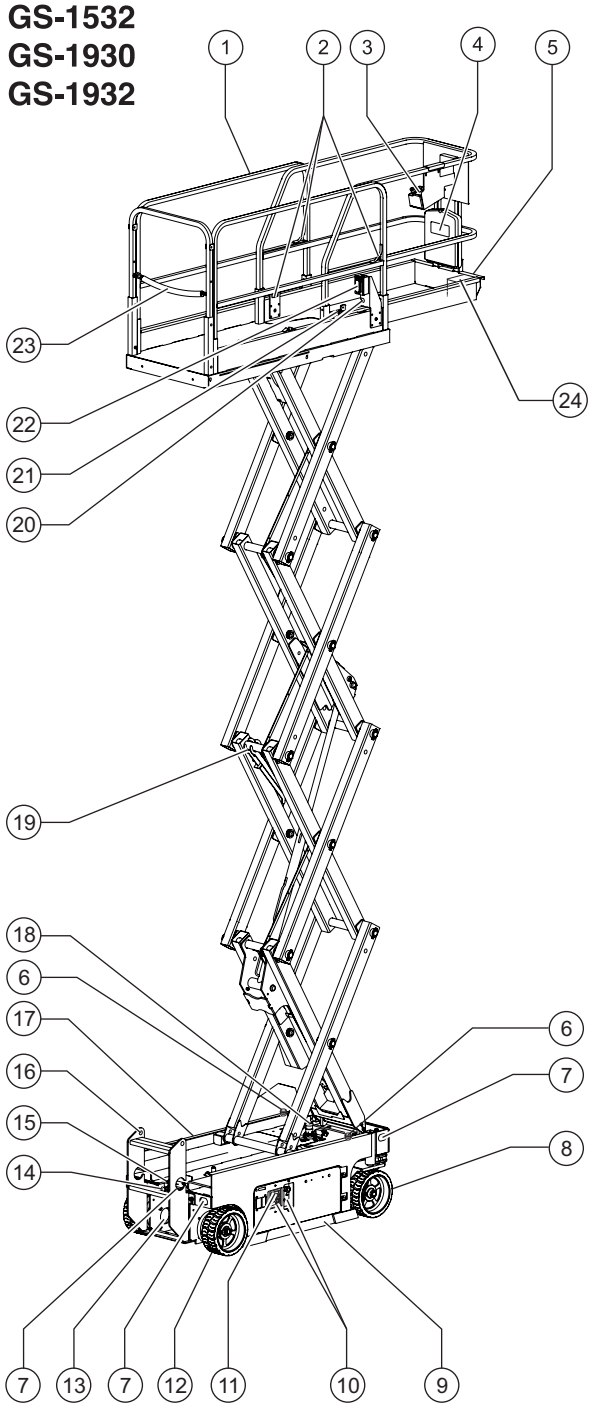
2 Platformu alçaltın.

3 Kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve yetkisiz kullanımı engellemek için anahtarı çıkartın.

4 Aküleri şarj edin.

Açıklamalar

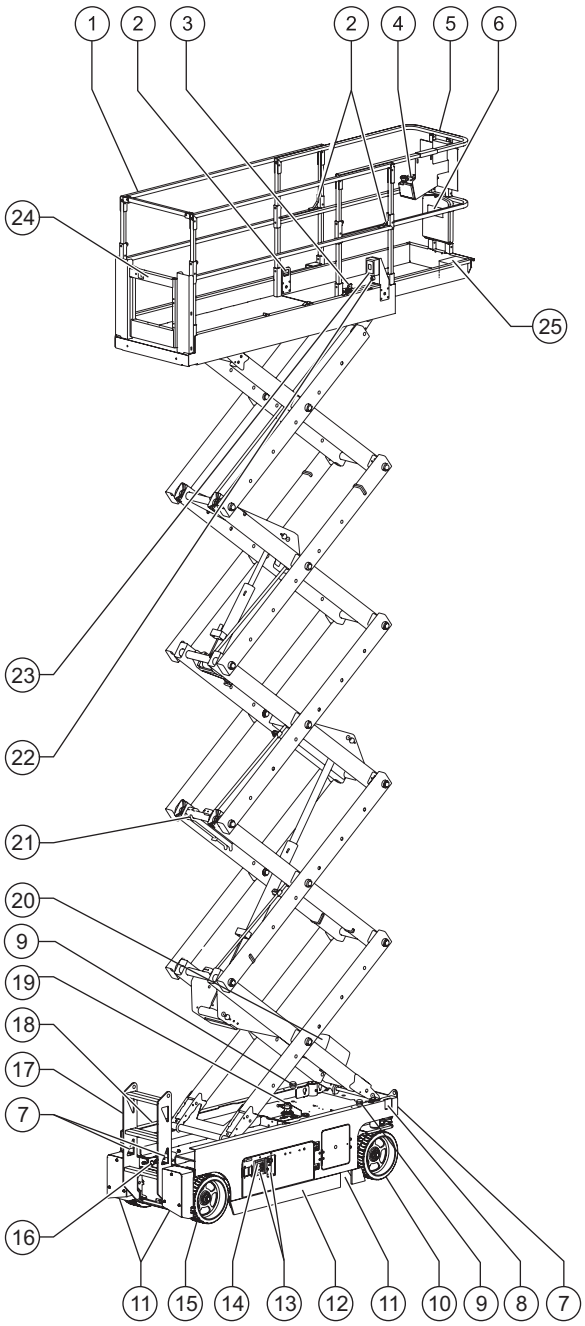
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Platform korkuluk demirleri
2 Çekme halatı bağlama noktası
3 Platform kumandaları
4 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
5 Platform uzatması
6 Flaşör lamba
7 Taşıma bağlantı parçası
8 Yönlendirme lastiği
9 Derin çukur muhafazası
10 Zemin kumandaları
11 LCD değeri
12 Yönlendirilemeyen lastik
13 İnvertör (opsiyonel)
14 Fren serbest bırakma pompası
15 Acil alçaltma düğmesi
16 Giriş merdiveni / taşıma bağlantı parçası
17 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında)
18 Eğim alarmı
19 Emniyet tertibatı
20 Platforma giden hava hattı (opsiyonel)
21 Platform uzatması serbest bırakma pedalı
22 Topraklama hatası devre kesicili (GFCI) priz
23 Platform giriş zinciri veya kapısı
24 Ayak sivici (varsa)

Açıklamalar

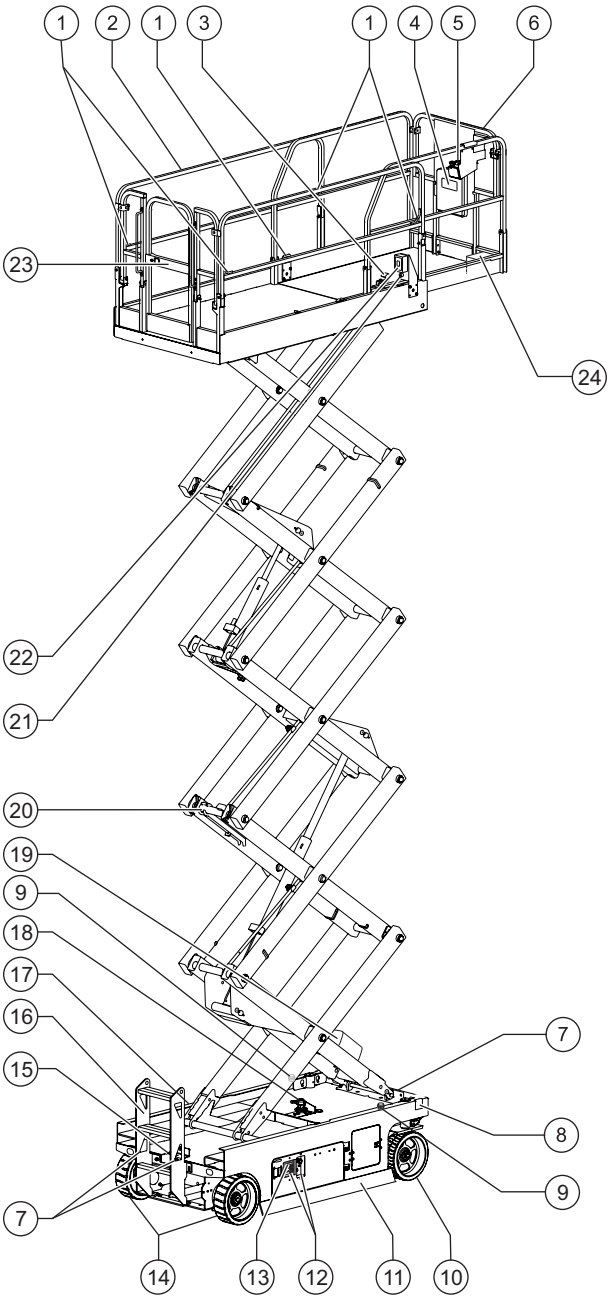
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Platform korkuluk demirleri
2 Çekme halatı bağlama noktası
3 Platform uzatması serbest bırakma pedalı
4 Platform kumandaları
5 Platform uzatması
6 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
7 Taşıma bağlantı parçası
8 Acil alçaltma düğmesi
9 Flaşör lamba
10 Yönlendirme lastiği
11 Denge Ayağı
12 Derin çukur muhafazası
13 Zemin kumandaları
14 LCD değeri
15 Yönlendirilemeyen lastik
16 Fren serbest bırakma pompası
17 Giriş merdiveni / taşıma bağlantı parçası
18 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında)
19 Eğim alarmı
20 İnvertör (opsiyonel)
21 Emniyet tertibatı
22 Platforma giden hava hattı (opsiyonel)
23 Topraklama hatası devre kesicili (GFCI) priz
24 Platform giriş zinciri veya kapısı
25 Ayak sivici (varsa)

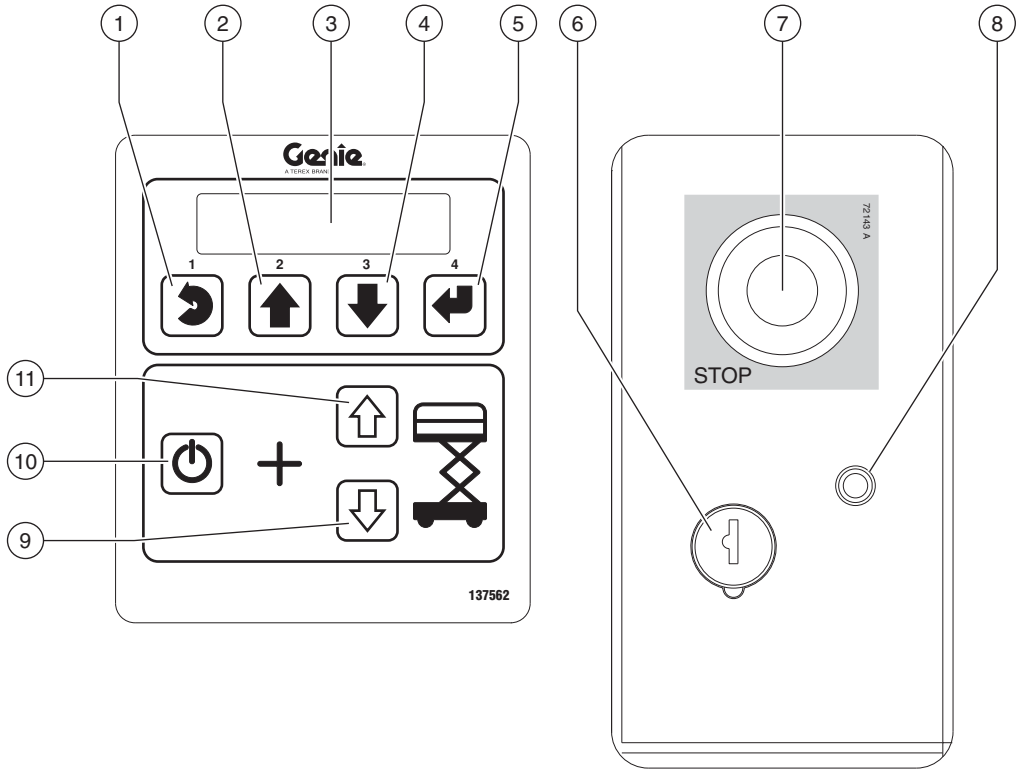
Açıklamalar

GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



1 Çekme halatı bağlama noktası
2 Platform korkuluk demirleri
3 Platform uzatması serbest bırakma pedalı
4 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
5 Platform kumandaları
6 Platform uzatması
7 Taşıma bağlantı parçası
8 Acil alçaltma düğmesi
9 Flaşör lamba
10 Yönlendirme lastiği
11 Derin çukur muhafazası
12 Zemin kumandaları
13 LCD değeri
14 Yönlendirilemeyen lastik
15 Fren serbest bırakma pompası
16 Giriş merdiveni / taşıma bağlantı parçası
17 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında)
18 Eğim alarmı
19 İnvertör (GS-4047 dışı modeller için opsiyon)
20 Emniyet tertibatı
21 Platforma giden hava hattı (opsiyonel)
22 Topraklama hatası devre kesicili (GFCI) priz
23 Platform giriş zinciri veya kapısı
24 Ayak sivici (varsa)

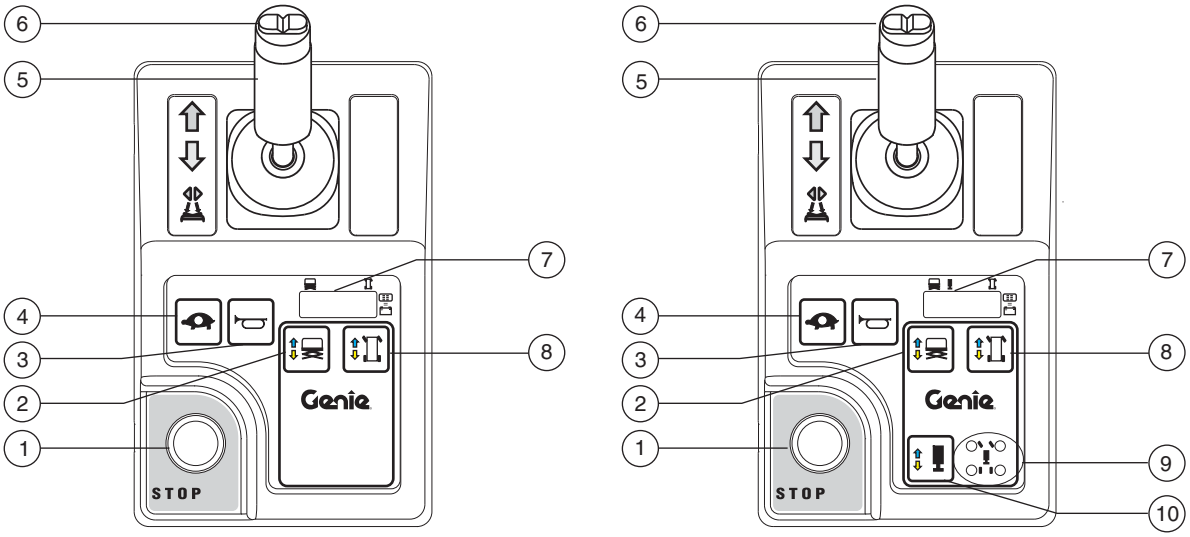
Kumandalar



Zemin Kumanda Paneli

1 Menü kaçış butonu
2 Menü yukarı butonu
3 LCD diyagnostik değeri
4 Menü aşağı butonu
5 Menü giriş butonu
6 Platform/kapalı/zemin seçimi için kontak anahtarı
Kontak anahtarını platform konumuna getirdiğinizde platform kumandaları çalışır. Kontak anahtarını kapalı (OFF) konumuna getirdiğinizde makina kapanır. Kontak anahtarını zemin konumuna getirdiğinizde zemin kumandaları çalışır.
7 Kırmızı Acil Stop butonu
Tüm fonksiyonları durdurmak için kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma itin. Makinayı çalıştırmak için kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.
8 Elektrik devreleri için 7A kesici
9 Platform aşağı butonu
10 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonu
Lift fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın ve basılı tutun.
11 Platform yukarı butonu

Kumandalar



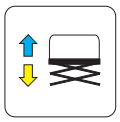
Platform Kumanda Paneli

1 Kırmızı Acil Stop butonu

Tüm fonksiyonları durdurmak için kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma itin. Makinayı çalıştırmak için kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.

2 Lift fonksiyonu butonu

Lift fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



3 Korna butonu

Korna butonuna bastığınızda korna çalar. Korna butonunu bıraktığınızda kornanın sesi kesilir.



4 Sürüş hızı seçme butonu

Yavaş sürüş fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın. Yavaş sürüş fonksiyonu seçildiğinde gösterge lambası yanar.



Kumandalar

5 Sürüş, yönlendirme, lift ve denge ayağı fonksiyonları için orantılı kumanda kolu ve fonksiyon etkinleştirme sivici

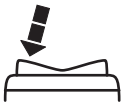
Lift fonksiyonu: Platform kumanda kolu üzerindeki lift fonksiyonunu etkinleştirmek için fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin, böylece platform yükselir. Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin, böylece platform alçalır. Platform alçalırken alçalma alarmı çalmalıdır.

Sürüş fonksiyonu: Sürüş fonksiyonunu etkinleştirmek için platform kumanda kolu üzerindeki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu kumanda paneli üzerinde mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin; böylece makina mavi okun işaret ettiği yönde hareket eder. Kumanda kolunu kumanda paneli üzerinde sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin, böylece makina sarı okun işaret ettiği yönde hareket eder.

Denge ayağı fonksiyonu: Denge ayağı fonksiyonunu etkinleştirmek için platform kumanda kolu üzerindeki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin, böylece denge ayakları geri çekilir. Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin, böylece denge ayakları uzar.

6 Dönüş fonksiyonu için parmakla basılan roker siviç

Parmakla basılan roker anahtarının sol tarafına bastığınızda, makina platform kumanda panelindeki mavi üçgenin gösterdiği yöne döner.



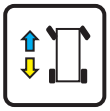
Parmakla basılan roker anahtarının sağ tarafına bastığınızda, makina platform kumanda panelindeki sarı üçgenin gösterdiği yöne döner.



7 LED diyagnostik değeri, akü şarj göstergesi ve lift/sürüş modu göstergesi

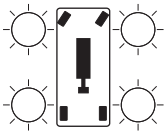
8 Sürüş fonksiyonu butonu

Sürüş fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



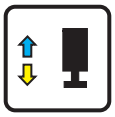
Kumandalar

9 Denge ayağı gösterge lambaları



Denge ayaklarının dışarı uzaması esnasında ışıklar yeşil renkte yanıp söner. Denge ayağı yere temas ettiğinde, ışıklar sürekli yeşil yanmaya başlar. Denge ayağı uzatılması işlemi her kesintiye uğradığında, ışıklar denge ayaklarının zemine temas etmediğini veya denge ayaklarının tam olarak devreye girmediğini göstermek üzere yeşil renkte yanıp sönmeye başlar. Denge ayakların geri çekilmesi esnasında ışıklar sürekli olarak yeşil renkte yanar. Her bir denge ayağı tamamen geri çekildiğinde, ışıklar söner. Işıklar, karşılık gelen denge ayağının mesafesinin sonunda olduğunu göstermek için sürekli olarak kırmızı yanmaya başlar.

10 Denge ayağı fonksiyonu butonu



Denge ayağı fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

☑ Bu operatör kılavuzunda yer alan güvenli makina çalıştırma prensiplerini öğrenmeniz ve uygulamanız.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

Bir sonraki bölüme geçmeden önce çalıştırma öncesi muayenesini öğrenin ve iyice anlayın.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Çalıştırma Öncesi Muayenenin Temelleri

Çalıştırma öncesi muayenesi ve rutin bakım yapılması tamamen operatörün sorumluluğundadır.

Çalıştırma öncesi muayenesi, operatör tarafından her vardiyadan önce gözle yapılan bir incelemedir. Muayeneler, operatör fonksiyon testlerini yapmadan önce gözle görülebilir herhangi bir sorunun mevcut olup olmadığının anlaşılması için tasarlanmıştır.

Çalıştırma öncesi muayene, rutin bakım prosedürlerinin gerekip gerekmediğini belirlemek için de kullanılır. Yalnızca bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemleri operatör tarafından gerçekleştirilebilir.

Bir sonraki sayfada bulunan listeye bakın ve her bir ögeyi kontrol edin.

Herhangi bir hasar veya fabrikadan teslim edildikten sonra yetkisiz bir değişiklik yapıldığı tespit edilirse, makina işaretlenmeli ve hizmetten kaldırılmalıdır.

Makinada üzerindeki onarımlar, üretici spesifikasyonlarına uygun biçimde yalnızca kalifiye bir servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir. Onarımlar tamamlandıktan sonra, operatör fonksiyon testlerine geçmeden önce yeniden bir çalıştırma öncesi muayenesi gerçekleştirmelidir.

Programlı bakım muayeneleri, üretici talimatlarına ve sorumluluklar kılavuzunda belirtilen gerekirliklere uygun biçimde yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından yapılacaktır.

Muayeneler

Çalıştırma Öncesi Muayene

- ❑ Operatör, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarının eksiksiz ve okunaklı olduğundan ve platformdaki muhafaza cebi içinde bulunduğundan emin olun.
- ❑ Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerli yerinde olduğundan emin olun. Muayeneler bölümüne bakın.
- ❑ Hidrolik yağı sızıntısı ve yeterli miktarda yağ olup olmadığını kontrol edin. Gerekiyorsa yağ ekleyin. Bakım bölümüne bakın.
- ❑ Aküyü sıvı sızıntısı ve yeterli miktarda sıvı olup olmadığı bakımından kontrol edin. Gerekiyorsa saf su ekleyin. Bakım bölümüne bakın.

Aşağıdaki komponentleri ve alanları hasara, yanlış monte edilmiş veya eksik parçalara ve yetkisizce yapılan modifikasyonlara karşı kontrol edin:

- ❑ Elektrikli komponentler, kablo tesisatı ve elektrik kabloları
- ❑ Hidrolik hortumları, bağlantı parçaları, silindirler ve manifoldlar
- ❑ Tahrik motorları
- ❑ Aşınma yastıkları
- ❑ Lastikler ve tekerlekler
- ❑ Limit siviçleri, alarmlar ve korna
- ❑ Alarmlar ve ikaz göstergeleri (teçhiz edilmişse)
- ❑ Somunlar, cıvatalar ve diğer bağlantı malzemeleri
- ❑ Fren serbest bırakma komponentleri
- ❑ Emniyet tertibatı
- ❑ Platform uzatması
- ❑ Makas pimleri ve tespit elemanları
- ❑ Platform kumanda kolu
- ❑ Denge ayağı yuvaları ve ayak dolguları (teçhiz edilmişse)
- ❑ Akü takımı ve bağlantıları
- ❑ Topraklama kablosu
- ❑ Platform giriş zinciri veya kapısı
- ❑ Platform aşırı yük komponentleri
- ❑ Derin çukur muhafazaları
- ❑ Çekme halatı bağlama noktası

Makinanın tamamını aşağıdakiler açısından kontrol edin:

- ❑ Kaynak noktalarında ve yapısal komponentlerde çatlaklar
- ❑ Makina üzerinde göçük veya hasarlı yerler
- ❑ Aşırı paslanma, korozyon veya oksitlenme

- ❑ Tüm yapısal komponentlerin ve diğer önemli komponentlerin mevcut olduğundan, ilgili bütün tespit elemanlarının ve pimlerin olmaları gereken yerde bulunduğundan ve gerektiği sıkıldığından emin olun.
- ❑ Yan demirlerin takılı ve cıvataların sıkılmış olduğundan emin olun.
- ❑ Şasi tablalarının kapalı ve mandallanmış olduğundan ve akülerin düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.

Not: Makinayı muayene etmek için platformun yükseltilmesi gerekiyorsa, emniyet tertibatının yerinde olduğundan emin olun. Çalıştırma Talimatları bölümüne bakın.

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

☑ Bu operatör kılavuzunda yer alan güvenli makina çalıştırma prensiplerini öğrenmeniz ve uygulamanız.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

Bir sonraki bölüme geçmeden önce fonksiyon testlerini öğrenin ve iyice anlayın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Fonksiyon Testinin Temelleri

Fonksiyon testleri makina hizmete alınmadan önce mevcut arızaları tespit etmek için kullanılır. Operatör tüm makina fonksiyonlarını test etmek için talimatları adım adım uygulamalıdır.

Arızalı bir makina kesinlikle kullanılmamalıdır. Herhangi bir arıza tespit edildiği takdirde, makina işaretlenmeli ve hizmetten kaldırılmalıdır. Makinada üzerindeki onarımlar, üretici spesifikasyonlarına uygun biçimde yalnızca kalifiye bir servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir.

Onarım işlemleri tamamlandıktan sonra, operatör makinayı hizmete almadan önce çalıştırma öncesi muayenesini ve fonksiyon testlerini yeniden yapmalıdır.

Muayeneler

Zemin Kumandalarında

1 Sağlam, düz ve engel içermeyen bir test alanı seçin.

2 Akülerin bağlı olduğundan emin olun.

3 Platform ve zemin kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.

4 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

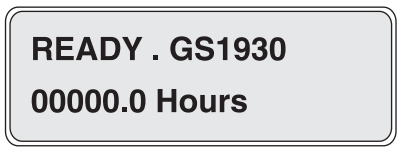
5 Platform kumandalarında bulunan diyagnostik LED göstergedeki değere bakın.

⊙ Sonuç: LED, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi olmalıdır.



6 Zemin kumandalarında bulunan diyagnostik LCD göstergedeki değere bakın.

⊙ Sonuç: LCD ekran, model ve saat göstergesini göstermelidir.



Acil Stop Testi

7 Zemin kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma itin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

8 Kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.

Yukarı/Aşağı Fonksiyonlarının Test Edilmesi

Bu makinada hem yanıp sönen ışıklar hem de duyulabilen alarmlar kullanılmaktadır.

Alçalma alarmı: Işıklar ve alçalma alarmı dakikada 60 kez yanıp söner/bip sesi çıkarır.

Alçalma gecikmesi alarmı: Işıklar ve alçalma alarmı dakikada 180 kez yanıp söner/bip sesi çıkarır.

Derin çukur muhafazaları devreye girmediğinde: Işıklar ve alçalma alarmı dakikada 180 kez yanıp söner/bip sesi çıkarır.

Makine düz konumda (terazide) olmadığında: Işıklar ve alçalma alarmı dakikada 180 kez yanıp söner/bip sesi çıkarır.

Korna: sürekli yanıp sönme ve daimi ton. Otomobil tipi, opsiyonel bir korna da temin edilebilmektedir.

9 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basmayın.

10 Platform yukarı veya platform aşağı butonuna basın.

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

11 Platform yukarı veya platform aşağı butonlarına basmayın.

12 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basın.

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

13 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basıp basılı tutun ve platform yukarı butonuna basın.

⊙ Sonuç: Platform yükselmelidir.

14 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basıp basılı tutun ve platform aşağı butonuna basın.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır. Platform alçalırken alçalma alarmı yanıp sönmeli ve çalmalıdır.

Platform alçaltılırken, zeminden yaklaşık 2,1 m mesafede durdurulmalıdır. Alçalma gecikmesi lambaları yanıp söner ve alarm çalar. Platformun altındaki alanda devam etmeden önce o bölgede herhangi bir çalışan veya engel bulunmadığından emin olun. Alçaltmaya devam etmek için kumanda kolunu serbest bırakın ve ardından kumanda kolunu tekrar hareket ettirin.

Muayeneler

Acil Alçaltmanın Test Edilmesi

15 Lift etkinleştirme butonuna ve platform yukarı butonuna basarak yukarı kaldırma fonksiyonunu etkinleştirin ve platformu yaklaşık 60 cm yükseltin.

16 **GS-1530/32 ve GS-1930/32 Modelleri İçin**

Giriş merdiveninin arkasında bulunan acil alçaltma düğmesini çekin.

GS-32, GS-46 ve GS-47 Modelleri İçin

Makinanın dönüş ucunda, zemin kumandaları yanında bulunan acil alçaltma düğmesini çekin.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır. Alçaltma alarmının sesi çıkmaz.

17 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

Platform Kumandalarında

Acil Stop Testi

18 Platform kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma itin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

Kornanın Test Edilmesi

19 Kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.

20 Korna butonuna basın.

⊙ Sonuç: Korna çalmalıdır.

Fonksiyon Etkinleştirme Sivicinin ve Yukarı/Aşağı Fonksiyonlarının Test Edilmesi

21 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicini basılı tutmayın.

22 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

23 Lift fonksiyonu butonuna basın.

24 Lift fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

Muayeneler

25 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

26 Lift fonksiyonu butonuna basın.

27 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

⊙ Sonuç: Platform yükselmelidir. Derin çukur muhafazaları devreye girmelidir.

28 Kumanda kolunu serbest bırakın.

⊙ Sonuç: Platformun yükselmesi durmalıdır.

29 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.

Sürüş Fonksiyonu Butonunun Test Edilmesi

30 Sürüş fonksiyonu butonuna basın.



31 Sürüş fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

32 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

Direksiyonun Test Edilmesi

Not: Dönüş ve sürüş fonksiyon testlerini gerçekleştirirken, platformda makinanın dönüş ucuna bakacak şekilde durun.

33 Sürüş fonksiyonu butonuna basın.



34 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

35 Kumanda kolunun üst kısmındaki parmakla basılan roker sivice, kumanda paneli üzerinde mavi üçgenle gösterilen yönde basın.

⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri, mavi üçgenin gösterdiği yönde dönmelidir.

36 Kumanda kolunun üst kısmındaki parmakla basılan roker anahtara, kumanda paneli üzerinde sarı üçgenle gösterilen yönde basın.

⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri, sarı üçgenin gösterdiği yönde dönmelidir.

Muayeneler

Sürüşün ve Fren Sisteminin Test Edilmesi

37 Sürüş fonksiyonu butonuna basın.



38 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

39 Makina hareket etmeye başlayana kadar kumanda kolunu kontrol paneli üzerinde mavi okla gösterilen yöne doğru yavaşça hareket ettirin ve sonra kumanda kolunu orta konuma geri getirin.

⊙ Sonuç: Makina kumanda paneli üzerinde mavi okla gösterilen yöne doğru hareket etmeli, daha sonra kumanda kolu orta pozisyona geri getirildiğinde aniden durmalıdır.

40 Makina hareket etmeye başlayana kadar kumanda kolunu kontrol paneli üzerinde sarı okla gösterilen yöne doğru yavaşça hareket ettirin ve sonra kumanda kolunu orta konuma geri getirin.

⊙ Sonuç: Makina kumanda paneli üzerinde sarı okla gösterilen yöne doğru hareket etmeli, daha sonra kumanda kolu orta pozisyona geri getirildiğinde aniden durmalıdır.

Not: Frenler, tırmanabildiği her türlü meyilde makinayı tutabilmelidir.

Eğim Sensörünün Çalışmasının Test Edilmesi

Not: Bu testi zeminden, platform kumanda cihazıyla yapın. Platformun üzerinde durmayın.

41 Platformu tamamen alçaltın.

42 Makinanın (sağ veya sol) yanlarından birindeki her iki tekerleğin altına 2x4 veya benzer ebatta bir tahta parçası koyun ve makinayı bunların üzerine doğru sürün.

43 Platformu zeminden yaklaşık 2,1 m yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform durmalıdır. Eğim alarmı duyulmalı ve ışıklar yanıp sönmelidir. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

44 Sürüş fonksiyonu butonuna basın.



45 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

46 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin, ardından kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu iki yönün hiçbirisinde çalışmamalıdır.

47 Platformu alçaltıp her iki tahta parçasını alın.

Muayeneler

Yüksek Sürüş Hızının Test Edilmesi

48 Platformu zeminden yaklaşık 1,2 m yükseltin.

49 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

50 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu tam sürüş konumuna doğru yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Platform yukarıdayken elde edilebilecek azami sürüş hızı 22 cm/sn'yi geçmemelidir.

Platform yukarıdayken sürüş hızı 22 cm/sn'yi geçerse, makinayı derhal işaretleyin ve hizmetten kaldırın.

Derin Çukur Muhafazalarının Test Edilmesi

Not: Derin çukur muhafazaları platform yükseltildiğinde otomatik olarak devreye girmelidir. Derin çukur muhafazaları makinanın işleyişine devam etmesini sağlayan limit siviçlerini etkinleştirir. Derin çukur muhafazaları açılmıyorsa, bir alarm çalar ve makina sürülemez ve yönlendirilemez.

51 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform zeminden 1,2 m yükseltildiğinde, derin çukur muhafazaları devreye girmelidir.

52 Önce bir taraftaki, sonra diğer taraftaki derin çukur muhafazalarının üzerine basın.

⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları hareket etmemelidir.

53 Platformu alçalt

⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları toplanma pozisyonuna geri gelmelidir.

54 Bir derin çukur muhafazasının altında 2x4 veya benzer bir büyüklükte bir tahta parçası yerleştirin.

55 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform zeminden 2,1 m yükselmeden önce ışıklar yanıp sönmeli ve bir alarm duyulmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde PHS değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde PHS: Pothole Guard Stuck (PHS: Derin Çukur Muhafazası Sıkışması) değeri görülmelidir.

56 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

57 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

58 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Makina ileri veya geri hareket etmemelidir.

59 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

60 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

61 Kumanda kolunun üst kısmındaki parmakla basılan roker anahtara, kumanda paneli üzerinde mavi ve sarı üçgenlerle gösterilen yönde basın.

⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri sola veya sağa dönmemelidir.

62 Platformu alçaltın.

63 2x4 veya benzer tahta parçasını kaldırın.

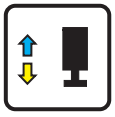
Denge Ayağı Fonksiyonunun Test Edilmesi (GS-3232)

64 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform 6,7 m'ye yükselmeli ve durmalıdır.

65 Platformu tamamen alçaltın.

66 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın. LCD ekranda, denge ayağı fonksiyon sembolünün altında bir daire şekli belirecektir.



Denge ayağı fonksiyon butonunun itilmesinden itibaren kumanda kolu yedi saniye içinde hareket ettirilmezse, denge ayağı fonksiyon sembolünün altındaki daire söner ve denge ayağı fonksiyonu çalışmaz. Denge ayağı fonksiyon butonuna tekrar basın.

67 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

68 Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Denge ayakları uzatılmalıdır. Her bir denge ayağı uzarken karşılık gelen her bir denge ayağı gösterge lambası yeşil renkte yanıp söner.

69 Bütün denge ayağı gösterge lambaları sürekli olarak yeşil yanana ve platform kumandaları alarmından uzun bir bip sesi duyulana kadar kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde tutmaya devam edin. Makina şimdi dengededir. Bu noktada, sürüş ve yönlendirme fonksiyonları devre dışıdır.

Not: Kumanda kolu veya ayak sivici (varsa) uzatma esnasında çok erken bırakılırsa, denge ayağı gösterge lambaları denge ayaklarının zeminle temas etmediğini göstermek üzere yeşil renkte yanıp sönmeye devam eder.

Not: Kumanda kolu veya ayak sivici (varsa); denge ayaklarının zeminle temas etmesinin ardından çok erken bırakılırsa, platform kumandalarında uzun bir bip sesi duyulmaz ve denge ayağı gösterge ışıkları sürekli yeşil yanar. Uzun bir bip sesi duyulmamışsa ve denge ayağı gösterge ışıkları sürekli yeşil renkte yanıyorsa, bu durum denge ayaklarının devreye tam olarak girmediğinin veya makinanın düz dengede olmadığının bir göstergesi olabilir.

70 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

71 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

72 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Makina, mavi ve sarı oklarla gösterilen yönlerde hareket etmemelidir.

Muayeneler

73 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

74 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

75 Kumanda kolunun üst kısmındaki parmakla basılan roker anahtara, kumanda paneli üzerinde mavi ve sarı üçgenlerle gösterilen yönde basın.

⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri, mavi ve sarı üçgenlerin gösterdiği yönlerde dönmemelidir.

76 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform 9,8 m'ye yükselmeli ve durmalıdır.

77 Platformu tamamen alçaltın.

78 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

79 Denge ayağı fonksiyon etkinleştirmesinin süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

80 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Denge ayakları geri çekilmemelidir.

81 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

82 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Denge ayakları geri çekilmelidir. Her bir denge ayağı geri çekilirken karşılık gelen her bir denge ayağı gösterge lambası yeşil renkte sürekli olarak yanmaya başlar.

83 Denge ayakları tamamen geri çekilene kadar kumanda koluna ve ayak sivicine (varsa) basmaya devam edin. Bütün denge ayağı gösterge lambaları söndüğünde, kumanda kolunu bırakın. Tüm fonksiyonlar artık eski hallerine dönmüş durumdadır.

Not: Kumanda kolu veya ayak sivici (varsa) geri çekilme esnasında çok erken bırakılırsa, denge ayağı gösterge lambaları yeşil renkte yanıp sönerek denge ayaklarının tam olarak geri çekilmediğini gösterir.

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

☑ Bu operatör kılavuzunda yer alan güvenli makina çalıştırma prensiplerini öğrenmeniz ve uygulamanız.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

Bir sonraki bölüme geçmeden önce çalışma alanı muayenesini öğrenin ve iyice anlayın.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Çalışma Alanı Muayenesinin Temelleri

Çalışma alanı muayenesi, operatörün çalışma alanının makina kullanımı için uygun olup olmadığını belirlemesine yardımcı olur. Operatör bu muayeneyi, makinayı çalışma alanına götürmeden önce gerçekleştirmelidir.

Çalışma alanı tehlikelerini bölümünü okumak ve hatırlamak, sonrasında hareket esnasında bunlara dikkat etmek ve bunlardan kaçınmak, makinayı ayarlamak ve çalıştırmak operatörün sorumluluğundadır.

Çalışma Alanı Muayene Kontrol Listesi

Aşağıda tehlikeli koşullardan haberdar olun ve kaçının:

- ❑ hendekler veya çukurlar
- ❑ darbe, zemin engelleri veya enkaz yığını
- ❑ eğimli yüzeyler
- ❑ sağlam olmayan veya kaygan yüzeyler
- ❑ üst kısımlardaki engeller ve yüksek voltaj iletkenleri
- ❑ tehlikeli yerler
- ❑ makinanın neden olduğu yük kuvvetlerine dayanmaya yeterli olmayan yüzey desteği
- ❑ rüzgar ve olumsuz hava koşulları
- ❑ yetkisiz personelin bulunması
- ❑ diğer olası güvenli olmayan durumlar

Muayeneler

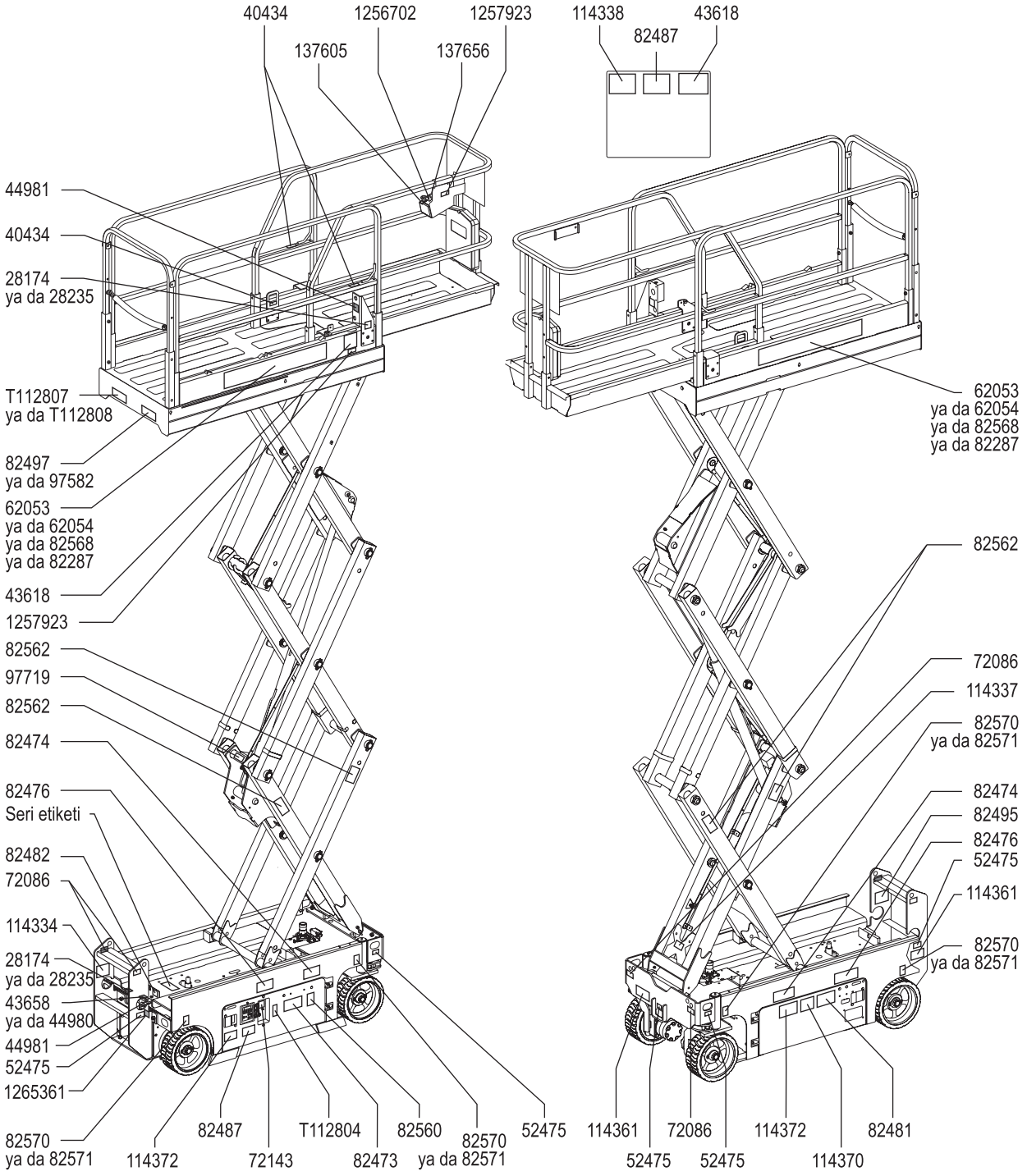
GS-1530, GS-1532, GS-1930 ve GS-1932 Modelleri İçin Çıkartma Muayenesi

Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

Aşağıda, miktar ve açıklama bilgileri içeren numaralı bir liste yer almaktadır.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V	2
40434	Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası	5
43618	Etiket – Yön Okları	2
43658	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V	1
44980	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V	1
44981	Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	5
62053	Kozmetik – Genie GS-1530	2
62054	Kozmetik – Genie GS-1930	2
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
82287	Kozmetik – Genie GS-1932	2
82473	Etiket – Kompartıman Erişimi	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82476	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82482	Etiket – Acil Alçaltma	1
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82497	Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-1532 ve GS-1932	1
82560	Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi	1
82562	Etiket – Ezilme Tehlikesi	4
82568	Kozmetik – Genie GS-1532	2
82570	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-1530 ve GS-1532	4
82571	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-1930 ve GS-1932	4
97582	Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, Sadece İç Mekanda Kullanılır, GS-1530 ve GS-1930	1
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114334	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
114361	Etiket – Taşıma Diyagramı	2
114370	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler	1
114372	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar	2
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
1256702	Kaplama – Platform Kumanda Paneli	1
1257923	Etiket – Smartlink	2
1265361	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1
T112807	Talimatlar – Azami Kapasite, 272 kg, GS-1530 ve GS-1532	1
T112808	Talimatlar – Azami Kapasite, 227 kg, GS-1930 ve GS-1932	1

Muayeneler


40434
1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
40434
28174
ya da 28235
T112807
ya da T112808
82497
ya da 97582
62053
ya da 62054
ya da 82568
ya da 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Seri etiketi
82482
72086
114334
28174
ya da 28235
43658
ya da 44980
44981
52475
1265361
82570
ya da 82571
82487
114372
T112804
72143
82560
82473
82570
ya da 82571
52475
62053
ya da 62054
ya da 82568
ya da 82287
82562
72086
114337
82570
ya da 82571
82474
82495
82476
52475
114361
82570
ya da 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

Muayeneler

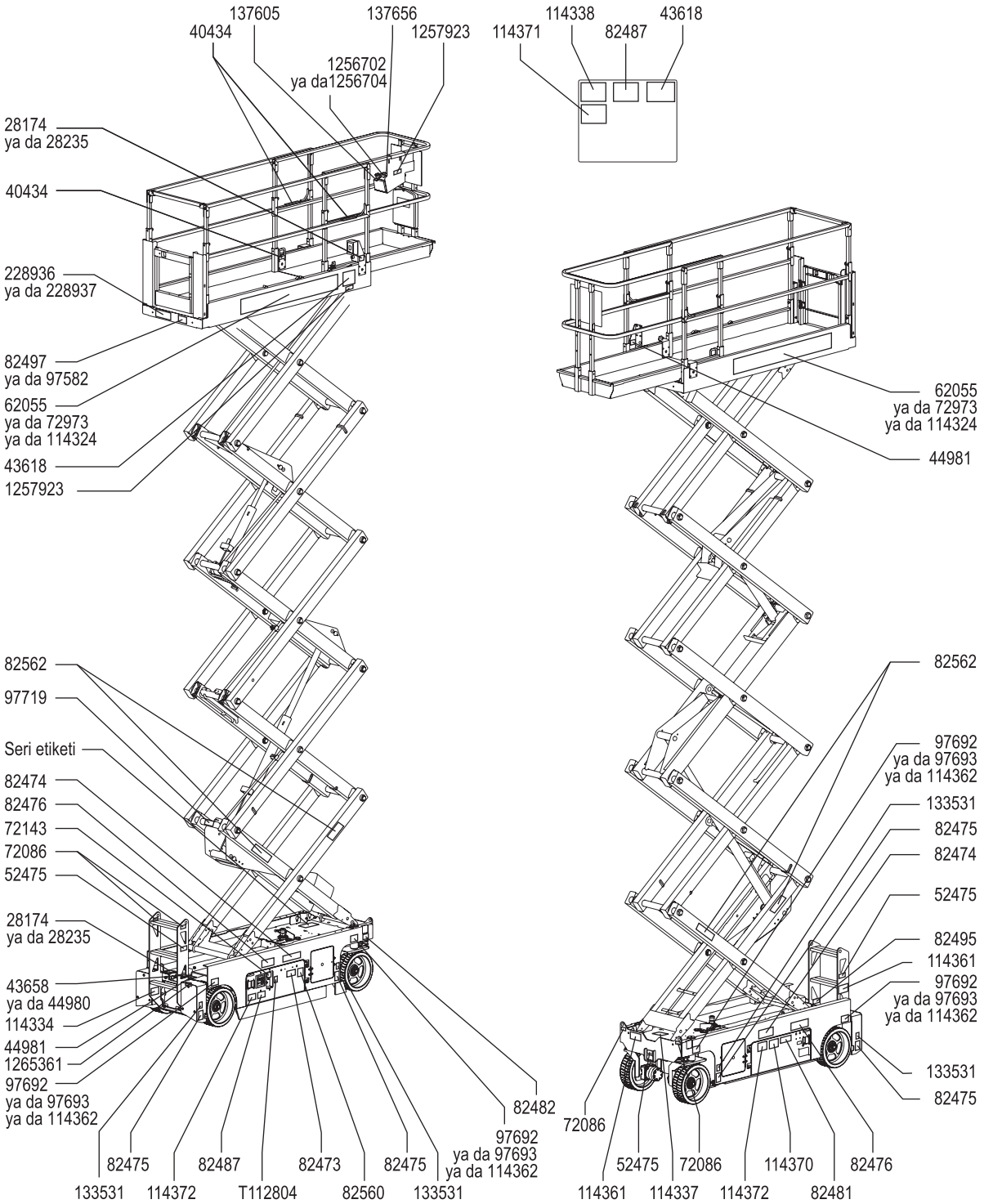
GS-2032, GS-2632 ve GS-3232 Modelleri İçin Çıkartma Muayenesi

Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

Aşağıda, miktar ve açıklama bilgileri içeren numaralı bir liste yer almaktadır.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V	2
40434	Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası	3
43618	Etiket – Yön Okları	2
43658	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V	1
44980	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V	1
44981	Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	3
62055	Kozmetik – Genie GS-2032	2
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
72973	Kozmetik – Genie GS-2632	2
82473	Etiket – Kompartıman Erişimi	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82475	Etiket – Ezilme Tehlikesi, Denge Ayakları (sadece GS-3232)	4
82476	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82482	Etiket – Acil Alçaltma	1
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82497	Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-2032	1
82560	Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi	1
82562	Etiket – Ezilme Tehlikesi	4
97582	Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, Sadece İç Mekanda Kullanılır, GS-2632 ve GS-3232	1
97692	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2032	4
97693	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2632	4
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114324	Kozmetik – Genie GS-3232	2
114334	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
114361	Etiket – Taşıma Diyagramı	2
114362	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-3232	4
114370	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler	1
114371	Etiket – Denge Ayağı Emniyeti (sadece GS-3232)	1
114372	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar	2
133531	Etiket – Denge Ayağı Yükü, GS-3232	4
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
228936	Etiket – Azami Kapasite, 363 kg, GS-2032	1
228937	Etiket – Azami Kapasite, 227 kg, GS-2632 ve GS-3232	1
1256702	Kaplama – Platform Kumanda Paneli	1
1256704	Kaplama – Denge Ayağı Fonksiyonu Olan Platform Kumanda Paneli	1
1257923	Etiket – Smartlink	2
1265361	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

Muayeneler


137605
40434
137656
1257923
1256702
ya da1256704
114338
114371
82487
43618
28174
ya da 28235
40434
228936
ya da 228937
82497
ya da 97582
62055
ya da 72973
ya da 114324
43618
1257923
62055
ya da 72973
ya da 114324
44981
82562
97719
Seri etiketi
82474
82476
72143
72086
52475
28174
ya da 28235
43658
ya da 44980
114334
44981
1265361
97692
ya da 97693
ya da 114362
82562
97692
ya da 97693
ya da 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
97692
ya da 97693
ya da 114362
133531
82475
82482
97692
ya da 97693
ya da 114362
72086
82475
82487
82473
82475
133531
114372
T112804
82560
133531
52475
72086
114370
82476
114361
114337
114372
82481

Muayeneler

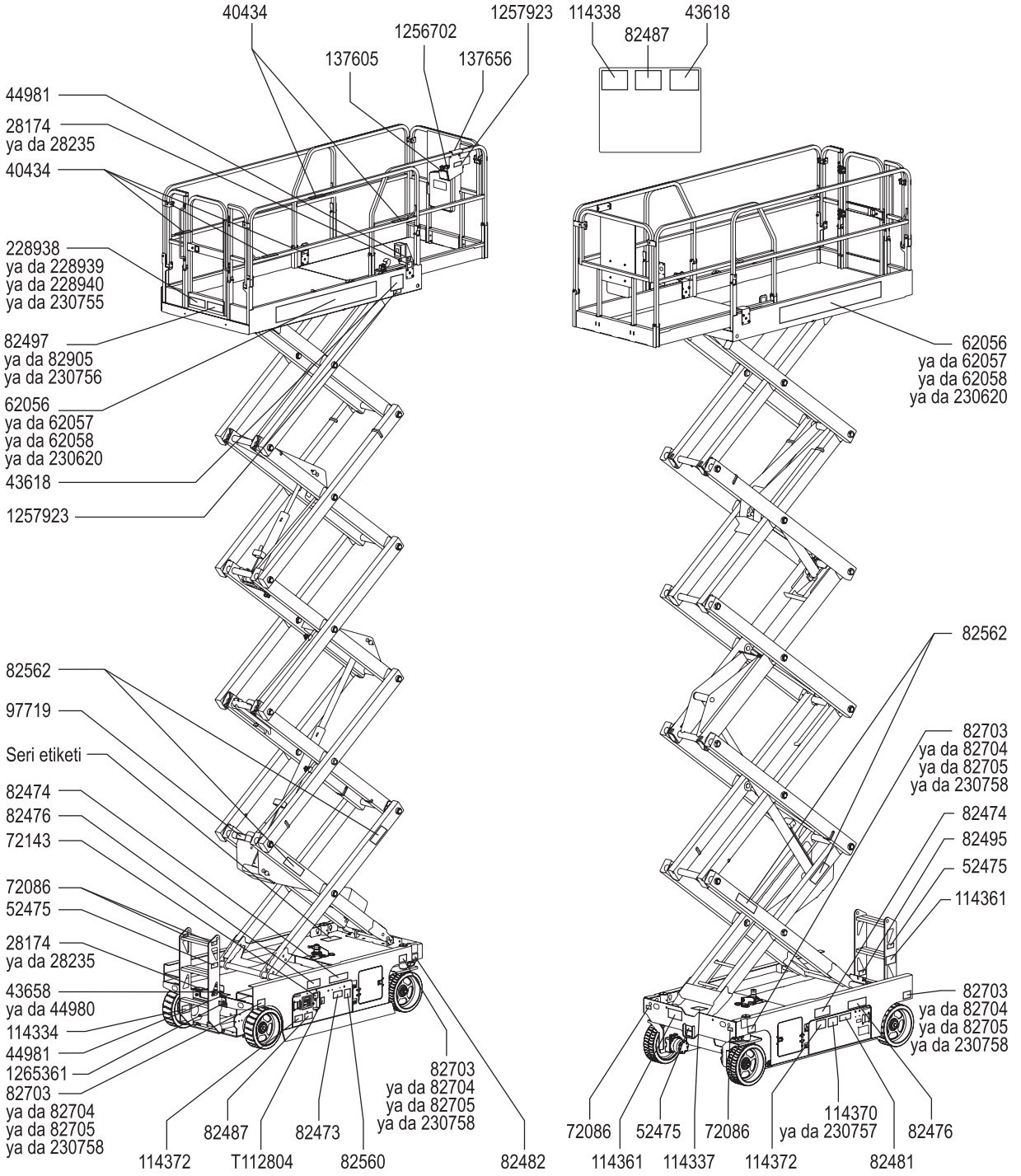
GS-2046, GS-2646, GS-3246 ve GS-4047 Modelleri İçin Çıkartma Muayenesi

Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

Aşağıda, miktar ve açıklama bilgileri içeren numaralı bir liste yer almaktadır.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V	2
40434	Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası	5
43618	Etiket – Yön Okları	2
43658	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V	1
44980	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V	1
44981	Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	5
62056	Kozmetik – Genie GS-2046	2
62057	Kozmetik – Genie GS-2646	2
62058	Kozmetik – Genie GS-3246	2
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
82473	Etiket – Kompartıman Erişimi	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82476	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82482	Etiket – Acil Alçaltma	1
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82497	Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-3246	1
82560	Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi	1
82562	Etiket – Ezilme Tehlikesi	4
82703	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2046	4
82704	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2646	4
82705	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-3246	4
82905	Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, GS-2046 ve GS-2646	1
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114334	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
114361	Etiket – Taşıma Diyagramı	2
114370	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler, GS-2046, GS-2646 ve GS-3246	1
114372	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar	2
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
228938	Etiket – Azami Kapasite, 544 kg, GS-2046	1
228939	Etiket – Azami Kapasite, 454 kg, GS-2646	1
228940	Etiket – Azami Kapasite, 318 kg, GS-3246	1
230620	Kozmetik – Genie GS-4047	2
230755	Etiket – Azami Kapasite, 350 kg, GS-4047	1
230756	Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N Sadece İç Mekanda Kullanılır, GS-4047	1
230757	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler, GS-4047	1
230758	Etiket – Tekerlek Yükü, GS-4047	4
1256702	Kaplama – Platform Kumanda Paneli	1
1257923	Etiket – Smartlink	2
1265361	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

Muayeneler


40434
1257923
114338
43618
1256702
82487
137605
137656
44981
28174
ya da 28235
40434
228938
ya da 228939
ya da 228940
ya da 230755
82497
ya da 82905
ya da 230756
62056
ya da 62057
ya da 62058
ya da 230620
43618
1257923
62056
ya da 62057
ya da 62058
ya da 230620
82562
82562
97719
Seri etiketi
82474
82476
72143
72086
52475
28174
ya da 28235
43658
ya da 44980
114334
44981
1265361
82703
ya da 82704
ya da 82705
ya da 230758
82703
ya da 82704
ya da 82705
ya da 230758
82703
ya da 82704
ya da 82705
ya da 230758
82474
82495
52475
114361
82703
ya da 82704
ya da 82705
ya da 230758
114372
T112804
82560
82487
82473
82482
72086
52475
72086
114370
ya da 230757
82476
114361
114337
114372
82481

Kullanım Talimatları



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

☑ Bu operatör kılavuzunda yer alan güvenli makina çalıştırma prensiplerini öğrenmeniz ve uygulamanız.

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Temel Esaslar

Kullanım Talimatları bölümü, makinanın çalıştırılmasına ilişkin tüm talimatları içerir. Operatör, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarında yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlarına uymak operatörün sorumluluğundadır.

Makinayı, aletleri ve malzemeleri ile birlikte personeli havadaki çalışma alanına kaldırmak dışında bir amaçla kullanmak güvenli değildir ve tehlikelidir.

Makinayı yalnızca yeterli eğitimi almış yetkili personelin kullanmasına izin verilmelidir. Bir makinayı aynı vardiyada farklı zamanlarda birden fazla operatörün kullanması gerekiyorsa, bu operatörlerin hepsi de kalifiye kişiler olmalı ve operatör, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarında yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlarına uymalıdırlar. Buna göre, her yeni operatörün makinayı kullanmaya başlamadan önce çalıştırma öncesi muayenesini, fonksiyon testlerini ve çalışma alanı muayenesini gerçekleştirmesi gerekir.

Kullanım Talimatları

Acil Stop

Tüm fonksiyonları durdurmak için zemin kumandalarındaki veya platform kumandalarındaki kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma itin.

Herhangi bir Kırmızı Acil Stop butonu itildiğinde çalışan tüm fonksiyonları onarın.

Acil Alçaltma

1 Platformu alçaltmak için acil alçaltma düğmesini çekin.

Zeminden Çalıştırma

1 Makinayı çalıştırmadan önce akü takımının bağlı olduğundan emin olun.

2 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

3 Zemin ve platform kırmızı Acil Stop butonlarının her ikisini de açık (ON) konumuna çekin.

Platformu Konumlandırma

1 Kumanda panelinde, lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basıp basılı tutun.

2 Platform yukarı veya aşağı butonuna basın.

Sürüş ve dönüş fonksiyonları zemin kumandalarında mevcut değildir.

Platformdan Çalıştırma

1 Makinayı çalıştırmadan önce akü takımının bağlı olduğundan emin olun.

2 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

3 Zemin ve platform kırmızı Acil Stop butonlarının her ikisini de açık (ON) konumuna çekin.

Platformu Konumlandırma

1 Lift fonksiyonu butonuna basın. LCD ekranda, lift fonksiyon sembolünün altında bir daire şekli belirecektir.



Lift fonksiyon butonunun itilmesinden itibaren kumanda kolu yedi saniye içinde hareket ettirilmezse, lift fonksiyon sembolünün altındaki daire söner ve lift fonksiyonu çalışmaz. Lift fonksiyon butonuna tekrar basın.

2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

3 Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

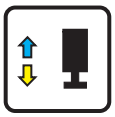
4 Kumanda kolunu kumanda paneli üzerindeki işaretlere göre hareket ettirin.

Kullanım Talimatları

Denge Ayaklarını Konumlandırmak için (GS-3232 modelleri)

Denge Ayaklarını Uzatmak İçin:

1 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın. LCD ekranda, denge ayağı fonksiyon sembolünün altında bir daire şekli belirecektir.



2 Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

3 Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

Denge ayakları uzamaya başlar. Her bir denge ayağı zemine temas ettiğinde, karşılık gelen her bir denge ayağı gösterge lambası sürekli olarak yeşil renkte yanmaya başlar. Lift etkinleştirme gösterge lambası yeşil renk alıncaya ve bir bip sesi duyulana kadar kumanda kolunu hareket ettirmeye devam edin. Makina şimdi dengededir. Lift hatası gösterge lambası kırmızıya döndüğünde, yukarı/aşağı ve sürüş fonksiyonları devre dışı kalır. Lift hatası gösterge lambası aşağıdaki durumlarda kırmızıya döner:

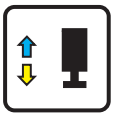
- Platform 6,7 m yükseltildiğinde ve denge ayakları devreye sokulmadığında.
- Tüm denge ayakları zeminle temas etmediğinde.
- Denge ayaklarının dördü de zeminle temas ettiği halde makina dengede olmadığında.
- Hata kodu.

Not: Denge ayağı devreye sokma ve uzatma butonları uzatma esnasında çok erken bırakılırsa, denge ayağı gösterge lambaları denge ayaklarının zeminle temas etmediğini göstermek üzere yeşil renkte yanıp sönmeye devam eder.

Not: Denge ayağı ışıkları sürekli yeşil renkte yanıyorsa, platform kumandaları alarmında uzun bir bip sesi duyulmamışsa makina dengede olmayabilir veya denge ayakları tam olarak devreye girmemiş olmayabilir.

Denge Ayaklarını Geri Çekmek İçin:

1 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.



2 Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

3 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin.

Denge ayakları zeminden kalktığında kumanda kolunu serbest bırakın. Yaklaşık olarak 5 saniye sonra, denge ayağı gösterge lambaları söner. Tüm fonksiyonlar artık eski hallerine dönmüş durumdadır.

Not: Denge ayağı devreye sokma ve geri çekme butonları geri çekme esnasında çok erken bırakılırsa, denge ayağı gösterge lambaları denge ayaklarının tam olarak geri çekilmediğini ikaz etmek üzere yeşil renkte yanıp söner.

Döndürmek İçin

1 Sürüş fonksiyon butonuna basın. LCD ekranda, sürüş fonksiyon sembolünün altında bir daire şekli belirecektir.

Sürüş fonksiyon butonunun itilmesinden itibaren kumanda kolu yedi saniye içinde hareket ettirilmezse, sürüş fonksiyon sembolünün altındaki daire söner ve sürüş fonksiyonu çalışmaz. Sürüş fonksiyon butonuna tekrar basın.

2 Ayak sivicine basın ve basılı tutun (varsa).

3 Kumanda kolunun üst kısmında yer alan parmakla basılan roker siviçle kontrol edilebilir tekerlekleri döndürün.



Kullanım Talimatları

Sürmek İçin

1 Sürüş fonksiyon butonuna basın. LCD ekranda, sürüş fonksiyon sembolünün altında bir daire şekli belirecektir.

Sürüş fonksiyon butonunun itilmesinden itibaren kumanda kolu yedi saniye içinde hareket ettirilmezse, sürüş fonksiyon sembolünün altındaki daire söner ve sürüş fonksiyonu çalışmaz. Sürüş fonksiyon butonuna tekrar basın.

2 Ayak siviciyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

3 Hızı arttırın: Kumanda kolunu yavaşça merkezden uzaklaştıracak şekilde ettirin.

Hızı azaltın: Kumanda kolunu yavaşça merkeze doğru hareket ettirin.

Durdurma: Kumanda kolunu merkeze geri getirin veya fonksiyon etkinleştirme sivicini bırakın.

Makinanın yürüyeceği yönünü belirlemek için platform kumandalarının ve platformun üzerindeki renk kodlu yön oklarını kullanın.

Platform yükseltildiğinde makina yürüyüş hızı sınırlandırılır.

Akü durumu makina performansını etkiler. Akü seviye göstergesi yanıp sönmekteyken makina sürüş hızı ve fonksiyon hızı azalır.

Sürüş hızını seçmek için

Sürüş kumandaları, toplanmış pozisyondayken iki farklı sürüş hızı modunda çalıştırılabilir. Sürüş hızı butonunun ışığı yandığında, yavaş sürüş hızı modu etkindir. Sürüş hızı butonunun ışığı söndüğünde, hızlı sürüş hızı modu etkindir.

İstediğiniz sürüş hızını seçmek için sürüş hızı butonuna basın.



Not: Platform yükseltildiğinde, sürüş hızı butonunun ışığı daima yanarak yükseltilmiş sürüş hızını gösterir.

Kullanım Talimatları

⚠ Meyilde sürüş

Makinanın meyil ve yan meyil derecelerini ve meyil derecesini belirleyin.

Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ve GS-2646	%30	17 °
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ve GS-4047	%25	14 °

Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ve GS-2646	%30	17 °
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ve GS-4047	%25	14 °

Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.

Sürüş hızı butonuna hızlı sürüş hızı moduna geçirmek üzere basın.

Meyil derecesini belirlemek için:

Meyli dijital klinometre (meyilölçer) ile ölçün VEYA aşağıdaki prosedürü izleyin.

Şunlar gereklidir:

- su terazisi
- en az 1 m uzunluğunda düz bir kalas
- şerit metre

Kalası meylin üzerine yerleştirin.

Rampa aşağı uçta, kalasın üst kenarına su terazisini yerleştirin ve kalas düz seviyede oluncaya kadar ucu kaldırın.

Kalası düz seviyede tutarken, kalasın havada kalan ucuyla zemin arasındaki dikey mesafeyi ölçün.

Şerit metreyle ölçtüğünüz mesafeyi (yükseklik) kalasın boyuna (mesafesine) bölün ve 100 ile çarpın.

Örnek:



Tahta parçası = 3,6 m

Mesafe = 3,6 m

Yükseklik = 0,3 m

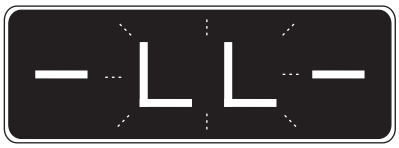
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = %8,3 derece

Meyil azami rampa yukarı, rampa aşağı veya yan meyil oranını aşarsa, makina rampa yukarı veya aşağı bir vinç yardımıyla çekilmeli veya taşınmalıdır. Taşıma ve Kaldırma bölümüne bakın.

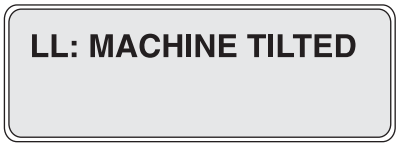
Kullanım Talimatları

Çalıştırma ile ilgili gösterge kodları

Platform kumandaları LED veya zemin kumandaları LCD diyagnostik göstergelerinde çalışmayla ilgili LL gibi bir gösterge kodu okunuyorsa, makinayı çalıştırmaya devam etmeden önce hatalı durum düzeltilmeli veya bertaraf edilmelidir. Sistemi sıfırlamak için kırmızı Acil Stop butonunu içeri itin ve geri çekin.



LED Değeri



LCD Değeri

Çalıştırma İle İlgili Gösterge Kodları	
Kod	**Durum**
LL	Düz Değil
OL	Platform Aşırı Yüklü
CH	Şasi Modu Çalıştırma
PHS	Derin Çukur Muhafazası Sıkışması
Nd	Sürüş Yok (opsiyon)
Ld	Lift Devre Dışı (sadece GS-3232)

Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen ilgili Genie Servis Kılavuzuna bakın. Zemin düzeyi LCD göstergede de bir kod ve kodun açıklaması görüntülenebilir.

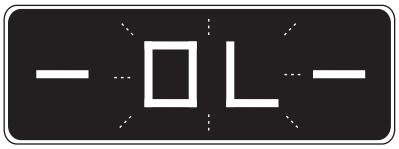
Platform Aşırı Yükü

Platform kumandaları LED diyagnostik göstergesinde yanıp sönen OL değeri okunuyorsa ve zemin kumandaları LCD diyagnostik göstergesinde OL: Platform Overloaded (OL: Platform Aşırı Yüklü) değeri okunuyorsa, platform aşırı yüklü demektir ve hiçbir fonksiyon çalışmaz. Bir alarm çalar.

1 Kırmızı Acil Stop butonunu kapalı (OFF) konuma doğru itin.

2 Platformdaki ağırlığı kaldırın.

3 Kırmızı Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.



LED Değeri



LCD Değeri

Platform kaldırılırken veya indirilirken maksimum yüksekliğe yakın bir konumda iken bir kendi kendine kontrol fonksiyonu gerçekleştirilecektir. Makina stop edebilir ve bir alarm çalabilir. Makina aşırı yüklü değilse normal operasyon devam edecektir.

Aşırı Yükten Kurtarma

Zemin kumandaları LCD diyagnostik ekranında Overload Recovery (Aşırı Yükten Kurtarma) yazısı okunuyorsa, platform aşırı yüklü haldeyken acil alçaltma sistemi kullanılmış demektir. Bu mesajın nasıl sıfırlanacağıyla ilgili bilgiler için lütfen ilgili Genie Servis Kılavuzuna bakın.

Kullanım Talimatları

Kumanda Cihazıyla Zeminden Çalıştırma

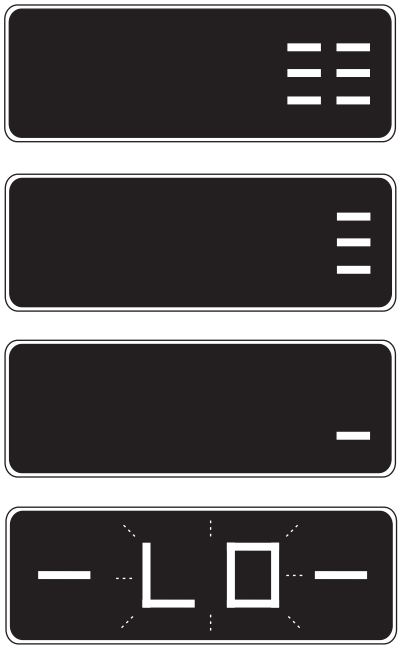
Operatör, makina ve sabit nesneler arasında güvenli mesafeler olmasını temin edin.

Kumanda cihazını kullanırken makinanın yol alacağı yöne dikkat edin.

Akü Seviye Göstergesi

Akü seviyesini belirlemek için LED göstergedeki diyagnostik değeri kullanın.

Not: Platform kumandaları LED göstergesinde yanıp sönen bir LO kodu görünürse, makina hizmetten çıkarılmalı ve şarj edilmelidir yoksa makinanın bütün fonksiyonları devre dışı kalır.



Kullanım Talimatları

Emniyet Tertibatının Kullanılması

1 Platformu zeminden yaklaşık 2,4 m yükseltin.

2 Emniyet tertibatını makinadan uzak tarafa döndürün ve aşağıya sarkmasını sağlayın.

3 Platformu, emniyet tertibatı bağlantı üzerinde güvenle sabit kalana kadar alçaltın. Platformu alçaltırken emniyet tertibatından uzak durun.

Korkuluk Demirlerinin Aşağı Katlanması

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 ve GS-3232 (varsa)

Platform demirleri sistemi, uzatma gövdesi için bir katlanır demir kısmı ve ana gövde için bir kısım içerir. Tüm kısımlar yerlerinde dört adet telli kilit pimle tutulur.

1 Platformu tamamen indirin ve platform uzatmasını geri çekin.

2 Platform kumandalarını kaldırın.

⚠ Düşme tehlikesi. Korkuluk demirlerini katlarken daima dikkatli olun ve platform zeminine sağlam basın.

3 Platformun iç kısmından, iki adet uzatma gövdesi kilit pimini çıkarın.

⚠ Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

4 Uzatma gövdesi demirinin ortasından, uzatma gövdesi demiri tertibatını ünitenin arka kısmına doğru katlayın.

5 Ana gövdenin arkasında, iki adet ana kilit pimini çıkarın.

⚠ Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

6 Ünitenin ortasından, ana gövde demir tertibatını ünitenin ön kısmına doğru katlayın.

7 Kilitleme pimini giriş salıncak borusundan çıkarın. Giriş salıncak borusunu yükseltin ve içinden adımlayarak ilerleyin, giriş salıncak borusunu alçaltın ve kilitleme pimini takın.

8 Dikkatli bir şekilde kapıyı açıp platformu terk edin.

9 Dört adet kilitleme pimini her iki taraftaki demir braketine geri yerleştirin.

Not: Telli kilit pimlerinin kaldırılmasında ve yerlerine geri yerleştirilmesinde kolaylık sağlamak için, demiri çekerek veya iterek lastik tamponlara tazyik uygulayın.

Kullanım Talimatları

GS-2046, GS-2646, GS-3246 ve GS-4047

Platform demirleri sistemi uzatma gövdesi için üç adet aşağı katlanır demir kısmı ve ana gövde için üç kısım içerir. Altı kısmın hepsi de yerlerine dört adet telli kilit pimle tutulur.

1 Platformu tamamen alçaltın ve platform uzatmasını geri çekin.

2 Platform kumandalarını kaldırın.

3 Platformun iç kısmından, iki adet ön telli kilit pimini çıkarın.

4 Ön demir tertibatını aşağı katlayın. Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

5 Çıkarılan iki pimi her iki taraftaki demir braketine geri yerleştirin.

6 Her bir yan demir tertibatını aşağı katlayın. Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

7 Ana gövdenin arkasında, iki adet telli kilit pimi çıkarın.

8 Dikkatli bir şekilde kapıyı açıp zemine doğru ilerleyin.

9 Arka kapı ve giriş tarafının demirlerini tek birim halinde aşağı katlayın. Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

10 Sol ve sağ taraftaki demirleri katlayın. Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

11 Çıkarılan iki pimi her iki taraftaki demir braketine geri yerleştirin.

Korkuluk Demirlerinin Yerine Takılması

Katlama talimatlarını geriye doğru uygulayın ve bütün kilitleme pimlerinin yerinde ve düzgünce takılı olduğundan emin olun.

Her Kullanımdan Sonra

1 Güvenli bir park konumu (herhangi bir engelin veya geliş-gidişin olmadığı sağlam, düz bir yüzey) seçin.

2 Platformu alçaltın.

3 Kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve yetkisiz kullanımı engellemek için anahtarı çıkartın.

4 Aküleri şarj edin.

Kullanım Talimatları



Akü ve Şarj Aleti Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Harici bir şarj aleti veya booster akü takviyesi kullanmayın.

☑ Aküyü yeterince havalandırılan bir alanda şarj edin.

☑ Şarj için şarj aletinde gösterilen uygun AC giriş voltajını kullanın.

☑ Sadece Genie onaylı akü ve şarj aleti kullanın.

Akünün Şarj Edilmesi

1 Aküleri şarj etmeden önce akülerin bağlı olduklarından emin olun.

2 Akü kompartımanını açın. Kompartıman tüm şarj işlemi boyunca açık kalmalıdır.

Bakım gerektirmeyen aküler

1 Akü şarj aletini topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

2 Akü tamamen şarj olduğunda şarj cihazı akünün tam dolu olduğunu gösterir.

Standart Aküler

1 Akü havalandırma kapaklarını açın ve akü asit düzeyini ölçün. Gerekirse, sadece plakaları kaplamaya yetecek kadar damıtılmış su ekleyin. Şarj işlemi öncesinde aküleri aşırı doldurmayın.

2 Akü havalandırma kapaklarını yerlerine takın.

3 Akü şarj aletini topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

4 Akü tamamen şarj olduğunda şarj cihazı akünün tam dolu olduğunu gösterir.

5 Şarj işlemi tamamlandıktan sonra akü asit düzeyini kontrol edin. Dolum tüpünün tabanına kadar damıtılmış su ekleyin. Aşırı doldurmayın.

Kuru Akü Doldurma ve Şarj Etme Talimatları

1 Akü havalandırma kapaklarını çıkartın ve plastik keçeyi akü havalandırma deliklerinden kalıcı şekilde sökün.

2 Seviye, plakaları kaplamaya yetecek düzeye ulaşıncaya kadar hücrelerin her birini akü asidiyle (elektrolit) doldurun.

Akü şarj işlemi tamamlanıncaya kadar azami seviyeye kadar doldurmayın. Aşırı doldurma, 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 tabanına kadar damıtılmış su ekleyin. Aşırı doldurmayın.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları



Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

- ☑ Genie bu emniyete altına alma bilgilerini bir tavsiye olarak sunmaktadır. ABD Ulaştırma Bakanlığı yönetmelikleri, diğer mahalli yönetmelikler ve kendi şirket politikaları mucibince, makinaların emniyetinin uygun biçimde temin edilmesinin ve doğru treylerin seçilmiş olmasının yegane sorumlusu şoförlerdir.
- ☑ Herhangi bir lifti veya Genie ürününü konteynırlarla taşıma ihtiyacı içinde bulunan Genie müşterileri, inşaat ve lift ekipmanlarını uluslararası nakliye için hazırlama, yükleme ve emniyet altına alma konusunda kalifiye bir nakliye firmasıyla temasa geçmelidir.
- ☑ Makinanın kamyona yüklenip kamyondan indirilmesi işlemi, yalnızca kalifiye yüksek lift operatörleri tarafından yapılmalıdır.
- ☑ Taşıma aracı düz bir zemin üzerine park edilmelidir.
- ☑ Taşıma aracı, makina yüklenirken kaymanın önlenmesini sağlayacak şekilde sabitlenmelidir.
- ☑ Araç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve zincirlerin veya bağlama kayışlarının makina ağırlığını taşıyacak kuvvette olduğundan emin olun. Genie lift makinaları boyutlarına nispeten çok ağırdır. Makinanın ağırlığı için seri etiketine bakın.
- ☑ Frenleri gevşetmeden önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.
- ☑ Geçmeli pimler çıkarıldığında demirlerin düşmesine izin vermeyin. Demirler aşağı çevrildiğinde demirleri sağlam bir şekilde tutun.
- ☑ Makinanın rampa yukarı, rampa aşağı ve yan meyil derecelerini aşan meyilli yerlerde makinayı sürmeyin. Çalıştırma Talimatları bölümündeki Meyilde Sürüş kısmına bakın.
- ☑ Taşıma aracı kasasının eğikliği azami meyil derecesini aşarsa, fren serbest bırakma işleminde açıklandığı gibi makina bir vinç yardımıyla yüklenmeli ve indirilmelidir.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Fren Bırakma İşlemi

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.



2 Vinç hattının sürüş şasisi bağlantı noktalarına doğru şekilde sabitlendiğinden ve yolda hiçbir engel bulunmadığından emin olun.

3 Fren valfını açmak için siyah renkli fren pedalı serbest bırakma düğmesine basın.



4 Kırmızı renkli fren pedalı serbest bırakma pompası düğmesini pompalayın.

Makina yüklendikten sonra:

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.

2 Zemin ve platform kumandalarında bulunan kırmızı Acil Stop butonlarının her ikisini de açık (ON) konuma çekin.

3 Kumanda kolundaki sürüş/yönlendirme fonksiyon etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu merkezden uzaklaştıracak şekilde ettirin ve frenleri sıfırlamak için kumanda kolunu hemen serbest bırakın.

4 Zemin ve platform kumandalarında bulunan kırmızı Acil Stop butonlarının her ikisini de kapalı (OFF) konuma itin.

Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 ve GS-4047 modellerinin çekilmesi tavsiye edilmez. Makinanın çekilmesi şartsa, 3,2 km/saat hız aşılmamalıdır.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Nakil İçin Kamyona veya Römorka Sabitleme

Makina taşınırken uzatma gövdesi kilidini daima kullanın.

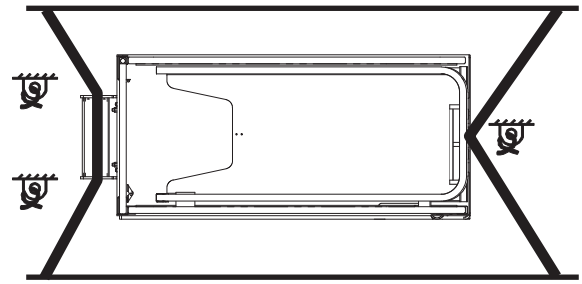
Taşıma işleminden önce kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve anahtarı çıkartın.

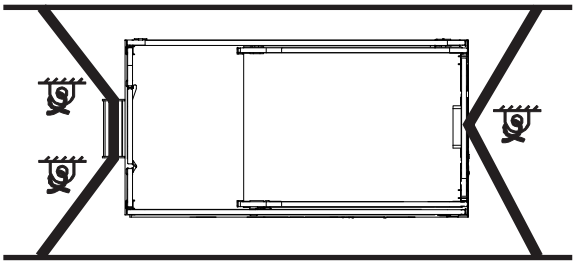
Makinanın tamamını gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı muayene edin.

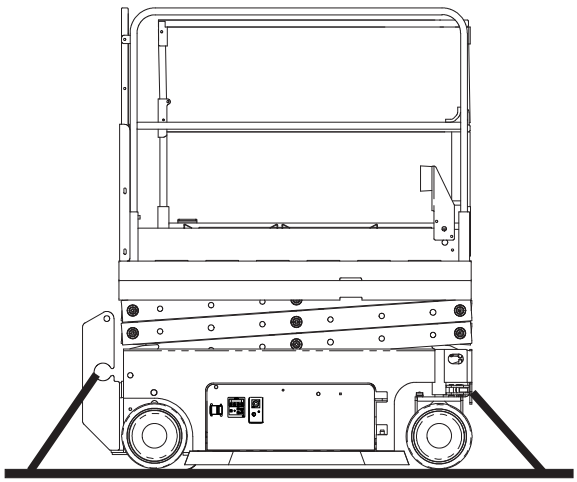
Büyük yük kapasitesine sahip zincirler veya kayışlar kullanın.

En az 2 zincir veya kayış kullanın.

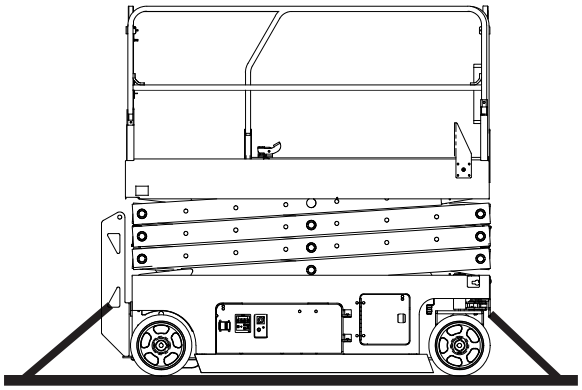
Zincirlerin hasar görmesini engellemek için kaldırma teçhizatı ayarlayın.







GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

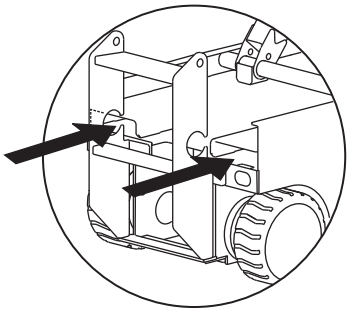
- ☑ Yalnızca ağır yüklerin kaldırılması konusunda kalifiye vinç kullanıcıları (rigger) makinayı hazırlamalı ve kaldırmalıdır.
- ☑ Sadece kalifiye forklift operatörleri makinayı bir forkliftle kaldırmalıdır.
- ☑ Vinç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve kayışların veya halatların makina ağırlığını taşıyacak kuvvette olduğundan emin olun. Makinanın ağırlığı için seri etiketine bakın.

Makinanın Bir Forkliftle Kaldırılması

Uzatma gövdesi, kumandalar ve komponent tablalarının emniyete alındığından emin olun. Makinadaki boşta/gevşek ögelerin hepsini çıkartın.

Platformu tamamen alçaltın. Platform tüm yükleme ve taşıma prosedürleri sırasında alçaltılmış olarak kalmalıdır.

Merdivenin her iki tarafında yer alan forklift ceplerini kullanın.



Forklift çatallarını forklift ceplerinin tam karşısına gelecek şekilde konumlandırın.

Çatalların tamamı içeri girecek şekilde ileriye doğru sürün.

Makinayı 0,4 m yükseltin ve ardından makinayı emniyetli biçimde tutabilmek için çatalları geriye doğru hafifçe eğin.

Çatalları alçaltırken makinanın düz dengede olduğundan emin olun.

NOT Makinayı yan tarafından kaldırmak komponent hasarına sebep olabilir.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Kaldırma Talimatları

Platformu tamamen alçaltın. Uzatma gövdesi, kumandalar ve komponent tablalarının emniyete alındığından emin olun. Makinadaki boşta/gevşek ögelerin hepsini çıkartın.

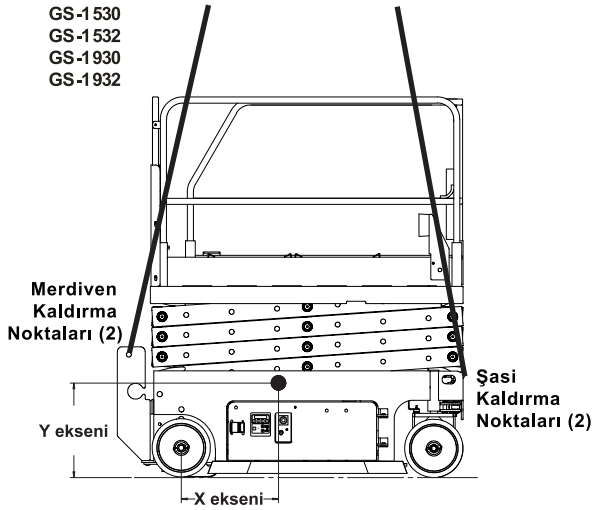
Bu sayfadaki tablo ve resmi kullanarak makinanızın ağırlık merkezini belirleyin.

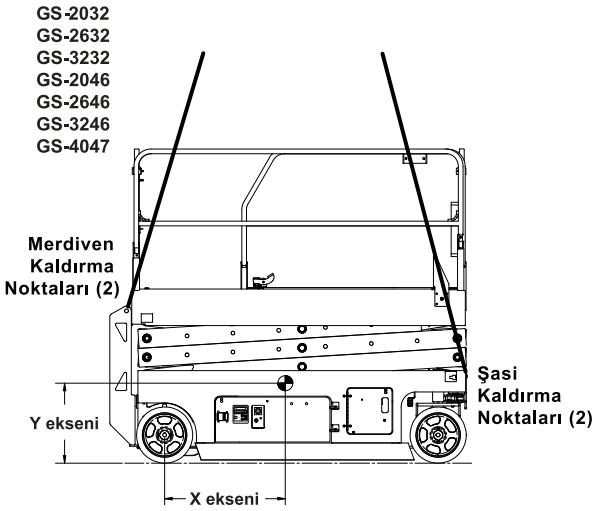
Kaldırma teçhizatını makinada sadece belirtilen kaldırma noktalarına takın. Kaldırmada kullanılmak üzere makinanın önünde 2,5 cm.lik iki adet delik ve merdivende iki adet delik bulunmaktadır.

Makinanın hasar görmesini engellemek ve makinayı dengede tutmak için kaldırma teçhizatını ayarlayın.

Ağırlık Merkezi Tablosu

Model	X Ekseni	Y Ekseni
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm







Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Operatör sadece bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemlerini gerçekleştirecektir.

☑ Programlı bakım muayeneleri, üretici spesifikasyonlarına uygun biçimde ve sorumluluklar kılavuzunda sıralanan gerekirliklere uygun olarak yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından gerçekleştirilecektir.

☑ Malzemeler kanuni düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilecektir.

☑ Yalnızca Genie tarafından onaylanmış yedek parçaları kullanın.

Bakım Sembollerinin Açıklamaları

Talimatlarla anlatılmak istenenlerin açık bir şekilde açıklanmasına yardımcı olmak amacıyla bu kılavuzda aşağıdaki semboller kullanılmıştır. Bir bakım prosedürünün başlangıcında bu sembollerden biri veya daha fazlası yer alıyorsa, bunlar aşağıdaki anlamı vermektedir.



Bu sembol, bu prosedürün gerçekleştirilmesi için aletlere gerek olduğunu gösterir.



Bu sembol, bu prosedürün gerçekleştirilmesi için yeni parçalara gerek olduğunu gösterir.

Hidrolik Yağı Seviyesinin Kontrol Edilmesi



Hidrolik yağının uygun seviyede tutulması makinanın çalıştırılması için şarttır. Hidrolik yağı seviyesinin uygun olmaması hidrolik komponentlere zarar verebilir. Günlük kontroller muayene eden kişinin, yağ seviyesindeki hidrolik sistem sorunlarına işaret edebilecek değişiklikleri tespit etmesine yardımcı olur.

1 Makinanın sağlam, düz bir zemin üzerinde, engellerle karşılaşmayacak şekilde, platformun toplanmış pozisyonda olduğundan emin olun.

2 Hidrolik yağı deposundaki yağ seviyesini gözle muayene edin.

⊙ Sonuç: Hidrolik yağı düzeyi depodaki ADD (ekle) ve FULL (dolu) işaretleri arasında olmalıdır.

3 Gerekirse yağ ekleyin. Aşırı doldurmayın.

Hidrolik yağı spesifikasyonları	
Hidrolik yağı türü	Chevron Rando HD eşdeğeri

Bakım

Akülerin Kontrol Edilmesi



Makinadan yeterli performans elde edilmesi ve çalıştırma güvenliğinin sağlanması için akü durumunun iyi olması şarttır. Yetersiz sıvı düzeyi veya hasarlı kablo ve bağlantılar komponent hasarına veya tehlikeli durumların oluşmasına neden olabilir.

Not: Bu prosedürün tam kapalı (sızdırmaz) veya bakım gerektirmeyen aküsü olan makinalarda uygulanması gerekmez.

⚠ Elektrik çarpması tehlikesi. Sıcak veya akım bulunan devrelerle temas, ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilir. Bütün yüzüklerinizi, saatlerinizi ve diğer takılarınızı çıkartın.

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

Not: Bu testi, aküleri tamamen şarj ettikten sonra gerçekleştirin.

1 Koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

2 Akü kablo bağlantılarının sıkı ve korozyonsuz olmasına dikkat edin.

3 Akü tutma braketlerinin yerinde ve sabit olduğundan emin olun.

Not: Akü kutuplarını (akü başlarını) koruyucu ve korozyonu önleyici sızdırmazlık maddelerinin eklenmesi akü kutuplarında ve kablolarda korozyonun önlenmesine yardımcı olur.

Programlı Bakım

Üç ayda bir, yıllık ve her iki yılda bir gerçekleştirilen bakım, bu makinanın servis kılavuzunda yer alan prosedürlere uygun olarak bu makinada bakım yapma konusunda yeterli eğitimi almış ve kalifiye bir kişi tarafından yapılmalıdır.

Üç aydan daha uzun bir süredir hizmet dışı kalmış makinalar, tekrar hizmete sokulmadan önce üç aylık kontrol işlemine tabi tutulmalıdır.

Spesifikasyonlar

Model	GS-1530 ve GS-1532
Azami çalışma yüksekliği	6,57 m
Azami platform yüksekliği	4,57 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	206 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	97 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En GS-1530 GS-1532	 76 cm 81 cm
Boy, toplanmış halde	183 cm
Boy, platform uzatılmış iken	272 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	164 x 75 cm
Azami yük kapasitesi	272 kg
Azami rüzgar hızı GS-1530 GS-1532	 0 m/sn 12,5 m/sn
Dingil mesafesi	132 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	155 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	6,1 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık GS-1530 GS-1532	 1257 kg 1269 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 x 8 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,5 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1530	
Azami lastik yükü	546 kg
Lastik temas basıncı	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1216 kg/m^2 11,92 kPa
Zemin yükü bilgileri, GS-1532	
Azami lastik yükü	547 kg
Lastik temas basıncı	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1142 kg/m^2 11,2 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-1930
Azami çalışma yüksekliği	7,79 m
Azami platform yüksekliği	5,79 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	210 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	100 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	76 cm
Boy, toplanmış halde	183 cm
Boy, platform uzatılmış iken	272 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	164 x 75 cm
Azami yük kapasitesi	227 kg
Azami rüzgar hızı	0 m/sn
Dingil mesafesi	132 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	155 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	6,1 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	1476 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 x 8 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,5 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1930	
Azami lastik yükü	600 kg
Lastik temas basıncı	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1391 kg/m^2 13,65 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-1932
Azami çalışma yüksekliği	7,79 m
Azami platform yüksekliği	5,79 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	210 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	100 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	81 cm
Boy, toplanmış halde	183 cm
Boy, platform uzatılmış iken	272 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	164 x 75 cm
Azami yük kapasitesi	227 kg
Azami rüzgar hızı	12,5 m/sn
Dingil mesafesi	132 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	155 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	6,1 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	1503 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 x 8 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,5 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1932	
Azami lastik yükü	600 kg
Lastik temas basıncı	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1313 kg/m^2 12,88 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-2032
Azami çalışma yüksekliği	7,92 m
Azami platform yüksekliği	5,92 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	212 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	103 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	81 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 81 cm
Azami yük kapasitesi	363 kg
Azami rüzgar hızı İç mekan Dış mekan	 0 m/sn 12,5 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	212 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	8,9 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	2,2 cm
Ağırlık	2012 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2032	
Azami lastik yükü	802 kg
Lastik temas basıncı	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1306 kg/m^2 12,81 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-2632
Azami çalışma yüksekliği	9,93 m
Azami platform yüksekliği	7,93 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	225 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	116 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	81 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 81 cm
Azami yük kapasitesi	227 kg
Azami rüzgar hızı	0 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	212 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	8,9 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	2,2 cm
Ağırlık	1959 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2632	
Azami lastik yükü	830 kg
Lastik temas basıncı	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1203 kg/m^2 11,80 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-3232
Azami çalışma yüksekliği	11,75 m
Sürülebilir çalışma yüksekliği	9,75 m
Azami platform yüksekliği	9,5 m
Sürülebilir haldeyken platform yüksekliği	6,7 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	238 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	129 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	81 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 81 cm
Azami yük kapasitesi	227 kg
Azami rüzgar hızı	0 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	212 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	8,9 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	2,2 cm
Ağırlık	2352 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-3232	
Azami lastik yükü	771 kg
Lastik temas basıncı	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1420 kg/m^2 13,92 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-2046
Azami çalışma yüksekliği	8,1 m
Azami platform yüksekliği	6,1 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	213 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	104 cm
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	156 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	116 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 116 cm
Azami yük kapasitesi	544 kg
Azami rüzgar hızı İç mekan Dış mekan	 0 m/sn 12,5 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	229 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	9,5 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	1945 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2046	
Azami lastik yükü	964 kg
Lastik temas basıncı	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	953 kg/m^2 9,35 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-2646
Azami çalışma yüksekliği	9,77 m
Azami platform yüksekliği	7,77 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	225 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	116 cm
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	168 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	116 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 116 cm
Azami yük kapasitesi	454 kg
Azami rüzgar hızı İç mekan Dış mekan	 0 m/sn 12,5 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	229 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	9,5 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	2412 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%30 (17°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2646	
Azami lastik yükü	1136 kg
Lastik temas basıncı	11,75 kg/cm^2 1152 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1097 kg/m^2 10,76 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-3246
Azami çalışma yüksekliği	11,75 m
Azami platform yüksekliği	9,75 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	238 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	129 cm
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	181 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	116 cm
Boy, toplanmış halde	244 cm
Boy, platform uzatılmış iken	333 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 116 cm
Azami yük kapasitesi	318 kg
Azami rüzgar hızı İç mekan Dış mekan	 0 m/sn 12,5 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	229 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	9,5 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	2781 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 6V 225AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/sa 12,2 m/54 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-3246	
Azami lastik yükü	1183 kg
Lastik temas basıncı	12,24 kg/cm^2 1199 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1186 kg/m^2 11,63 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Spesifikasyonlar

Model	GS-4047
Azami çalışma yüksekliği	13,7 m
Azami platform yüksekliği	11,7 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	254 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	143 cm
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	195 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	119 cm
Boy, toplanmış halde	248 cm
Boy, platform uzatılmış iken	338 cm
Platform uzatması boyu	89 cm
Platform ebatları, (boy x en)	226 x 116 cm
Azami yük kapasitesi	350 kg
Azami rüzgar hızı	0 m/sn
Dingil mesafesi	185 cm
Dönme yarıçapı (dıştan)	231 cm
Dönme yarıçapı (içten)	0 cm
Zemin mesafesi	9,5 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	1,9 cm
Ağırlık	3221 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Güç kaynağı	4 Akü, 12V 150AH
Sistem voltajı	24V
Platformdaki AC prizi	Standart
Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar)	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 x 11,25 inç
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	

Çalıştırma sıcaklığı	
Asgari	-29 °C
Azami	66 °C
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Not: Meyil derecesi, zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır.	
Sürüş hızları	
Toplanmış halde, azami	3,2 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,8 km/h 12 m/71 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-4047	
Azami lastik yükü	1289 kg
Lastik temas basıncı	13,33 kg/cm^2 1306 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1338 kg/m^2 13,12 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.	

Ürünlerimizin sürekli olarak geliştirilmesi bir Genie politikasıdır. Ürün spesifikasyonları önceden haber verilmeksizin veya herhangi bir yükümlülüğe tabi olmaksızın değiştirilebilir.

Dağıtıcı:

www.genielift.com