

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
Eighth Edition
Second Printing
Part No. 1261084TRGT

Önemli

Bu makinaryı kullanmaya başlamadan önce güvenlik kurallarını ve çalıştırma talimatlarını dikkatlice okuyun, anlayın ve bu kural ve talimatlara uyun. Yalnızca eğitilmiş ve yetkili kişilerin bu makinaryı 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

Sekizinci Edisyon: İkinci 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.



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.

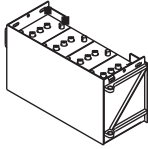
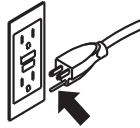
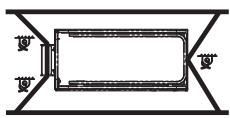
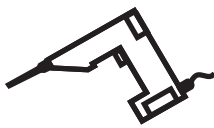
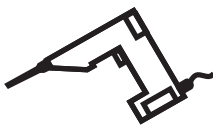
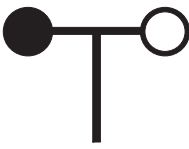
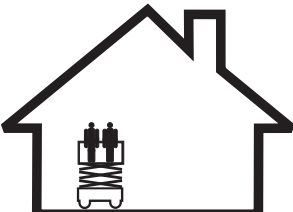
Güvenlik Tabelalarının Bakımı

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.

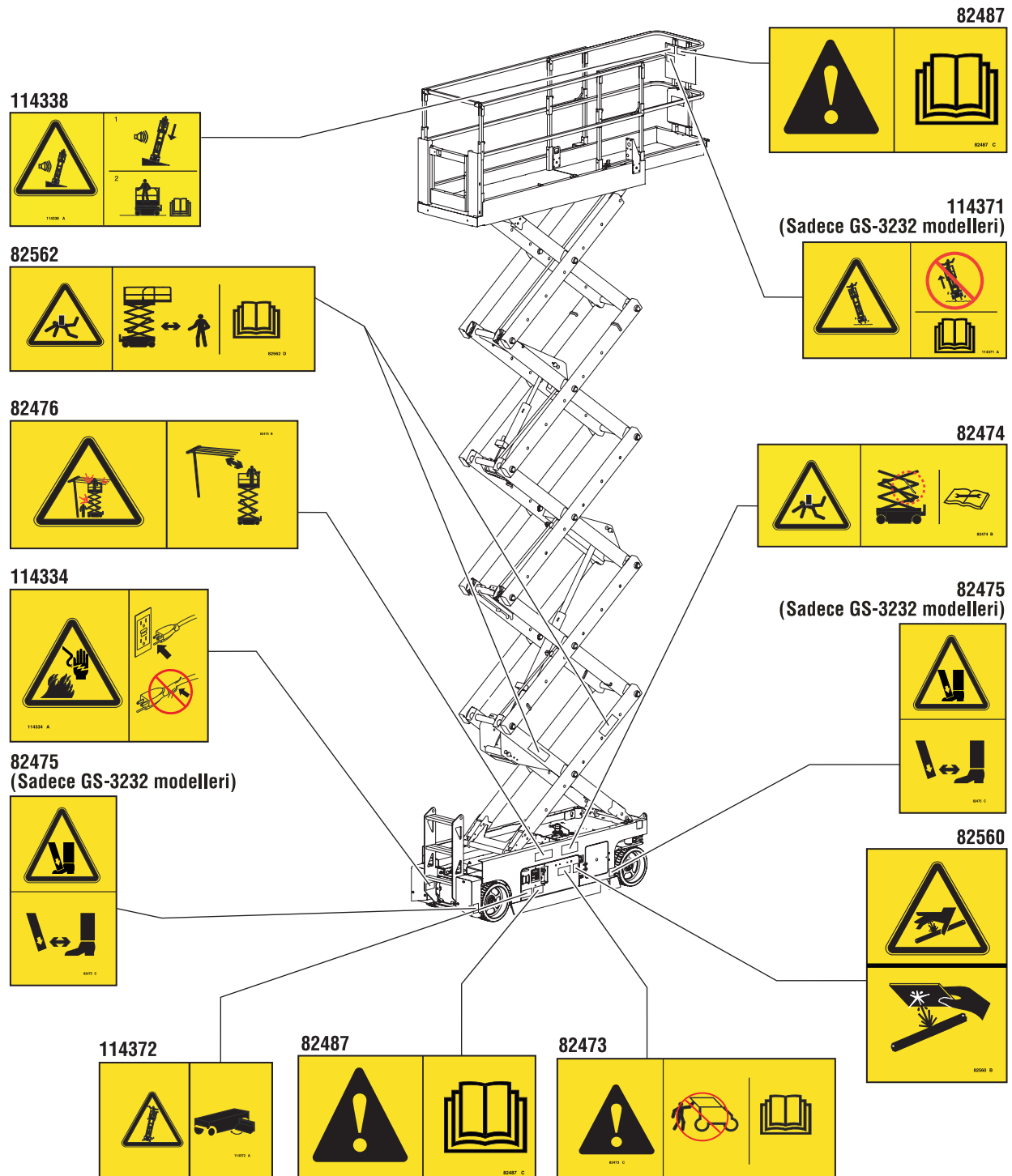
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

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

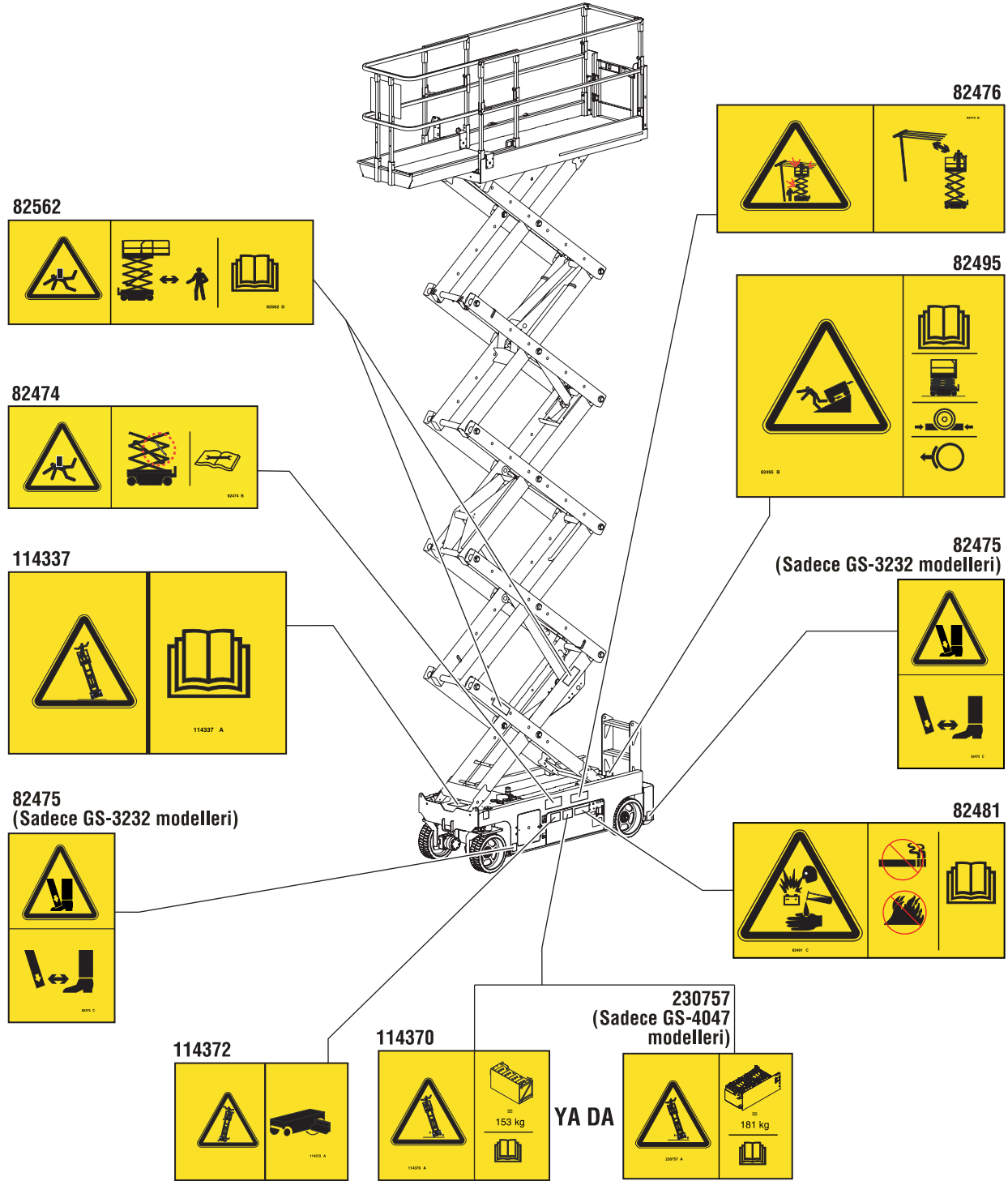
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

				
Karşı ağırlık olarak kullanılan aküler	Tekerleklerle 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



Kişisel 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 makineye dokunmaması veya makineyi 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.



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



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

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

Eğim alarmı çalarsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin: Platformu alçaltın. Makinaı 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 makinaı 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.

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

Bu makinaı vinç olarak kullanmayın.

Platform ile makinaı veya diğer nesneleri itmeyin.

Platformun yakında bulunan yapılarla temas etmeyin.

Platformu bitişik yapılara bağlamayın.

Yükleri, platformun çevre sınırından taşacak şekilde yerleştirmeyin.

Makinaı şasi tablaları açıkken çalıştırmayın.

Çalışma Alanı Güvenliği



Platformun dışındaki hiçbir nesneyi itmeyin veya çekmeyin.

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.

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

Çalışma Alanı Güvenliği



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



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 gerektiğİ şekilde sıkıldığından ve kamalı pimlerin uygun olarak takıldığından emin olun.

Denge ayağı teçhizatı varsa

Makinayı sadece denge ayakları kullanılarak düz dengeye getirilemeyeceğİ yerlerde kurmayın.

Platform yükseltilmişken denge ayakları ayarlamayın.

Denge ayakları alçaltılmış haldeyken sürmeyin.

▲ Ezilme Tehlikesi

Ellerinizi, kol ve bacaklarınızı makaslardan uzak tutun.

Emniyet tertibatı yerinde değılken platformun altında veya makas bağılantılarında 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 gerekliliklere uygun olmalıdır. Halatı, platformda bulunan bağlantı elemanına takın.



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



Yüksek haldeyken platformdan aşağı inmeyin.

Platformun zemininde yabancı madde olmamasına dikkat edin.

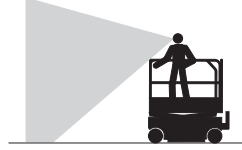
Makina toplanmış pozisyonda değilse, platforma girmeyin veya platformdan çıkmayın.

Çalıştırmadan önce platform giriş zincirini takın veya giriş kapısını kapatın.

Korkuluk demirleri düzgün şekilde takılmadan ve çalışma için giriş emniyet altına alınmadan makinaları 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 gerekliliklere 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 makinaryı, 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 makineyi 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 makineyi 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

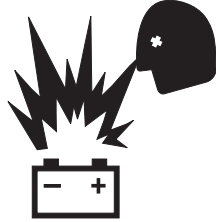


Aküler asit içerir. Aküler üzerinde çalışırken mutlaka koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

Akü asidinin dökülmesine izin vermeyin ve akü asidiyle temastan kaçınin. 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 cihazını 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 kaçınin. 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.

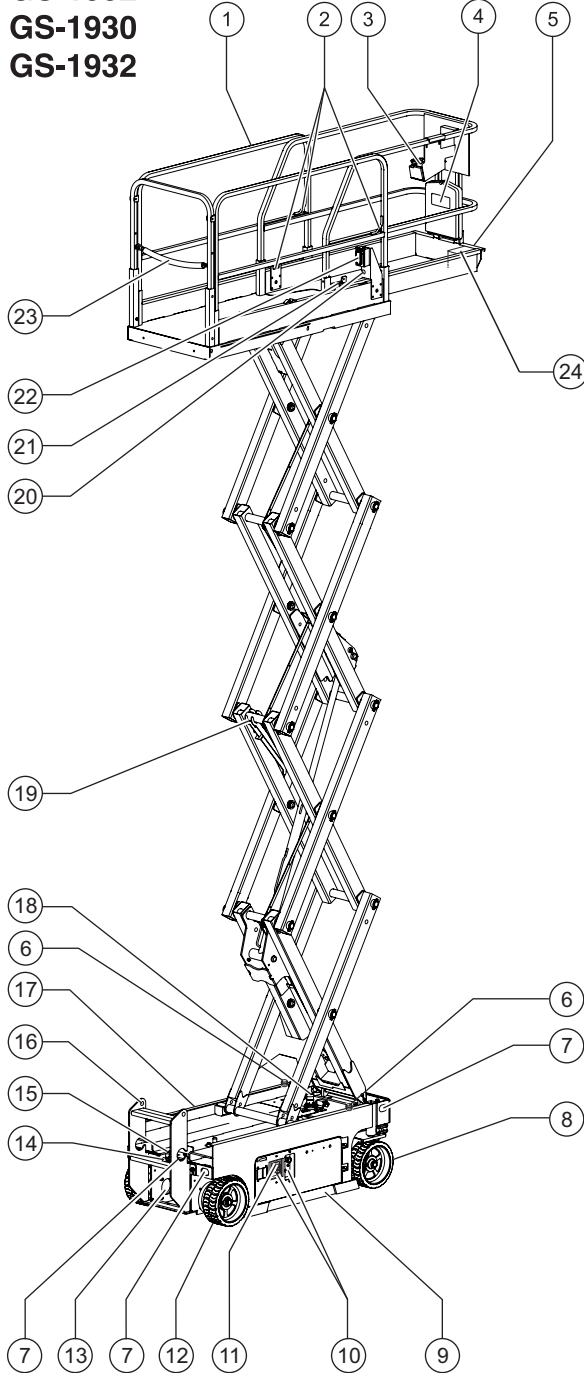
Açıklamalar

GS-1530

GS-1532

GS-1930

GS-1932



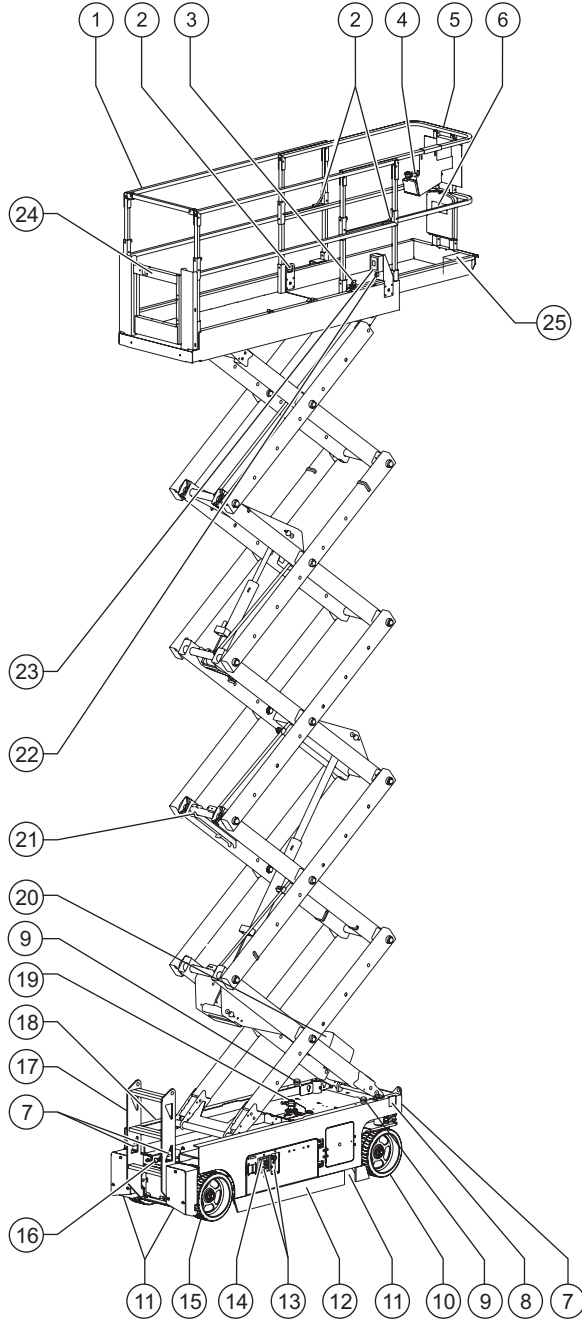
- 1 Platform korkuluk demirleri
- 2 Çekme halatı bağlama noktası
- 3 Platform kumandaları
- 4 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
- 5 Platform uzatması
- 6 Flaşör lamba
- 7 Taşıma bağlantı parçası
- 8 Yönlendirme lastiği
- 9 Derin çukur muhafazası
- 10 Zemin kumandaları
- 11 LCD değeri
- 12 Yönlendirilemeyen 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 pedali
- 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)

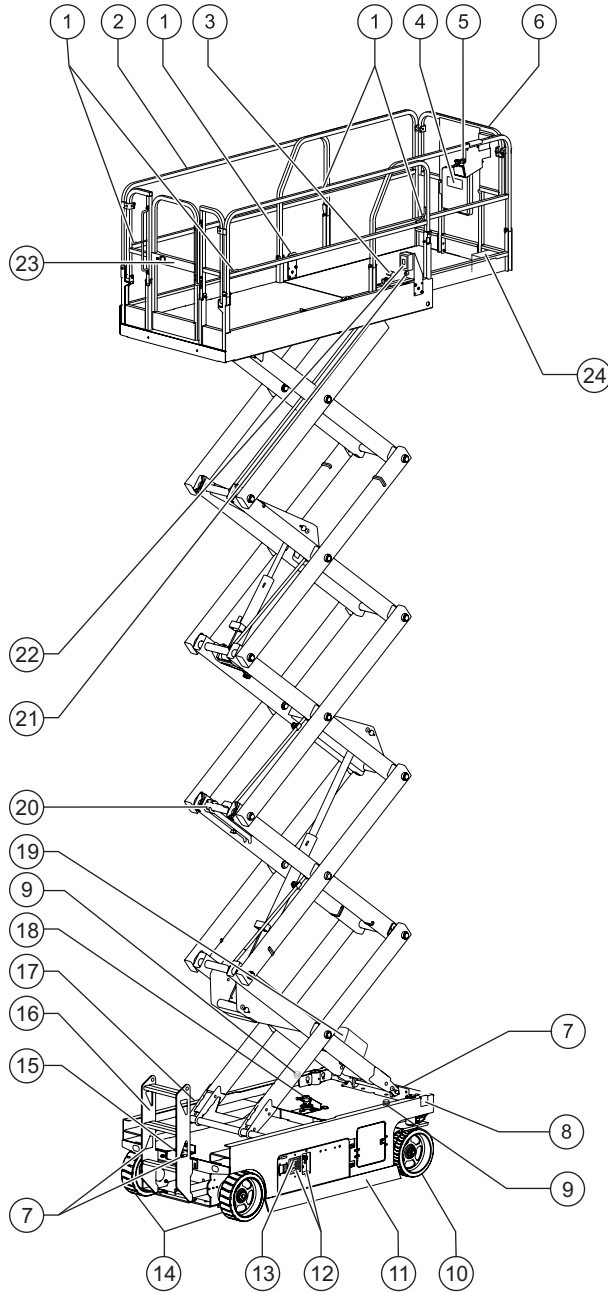
Açıklamalar

GS-2046

GS-2646

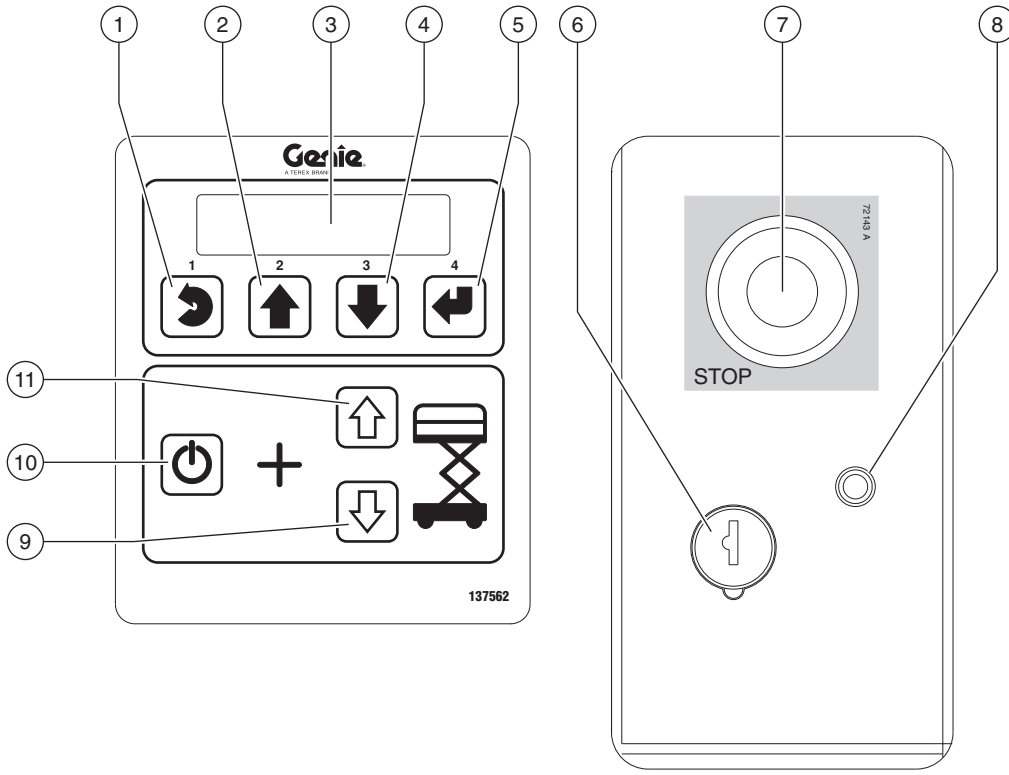
GS-3246

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)

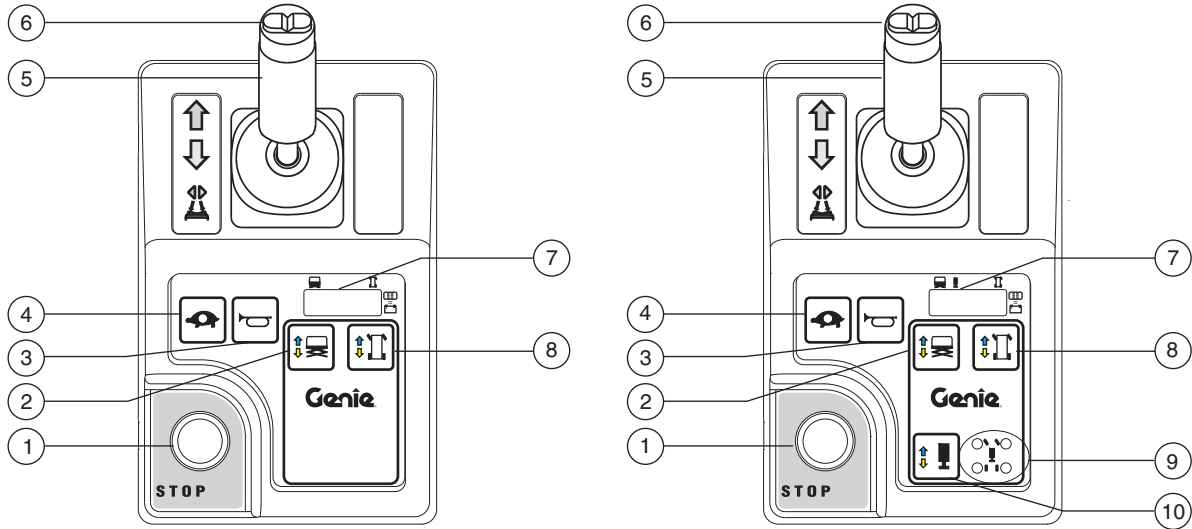
Kumandalar



Zemin Kumanda Paneli

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

Kumandalar



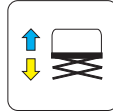
Platform Kumanda Paneli

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 siviçi

Lift fonksiyonu: Platform kumanda kolu üzerindeki lift fonksiyonunu etkinleştirmek için fonksiyon etkinleştirme siviçine 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 siviçine 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 siviçine 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.

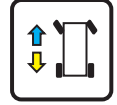


Parmakla basılan roker anahtarının sağ tarafına bastığınızda, makina platform kumanda panelindeki sarı üçgenin gösterdiği yöne döner.



- 7 LED diyagnostik değeri, akü şarj göstergesi ve lift/sürüş modu göstergesi
- 8 Sürüş fonksiyonu butonu

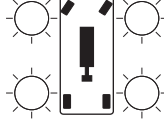
Sürüş fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



Kumandalar

9 Denge ayağı gösterge lambaları

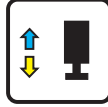
Denge ayaklarının dışarı uzaması esnasında ışıklar yeşil renkte yanıp söner. Denge ayağı yere temas ettiğinde, ışıklar sürekli yeşil yanmaya başlar.



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 makina 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 gerekli gerekmediğini belirlemek için de kullanılır. Yalnızca bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemleri operatör tarafından gerçekleştirilebilir.

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

Herhangi bir hasar veya fabrikadan teslim edildikten sonra yetkisiz bir değişiklik yapıldığı tespit edilirse, makina işaretilmeli 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 gerekliliklere 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. Gerekirse yağ ekleyin. Bakım bölümüne bakın.
- ☐ Aküyü sıvı sızıntısı ve yeterli miktarda sıvı olup olmadığını bakımından kontrol edin. Gerekirse 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 (varsa)
- ☐ 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 (varsa)
- ☐ 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.

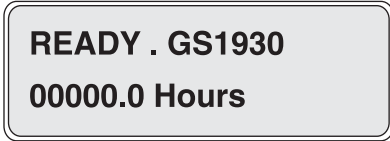
Muayeneler

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 sönmeye 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 alarımının 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.
 - 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 sivicisiyle 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.

Muayeneler

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 sivicile 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, makınayı 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.

Muayeneler

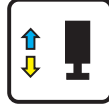
Denge Ayağı Fonksiyonunun Test Edilmesi (GS-3232)

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 sivicisi (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 sivicisi (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 olmadığına bir göstergesi olabilir.

70 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

71 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

Muayeneler

- 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.
- 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 sivicisi (varsa) geri çekilme esnasında çok erken bırakılırsa, denge ayağı gösterge lambaları yeşil renkte yanıp sönerken 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 makinaı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

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

Çalışma Alanı Muayenesinin Temelleri

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

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

Muayeneler

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

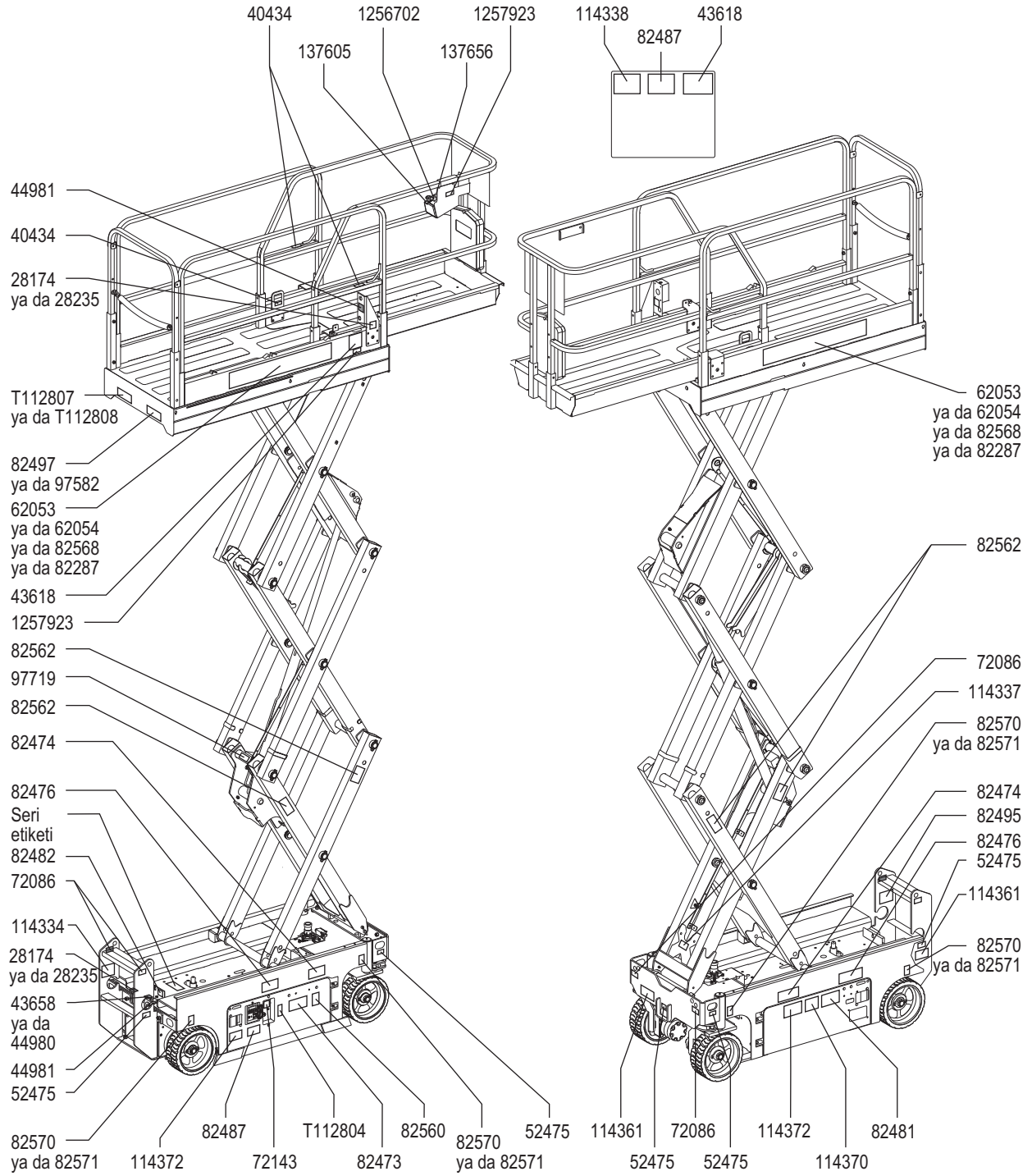
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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, 110 PSI	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 Takoza 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

Parça No.Çıkartma Açıklaması	Adet
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 Mekanlarda 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
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



Muayeneler

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

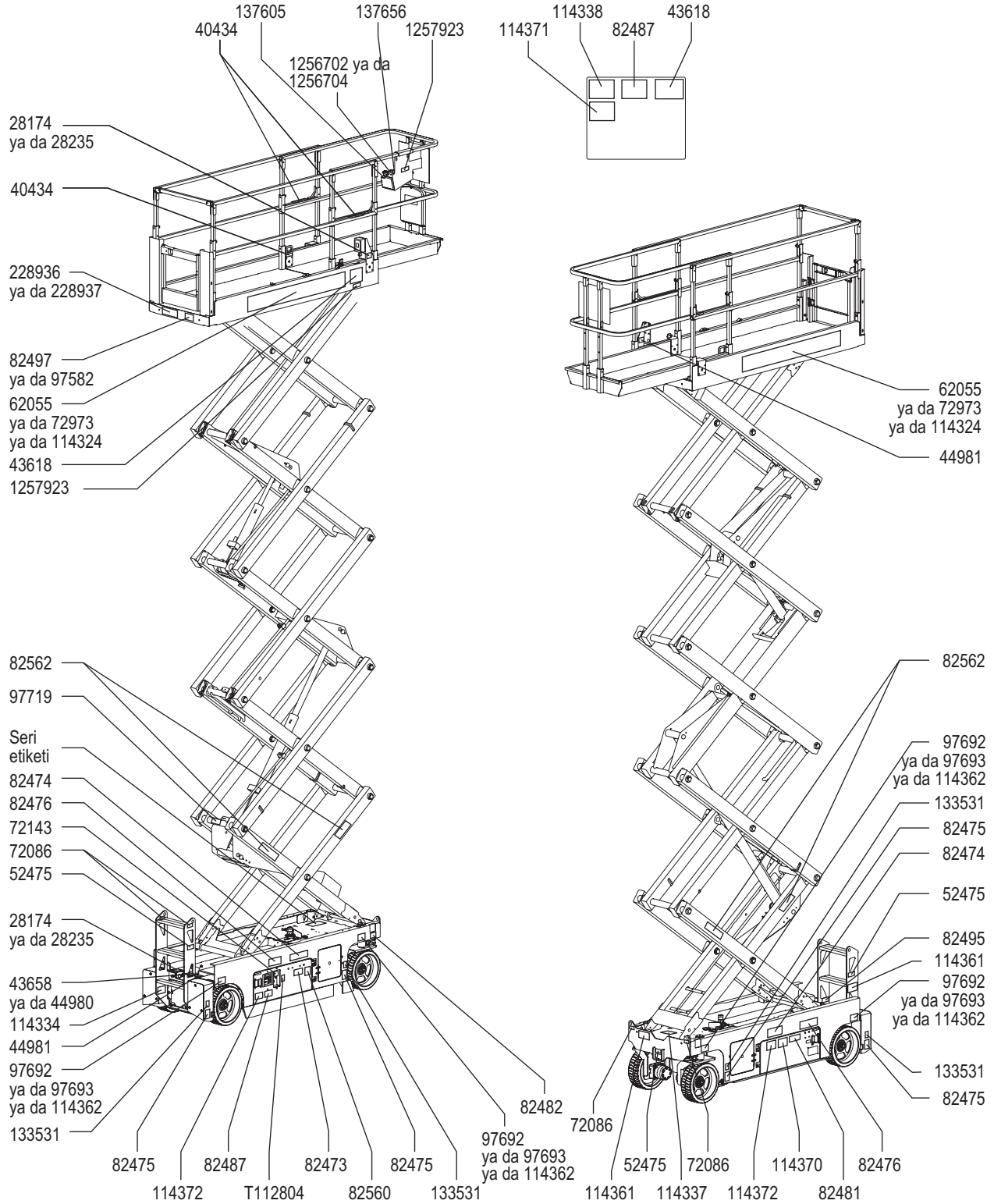
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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 Oıkları	2
43658 Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V	1
44980 Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V	1
44981 Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 110 PSI	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

Parça No.Çıkartma Açıklaması	Adet
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
T112804 Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

Muayeneler



Muayeneler

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

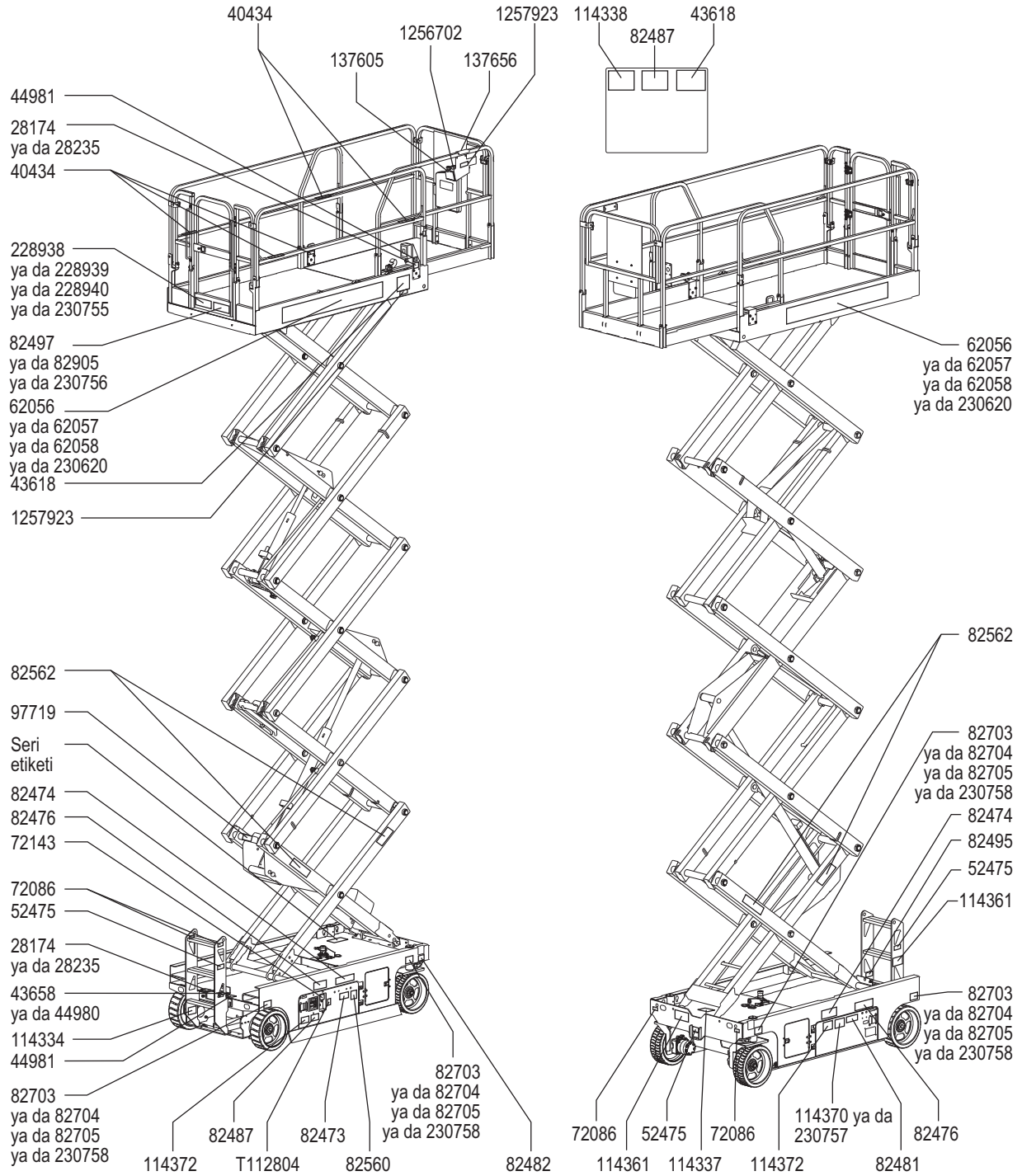
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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, 110 PSI	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

Parça No.Çıkartma Açıklaması	Adet
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 Tablolar	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
T112804 Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

Muayeneler



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 makina 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 makina 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 uymalıdır. Buna göre, her yeni operatörün makina 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

- 3
- 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.

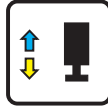
- 2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.
- 3 Ayak siviciliyle teçhiz edilmiş makinalar: Aynı anda olmak üzere; ayak sivicine basın ve basılı tutun ve kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.
- 4 Kumanda kolunu kumanda paneli üzerindeki 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 sivicisiyle 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:

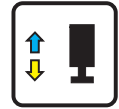
- Platform 6,7 m yükseltildiğinde ve denge ayakları devreye sokulmadığında.
- Tüm denge ayakları zeminle temas etmediğinde.
- Denge ayaklarının dördü de zeminle temas ettiği halde makina dengede olmadığında.
- Hata kodu.

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 sivicisiyle 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 kalktığına 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.

Kullanım Talimatları

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.



- 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.

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

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 kaldırm.

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

Şerit metreyle ölçtüğünüz boyu (yükseklik), kalasın enine (mesafe) bölün ve 10 ile çarpın.

Örnek:



Tahta parçası = 3,6 m

Mesafe = 3,6 m

Yükseklik = 0,3 m

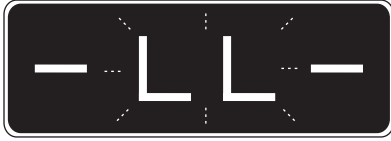
$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = \%8,3 \text{ derece}$

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.

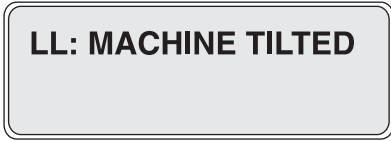
Kullanım Talimatları

Çalıştırma ile ilgili gösterge kodları

Platform kumandaları LED veya zemin kumandaları LCD diyagnostik göstergelerinde çalışmayla ilgili LL gibi bir gösterge kodu okunuyorsa, makineyi 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 ile ilgili Gösterge Kodları

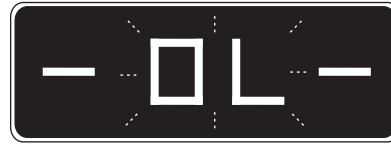
Kod	Durum
LL	Düz Değil
OL	Platform Aşırı Yüklü
CH	Şasi Modu Çalıştırma
PHS	Derin Çukur Muhafazası Sıkışması
Nd	Sürüş Yok (opsiyon)
Ld	Lift Devre Dışı (sadece GS-3232)

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

Platform Aşırı Yüklü

Platform kumandaları LED diyagnostik göstergesinde yanıp sönen OL değeri okunursa 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

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.



Ful Şarj



Yarım Şarj



Düşük Şarj



LO Yanıp
Sönüyor

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-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.

Kullanım Talimatları

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 ulaşınca kadar hücrelerin her birini akü asidiyle (elektrolit) doldurun.

Akü şarj işlemi tamamlanınca 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 kamyonu 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. Kullanım 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 tekerlekler takoz yerleştirin. 
- 2 Vinç hattının sürüş şasisi bağlantı noktalarına doğru şekilde sabitlendiğinden ve yolda hiçbir engel bulunmadığından emin olun.
- 3 Fren valfini 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 tekerlekler 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.

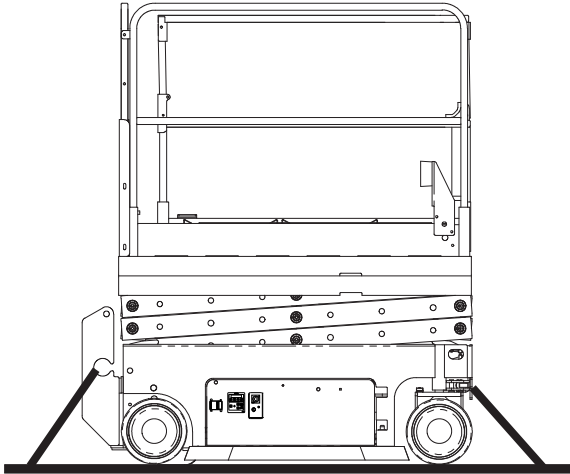
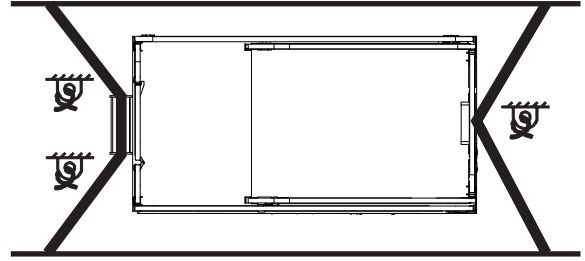
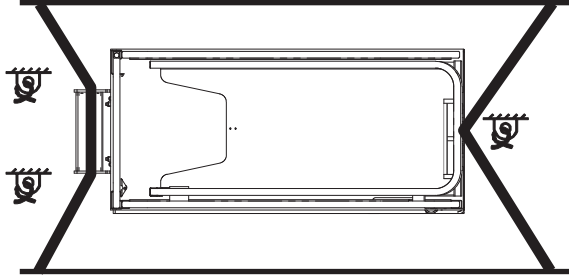
Taşıma işleminden önce kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve anahtarı çıkartın.

Makinanın tamamını gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı muayene edin.

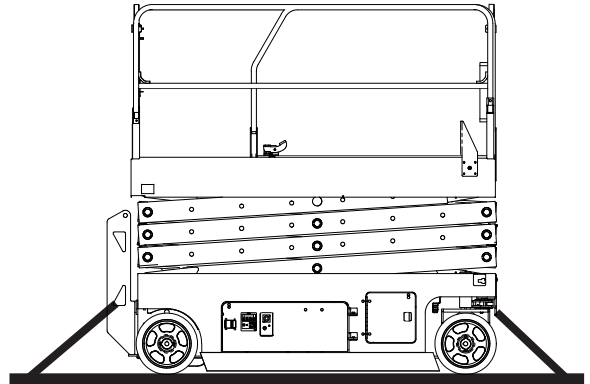
Büyük yük kapasitesine sahip zincirler veya kayışlar kullanın.

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:

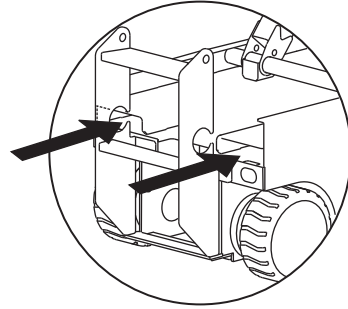
- ✓ Yalnızca ağır yüklerin kaldırılması konusunda kalifiye vinç kullanıcıları (rigger) makineyi hazırlamalı ve kaldırmalıdır.
- ✓ Sadece kalifiye forklift operatörleri makineyi bir forkliftle kaldırmalıdır.
- ✓ Vinç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve kayışların veya halatların makina ağırlığını taşıyacak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

Makinanın Bir Forkliftle Kaldırılması

Uzatma gövdesi, kumandalar ve komponent tablalarının emniyete alındığından emin olun. Makinadaki boşta/gevşek öğelerin 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 makineyi emniyetli biçimde tutabilmek için çatalları geriye doğru hafifçe eğin.

Çatalları alçaltırken makinenin 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 öğelerin hepsini çıkartın.

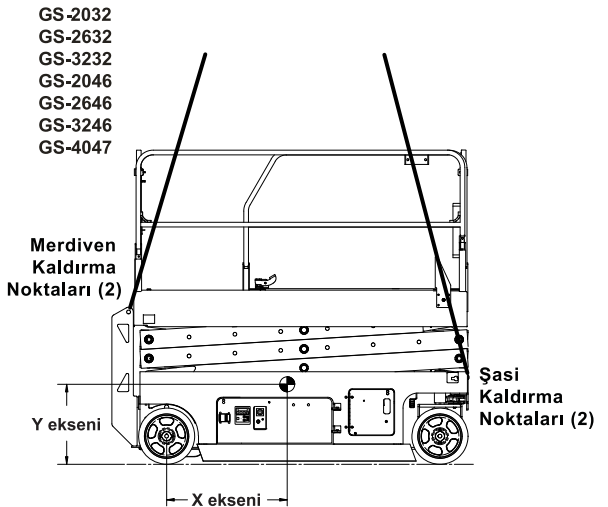
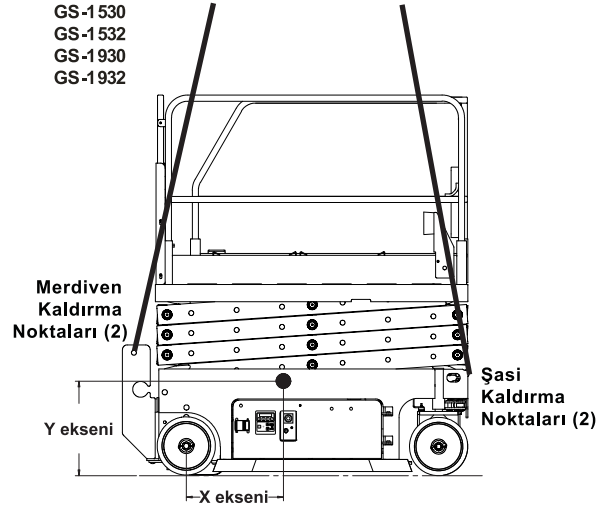
Bu sayfadaki tablo ve resmi kullanarak makinanızın ağırlık merkezini belirleyin.

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 makineyi dengede tutmak için kaldırma teçhizatını ayarlayın.

Ağırlık Merkezi Tablosu

Model	X Eksen	Y Eksen
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



Bakım



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 gerekliliklere 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 pozisyonunda 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 çalışma güvenliğinin sağlanması için akü durumunun iyi olması şarttır. Yetersiz sıvı düzeyi veya hasarlı kablo ve bağlantılar komponent hasarına veya tehlikeli durumların oluşmasına neden olabilir.

- ▲ 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 kaçınınız. 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	7,4 m
Azami platform yüksekliği	4,4 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	206 cm
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	97 cm
Korkuluk demirleri yüksekliği	109 cm
En	
GS-1530	76 cm
GS-1532	81 cm
Boy, toplanmış halde	183 cm
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	0 m/sn
GS-1532	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
Ağırlık	
GS-1530	1257 kg
GS-1532	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	7,6 m
Azami platform yüksekliği	5,6 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	7,5 m
Azami platform yüksekliği	5,6 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	7,9 m
Azami platform yüksekliği	5,9 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	0 m/sn
Dış mekan	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	2,2 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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	9,8 m
Azami platform yüksekliği	7,8 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	2,2 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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	11,4 m
Sürülebilir çalışma yüksekliği	8,5 m
Azami platform yüksekliği	9,5 m
Sürülebilir haldeyken platform	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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	2,2 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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	7,9 m
Azami platform yüksekliği	5,9 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	0 m/sn
Dış mekan	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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	9,6 m
Azami platform yüksekliği	7,8 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	0 m/sn
Dış mekan	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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	11,6 m
Azami platform yüksekliği	9,5 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	0 m/sn
Dış mekan	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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	3,5 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
Platform uzatılmış konumda uzunluk	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	1,9 cm
Derin çukur muhafazaları devrede iken	
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/sa 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.	

Distribütör: