Genie®
A TEREX BRAND

# Kullanım Kılavuzu

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

CE

Bakım
Bilgileriyle
Birlikte

Orijinal Talimatların Çevirisi
Tenth Edition
Second Printing
Part No. 1278042TRGT

# İçindekiler

Giriş ..... 1
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları ..... 4
Genel Güvenlik ..... 6
Kişisel Güvenlik ..... 11
Çalışma Alanı Güvenliği ..... 12
Açıklamalar ..... 20
Kumandalar ..... 23
Muayeneler ..... 27
Kullanım Talimatları ..... 44
Taşıma ve Kaldırma Talimatları ..... 54
Bakım ..... 59
Spesifikasyonlar ..... 61

Telif Hakkı © 1997 Terex Corporation

Onuncu Edisyon: İkinci Baskı, Aralık 2017

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

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

## Bu kılavuz hakkında

Genie olarak, uygulamanızda makinamızı kullanmayı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. En fazla önem verdiğimiz konu kullanıcı güvenliği olup bu da ancak ortaklaşa gösterebileceğimiz çabalarla sağlanabilir. Bu kitap; bir Genie makinasının kullanıcısı veya operatörüne yönelik bir çalıştırma ve günlük bakım kılavuzudur.

Bu kılavuz makinanızın ayrılmaz bir parçası olarak değerlendirilmeli ve daima makina üzerinde bulundurulmalıdır. Herhangi bir sorunuz olursa, Genie ile irtibat kurun.

## Ürün Kimliği

Makinanın seri numarası; seri etiketinde bulunmaktadır.

## Kullanım Amacı

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

## Bülten Dağıtımı ve Uygunluk

Ürün kullanıcılarının emniyeti, Genie için son derece önemlidir. Bayi ve makina sahiplerine önemli güvenlik ve ürün bilgilerinin bildirilmesi için Genie tarafından çeşitli bültenler kullanılmaktadır.

Bültenlerde yer alan bilgiler makina model ve seri numaraları kullanılarak doğrudan belirli makinalarla irtibatlandırılmaktadır.

Bültenler dağıtılırken, kayıtlarımızda bulunan en güncel sahip ve ilgili bayi bilgileri esas alındığından, makinanızı kaydetmeniz ve iletişim bilgilerinizi güncel tutmanız önemlidir.

Personelin güvenliğini ve makinanızın güvenilir bir biçimde çalışmaya devam etmesini güvence altına almak için, ilgili bültenlerde belirtilen önlemleri mutlaka alın.

# Giriş

## İmalatçıyla İrtibata Geçilmesi

Bazı zamanlarda Genie ile bağlantı kurulması gerekebilir. Bağlantı kurduğunuzda, makinanızın üzerinde bulunan model numarasını ve seri numarasını, adınız ve iletişim bilgilerinizle birlikte bildirmek için hazır olun. Genie ile en azından aşağıdakiler için bağlantı kurulması gerekir:

Kaza bildirimi

Ürün uygulamaları ve emniyetiyle ilgili sorular

Standartlara ve yönetmeliklere uygunluk bilgileri

Mevcut sahiple ilgili, makinanın mülkiyetinin başkasına geçmesi veya iletişim bilgilerinizde değişiklik olması gibi güncellemeler. Aşağıdaki Mülkiyetin Devredilmesi bölümüne bakınız.

## Makina Mülkiyetinin Devredilmesi

Mülkiyet bilgilerinin güncellenmesi için birkaç dakika ayrılması, makinanızla ilgili önemli güvenlik, bakım ve çalıştırma bilgilerini zamanında almanızı garantiler.

Lütfen www.genielift.com adresindeki internet sitemizi ziyaret ederek veya bizi 1-800-536-1800 numaralı ücretsiz telefondan arayarak makinanızı kaydedin.



## 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.

## 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.

## 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.

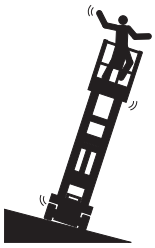
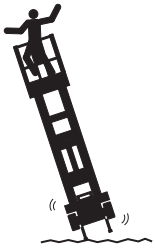
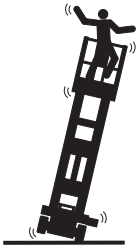
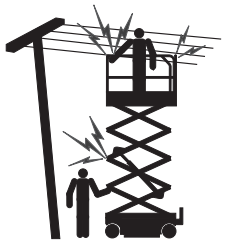
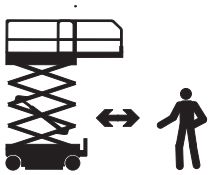
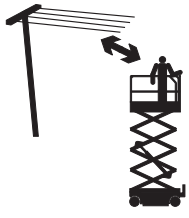
**⚠ TEHLİKE** Dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olacak tehlikeli durumları belirtir.

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

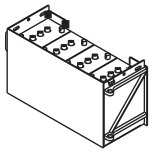
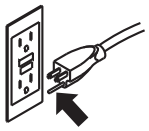
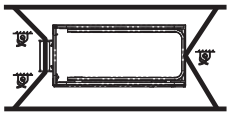
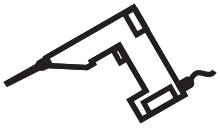
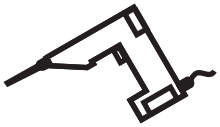
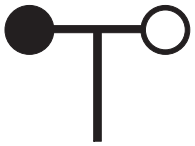
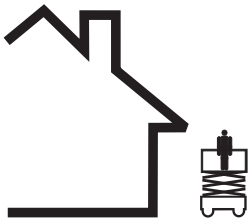
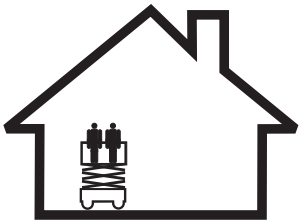
**⚠ DİKKAT** Dikkate alınmadığı takdirde hafif ila orta şiddette yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları belirtir.

**NOT** Bir eşya hasarı uyarısını gösterir.

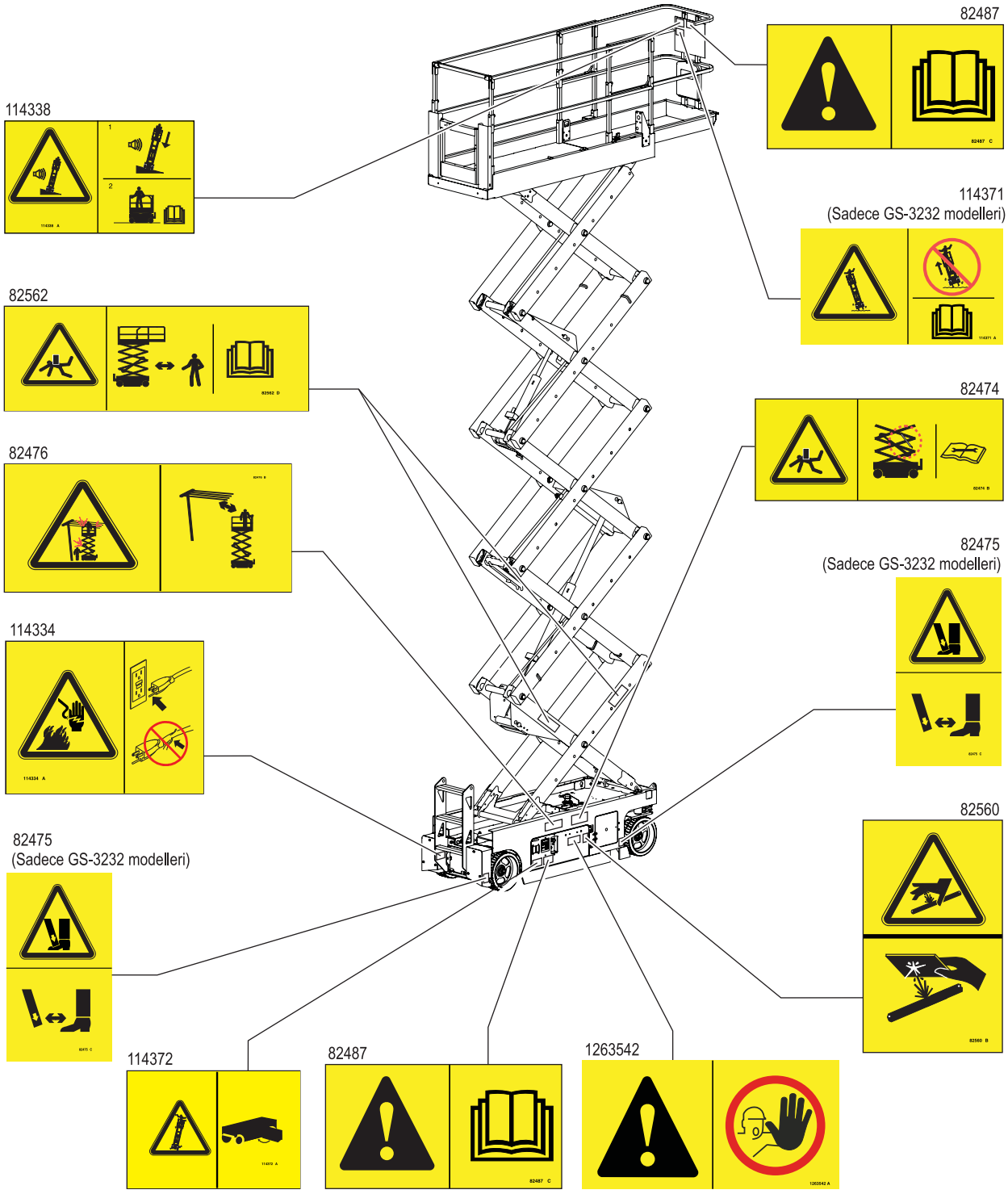
# Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  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 |  Sadece eğitimli ve yetkili personel erişebilir |  Sızıntıları bulmak için bir karton veya kağıt parçası kullan |

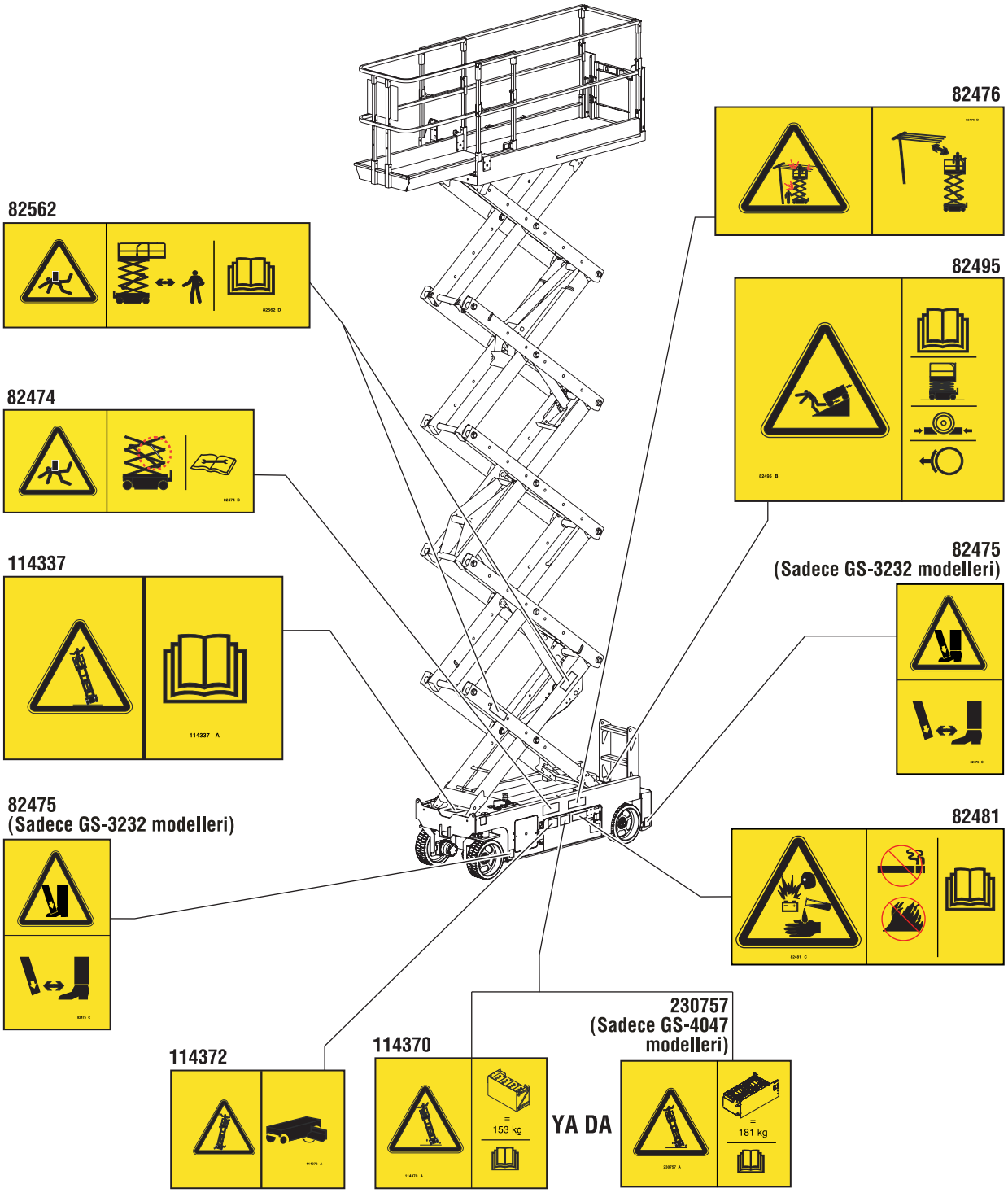
# Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

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

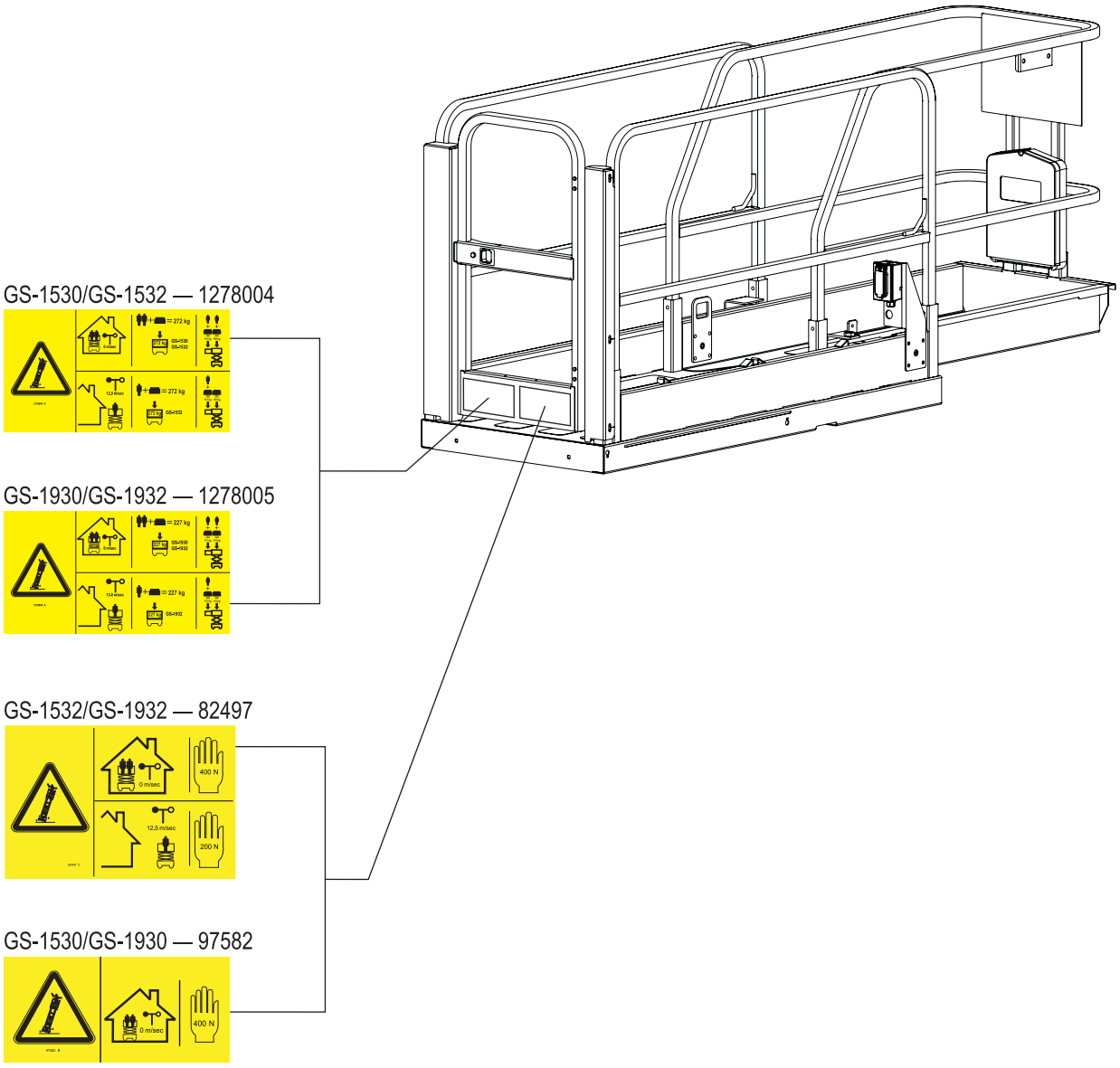
# Genel Güvenlik



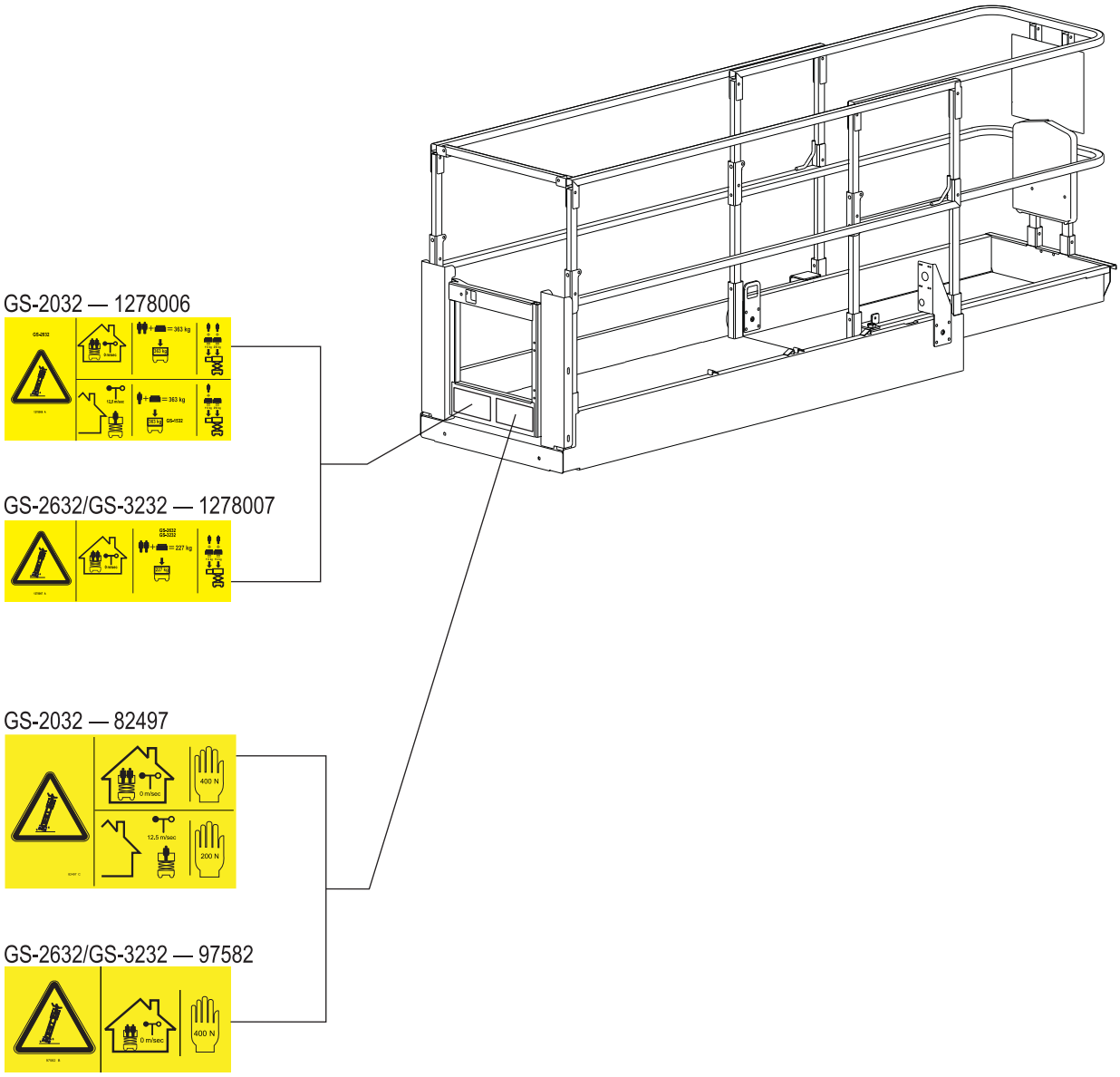
# Genel Güvenlik



# Genel Güvenlik

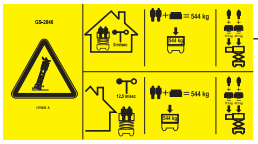


## Genel Güvenlik

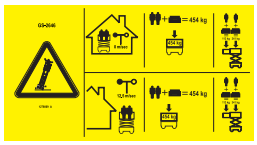


# Genel Güvenlik

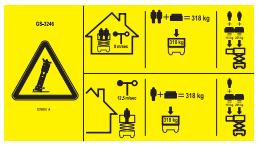
GS-2046 — 1278008



GS-2646 — 1278009

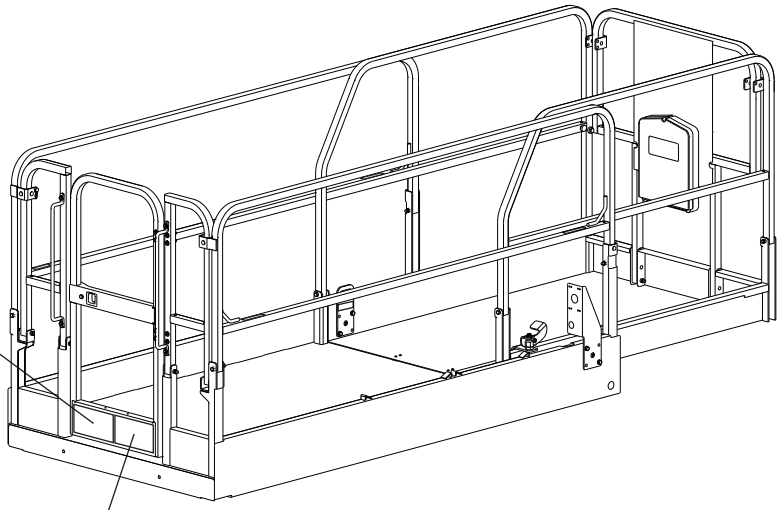


GS-3246 — 1278010

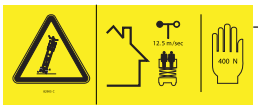


GS-4047 — 1278011

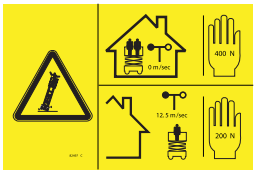




GS-2046/GS-2646 — 82905



GS-3246 — 82497



GS-4047 — 230756



## Düşmeye Karşı Kişisel Koruma

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

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

# Çalışma Alanı Güvenliği

## ⚠ Elektrik Çarpması Tehlikeleri

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



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

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

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



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

Makina şimşek çakarken veya fırtınalı hava koşullarında çalıştırılmamalıdır.

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

## ⚠ Devrilme Tehlikeleri

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

**Azami kapasite**

| | | Platform uzatılmış halde | | |
|---|---|---|---|---|
| **Model** | **Platform geri çekilmiş konumda** | **Yalnızca platform** | **Yalnızca uzatma** | **Azami çalışan sayısı** |
| **GS-1530** | 272 kg | 159 kg | 113 kg | Yalnızca iç mekan – 2 |
| **GS-1532** | 272 kg | 159 kg | 113 kg | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-1930** | 227 kg | 114 kg | 113 kg | Yalnızca iç mekan – 2 |
| **GS-1932** | 227 kg | 114 kg | 113 kg | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-2032** | 363 kg | 250 kg | 113 kg | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-2632** | 227 kg | 114 kg | 113 kg | Yalnızca iç mekan – 2 |
| **GS-3232** | 227 kg | 114 kg | 113 kg | Yalnızca iç mekan – 2 |
| **GS-2046** | 544 kg | 431 kg | 113 kg | İç mekan/Dış mekan – 2 |
| **GS-2646** | 454 kg | 341 kg | 113 kg | İç mekan/Dış mekan – 2 |
| **GS-3246** | 318 kg | 205 kg | 113 kg | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-4047** | 350 kg | 237 kg | 113 kg | Yalnızca iç mekan – 3 |

Platform geri çekilmiş konumda

Platform uzatılmış halde



Yalnızca uzatma Yalnızca platform

Panel taşıyıcıları gibi opsiyonların ve aksesuarların ağırlığı, platform anma kapasitesini düşürür ve toplam platform yükünün, bu ağırlıklar çıkarılarak hesaplanması gerekir. Opsiyonlar ve aksesuarlar üzerindeki çıkartmalara bakın.

Aksesuarlar kullanıyorsanız, aksesuarla birlikte verilen çıkartmaları, talimatları ve el kitaplarını okuyun, anlayın ve uygulayın.

# Çalışma Alanı Güvenliği



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



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

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

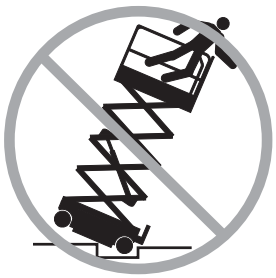
Platform yükseltildiğinde 0,8 km/saat hız sınırını geçmeyin.

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

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



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



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

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

Bu makinayı vinç olarak kullanmayın.

Platform ile makinayı veya diğer nesneleri itmeyin.

Platformun yakında bulunan yapılarla temas etmeyin.

Platformu bitişik yapılara bağlamayın.

Yükleri, platformun çevre sınırından taşacak şekilde yerleştirmeyin.

Makinayı şasi tablaları açıkken çalıştırmayın.

# Çalışma Alanı Güvenliği



Platformun dışındaki hiçbir nesneyi itmeyin veya çekmeyin.

**İzin verilen azami manüel kuvvet –** CE

| Model | Manüel Kuvvet | Azami çalışan sayısı |
|---|---|---|
| **GS-1530** | 400 N | Sadece iç mekanda kullanılır – 2 |
| **GS-1532** | 400 N<br>200 N | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-1930** | 400 N | Sadece iç mekanda kullanılır – 2 |
| **GS-1932** | 400 N<br>200 N | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-2032** | 400 N<br>200 N | İç mekan – 2<br>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<br>200 N | İç mekan – 2<br>Dış mekan – 1 |
| **GS-4047** | 400 N | Sadece iç mekanda kullanılır – 3 |

Limit siviçleri üzerinde değişiklik yapmayın veya bunları devre dışı bırakmayın.

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

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

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

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

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

# Çalışma Alanı Güvenliği



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



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

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

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

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

**Denge ayağı teçhizatı varsa**

Makinayı sadece denge ayakları kullanılarak düz dengeye getirilemeyeceği yerlerde kurmayın.

Platform yükseltilmişken denge ayakları ayarlamayın.

Denge ayakları alçaltılmış haldeyken sürmeyin.

## ⚠ Ezilme Tehlikesi

Ellerinizi, kol ve bacaklarınızı makaslardan uzak tutun.

Emniyet tertibatı yerinde değilken platformun altında veya makas bağlantılarında çalışmayın.

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

# Çalışma Alanı Güvenliği

## ⚠ Meyillerde Çalıştırma Tehlikeleri

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

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

Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.

## ⚠ Düşme Tehlikeleri

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



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



Yüksek haldeyken platformdan aşağı inmeyin.

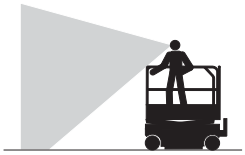
Platformun zemininde yabancı madde olmamasına dikkat edin.

Makina toplanmış pozisyonda değilse, platforma girmeyin veya platformdan çıkmayın.

Çalıştırmadan önce platform giriş zincirini takın veya giriş kapısını kapatın.

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

## ⚠ Çarpma Tehlikeleri



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

Makinayı hareket ettirirken uzamış platform konumuna dikkat edin.

Frenleri gevşetmeden önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.

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



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



Platform korkuluk demirlerini tutarken ezilme tehlikelerine karşı dikkatli olun.

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



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



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

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

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

# Çalışma Alanı Güvenliği

## ⚠ Bedensel Yaralanma Tehlikesi

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

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

## ⚠ Patlama ve Yangın Tehlikeleri

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

## ⚠ Hasarlı Makinanın Yol Açtığı Tehlikeler

Hasar görmüş veya arızalı makinaları kullanmayın.

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

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

Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğundan emin olun.

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

## ⚠ Komponent Hasarı Tehlikeleri

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

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

## ⚠ Akü Emniyeti

### Yanma Tehlikeleri

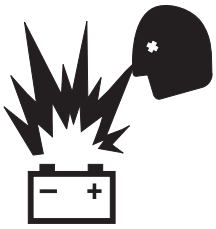


Aküler asit içerir. Aküler üzerinde çalışırken mutlaka koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

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

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

### Patlama Tehlikeleri



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

Tüm şarj işlemi boyunca akü tablası açık kalmalıdır.



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



### Komponent Hasarı Tehlikesi

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

### Elektrik Çarpması/Yanma Tehlikeleri



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

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

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

### Devrilme Tehlikesi

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

### Kaldırma Tehlikesi

Aküleri kaldırırken uygun sayıda kişi ve doğru kaldırma tekniklerini kullanın.

## Her Kullanımdan Sonra Kilitleme

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

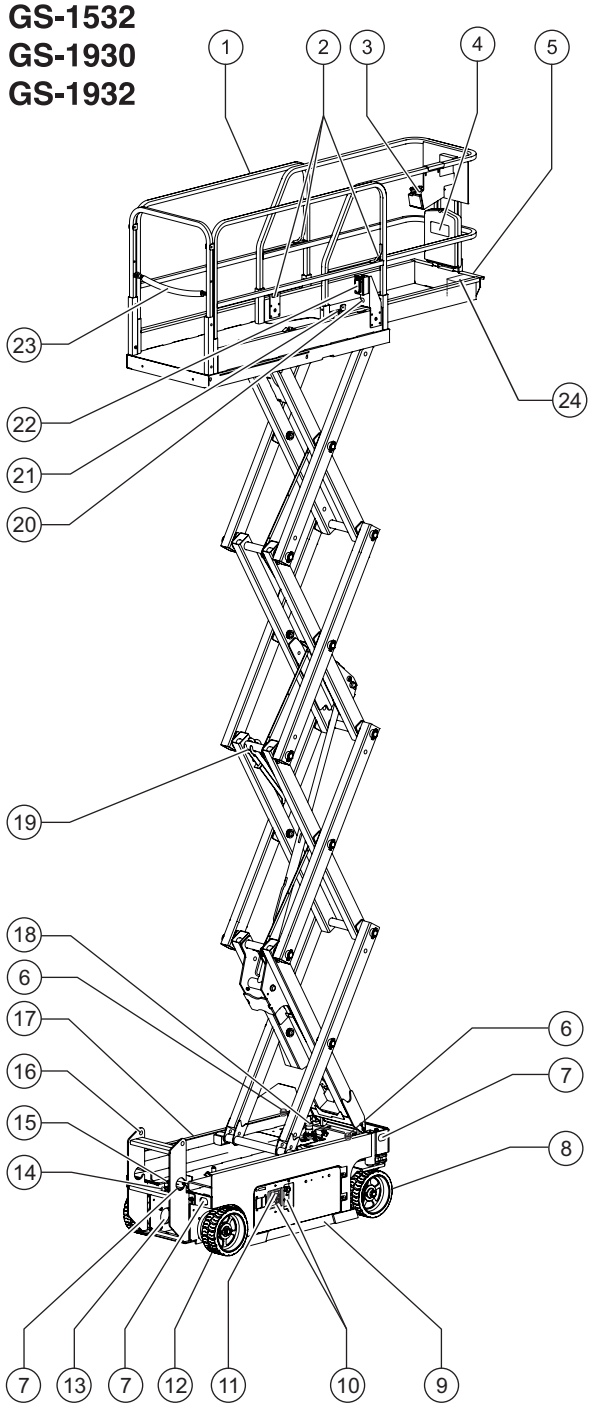
2 Platformu alçaltın.

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

4 Aküleri şarj edin.

# Açıklamalar

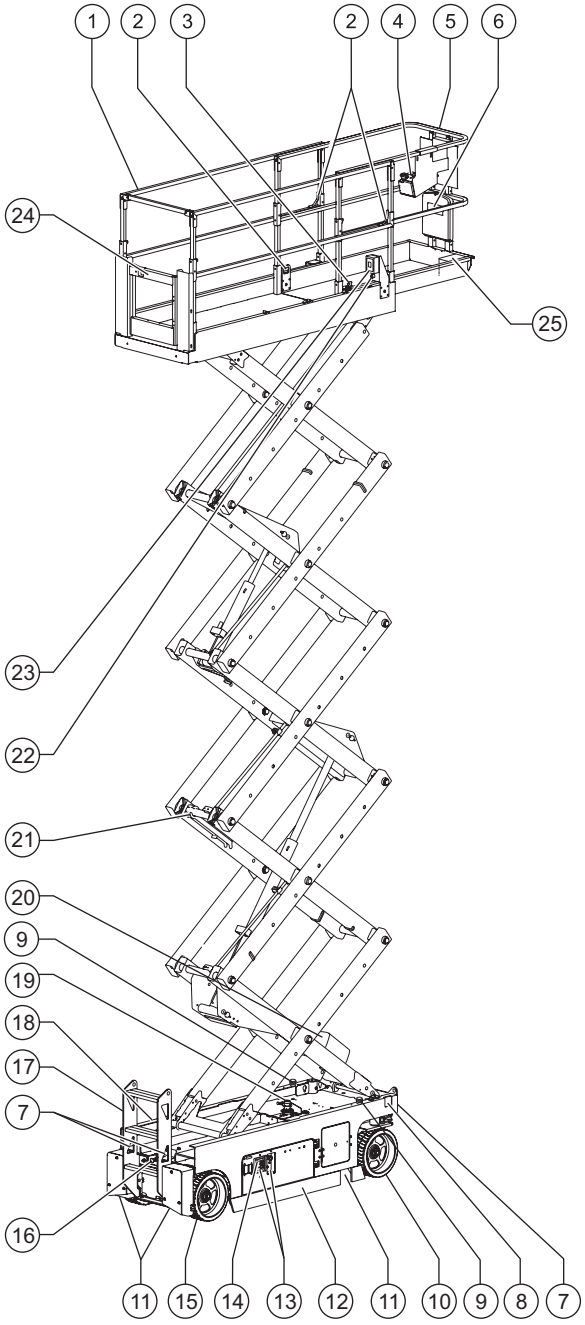
**GS-1530**
**GS-1532**
**GS-1930**
**GS-1932**




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

# Açıklamalar

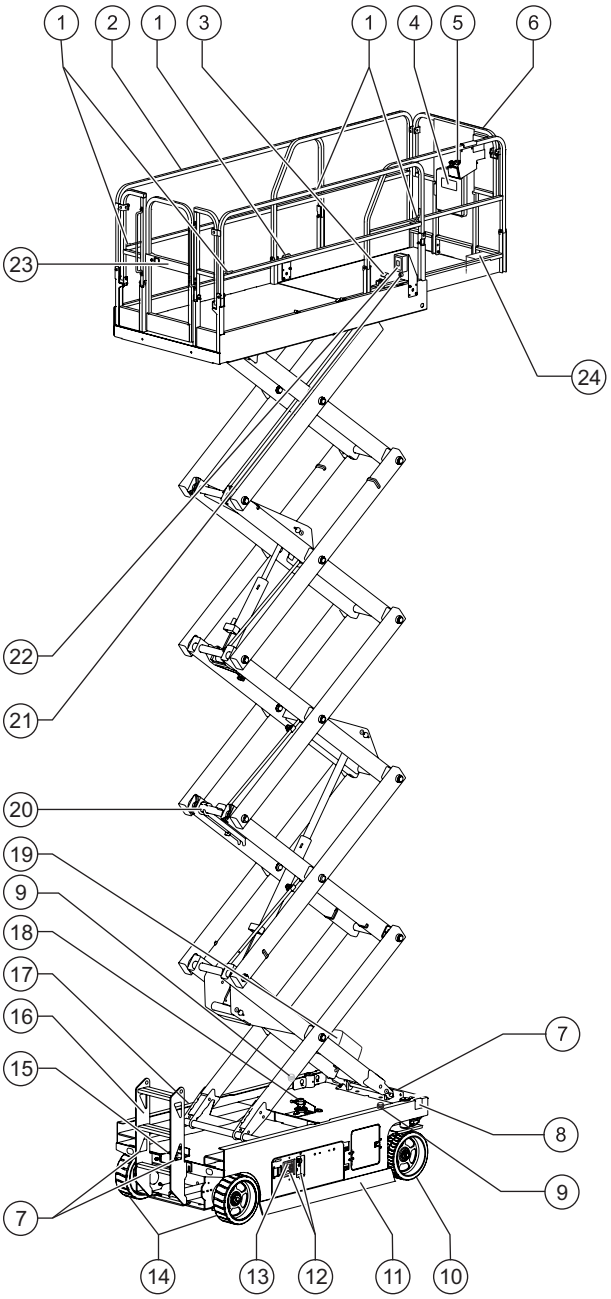
**GS-2032**
**GS-2632**
**GS-3232**




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

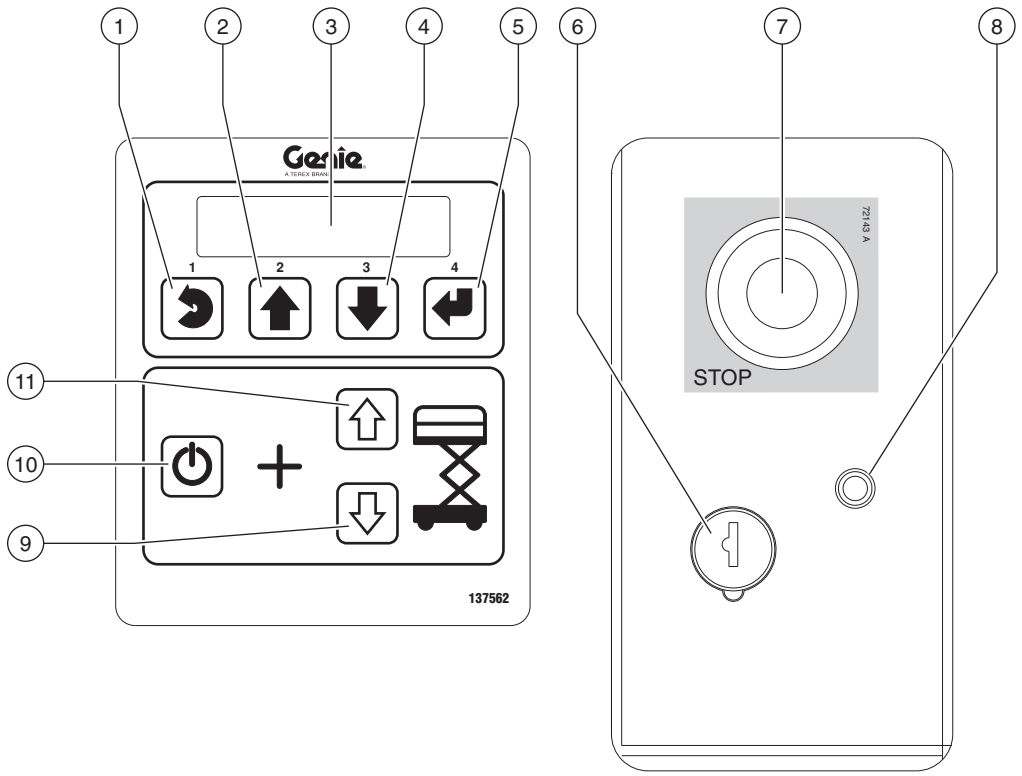
# Açıklamalar

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




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

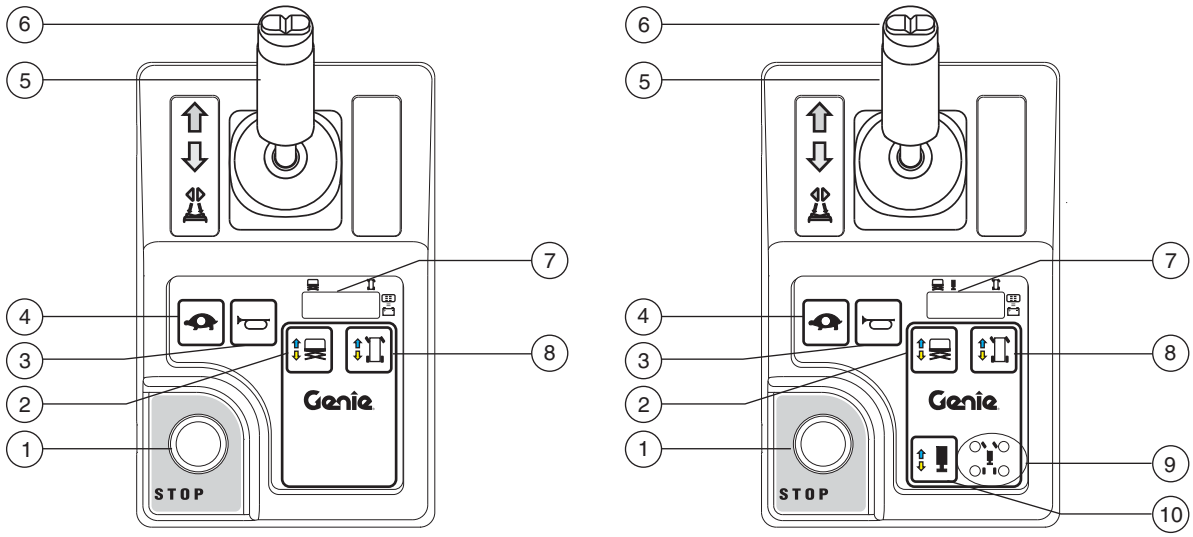
# Kumandalar




## Zemin Kumanda Paneli

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

# Kumandalar



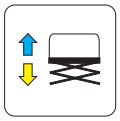

## Platform Kumanda Paneli

1 Kırmızı Acil Stop butonu

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

2 Lift fonksiyonu butonu

Lift fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



3 Korna butonu

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



4 Sürüş hızı seçme butonu

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



# Kumandalar

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

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

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

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

6 Dönüş fonksiyonu için parmakla basılan roker siviç

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



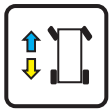
Parmakla basılan roker anahtarının sağ tarafına bastığınızda, makina platform kumanda panelindeki sarı üçgenin gösterdiği yöne döner.



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

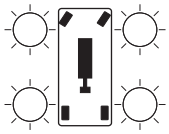
8 Sürüş fonksiyonu butonu

Sürüş fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



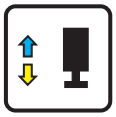
# Kumandalar

9 Denge ayağı gösterge lambaları



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

10 Denge ayağı fonksiyonu butonu



Denge ayağı fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



## Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

**2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.**

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

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

## Çalıştırma Öncesi Muayenenin Temelleri

Çalıştırma öncesi muayenesi ve rutin bakım yapılması tamamen operatörün sorumluluğundadır.

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

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

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

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

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

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

# Muayeneler

## Çalıştırma Öncesi Muayene

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

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

- ❑ Elektrikli komponentler, kablo tesisatı ve elektrik kabloları
- ❑ Hidrolik hortumları, bağlantı parçaları, silindirler ve manifoldlar
- ❑ Tahrik motorları
- ❑ Aşınma yastıkları
- ❑ Lastikler ve tekerlekler
- ❑ Limit siviçleri, alarmlar ve korna
- ❑ Alarmlar ve ikaz göstergeleri (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 (teçhiz edilmişse)
- ❑ Akü takımı ve bağlantıları
- ❑ Topraklama kablosu
- ❑ Platform giriş zinciri veya kapısı
- ❑ Platform aşırı yük komponentleri
- ❑ Derin çukur muhafazaları
- ❑ Çekme halatı bağlama noktası

Makinanın tamamını aşağıdakiler açısından kontrol edin:

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

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

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



## Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

**3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.**

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

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

## Fonksiyon Testinin Temelleri

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

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

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

# Muayeneler

## Zemin Kumandalarında

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

2 Akülerin bağlı olduğundan emin olun.

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

4 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

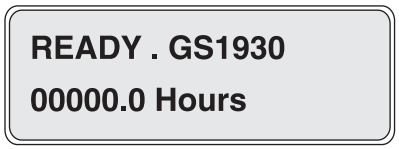
5 Platform kumandalarında bulunan diyagnostik LED göstergedeki değere bakın.

⊙ Sonuç: LED, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi olmalıdır.




6 Zemin kumandalarında bulunan diyagnostik LCD göstergedeki değere bakın.

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




### Acil Stop Testi

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

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

### Yukarı/Aşağı Fonksiyonlarının Test Edilmesi

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

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

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

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

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

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

9 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basmayın.

10 Platform yukarı veya platform aşağı butonuna basın.

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

11 Platform yukarı veya platform aşağı butonlarına basmayın.

12 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basın.

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

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

⊙ Sonuç: Platform yükselmelidir.

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

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

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

### Acil Alçaltmanın Test Edilmesi

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

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

Giriş merdiveninin arkasında bulunan acil alçaltma düğmesini çekin.

**GS-32, GS-46 ve GS-47 Modelleri İçin**

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

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.Alçaltma alarmının sesi çıkmaz.

17 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

## Platform Kumandalarında

### Acil Stop Testi

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

### Kornanın Test Edilmesi

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

20 Korna butonuna basın.

⊙ Sonuç: Korna çalmalıdır.

### Fonksiyon Etkinleştirme Sivicinin ve Yukarı/Aşağı Fonksiyonlarının Test Edilmesi

21 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicini basılı tutmayın.

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

23 Lift fonksiyonu butonuna basın.

24 Lift fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

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

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

26 Lift fonksiyonu butonuna basın.

# Muayeneler

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

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

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

28 Kumanda kolunu serbest bırakın.

⊙ Sonuç: Platformun yükselmesi durmalıdır.

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

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır.

### Sürüş Fonksiyonu Butonunun Test Edilmesi

30 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

31 Sürüş fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

### Direksiyonun Test Edilmesi

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

33 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

34 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

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

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

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

## Sürüşün ve Fren Sisteminin Test Edilmesi

37 Sürüş fonksiyonu butonuna basın.



38 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

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

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

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

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

Not: Frenler, tırmanabildiği her türlü meyilde makinayı tutabilmelidir.

## Eğim Sensörünün Çalışmasının Test Edilmesi

Not: Eğim Sensörü için iki test prosedürü bulunmaktadır. 1256792 yazılım revizyonu K veya daha düşük olan makinalar için prosedür 1'i kullanın. 1256792 yazılım revizyonu L veya daha yüksek olan makinalar için prosedür 2'yi kullanın.

Yazılım revizyon düzeyini görüntülemek için zemin kumandası aşağı kaydırma butonuna basın.




Zemin kumandası LCD ekranı; eğim sensörü yazılım revizyonunu ve saat metre bilgilerini gösterecektir. 5 saniye sonra, zemin kumandaları LCD ekranı; makina modelini ve saat metre bilgilerini gösterecektir.

### Prosedür 1

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.

# Muayeneler

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.

**Prosedür 2**

48 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

49 Zemin kumandası Enter tuşuna basın. 


⊙ Sonuç: Zemin kumandası LCD ekranı; eğim sensörü X, Y değerlerini gösterecektir ve alarm çalacaktır. Eğim sensörü düzgün biçimde çalışmaktadır.

## Yüksek Sürüş Hızının Test Edilmesi

50 Platformu zeminden yaklaşık 1,2 m yükseltin.

51 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

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

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

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

## Derin Çukur Muhafazalarının Test Edilmesi

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

53 Platformu yükseltin.

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

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

⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları hareket etmemelidir.

55 Platformu alçalt.

⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları toplanma pozisyonuna geri gelmelidir.

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

57 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.

58 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

59 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

⊙ Sonuç: Makina ileri veya geri hareket etmemelidir.

61 Sürüş fonksiyonu butonuna basın. 

62 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

63 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.

64 Platformu alçaltın.

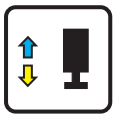
65 2x4 veya benzer tahta parçasını kaldırın.

### Denge Ayağı Fonksiyonunun Test Edilmesi (GS-3232)

66 Platformu yükseltin.

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

67 Platformu tamamen alçaltın.

68 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.

69 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

70 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.

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

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

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

72 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

## Muayeneler

73 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

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

75 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

76 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

77 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.

78 Platformu yükseltin.

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

79 Platformu tamamen alçaltın.

80 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

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

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

⊙ Sonuç: Denge ayakları geri çekilmemelidir.

83 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

84 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.

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

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



## Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

**4 Çalışma alanını muayene edin.**

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

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

## Çalışma Alanı Muayenesinin Temelleri

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

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

## Çalışma Alanı Muayene Kontrol Listesi

Aşağıda tehlikeli koşullardan haberdar olun ve kaçının:

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

# Muayeneler

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

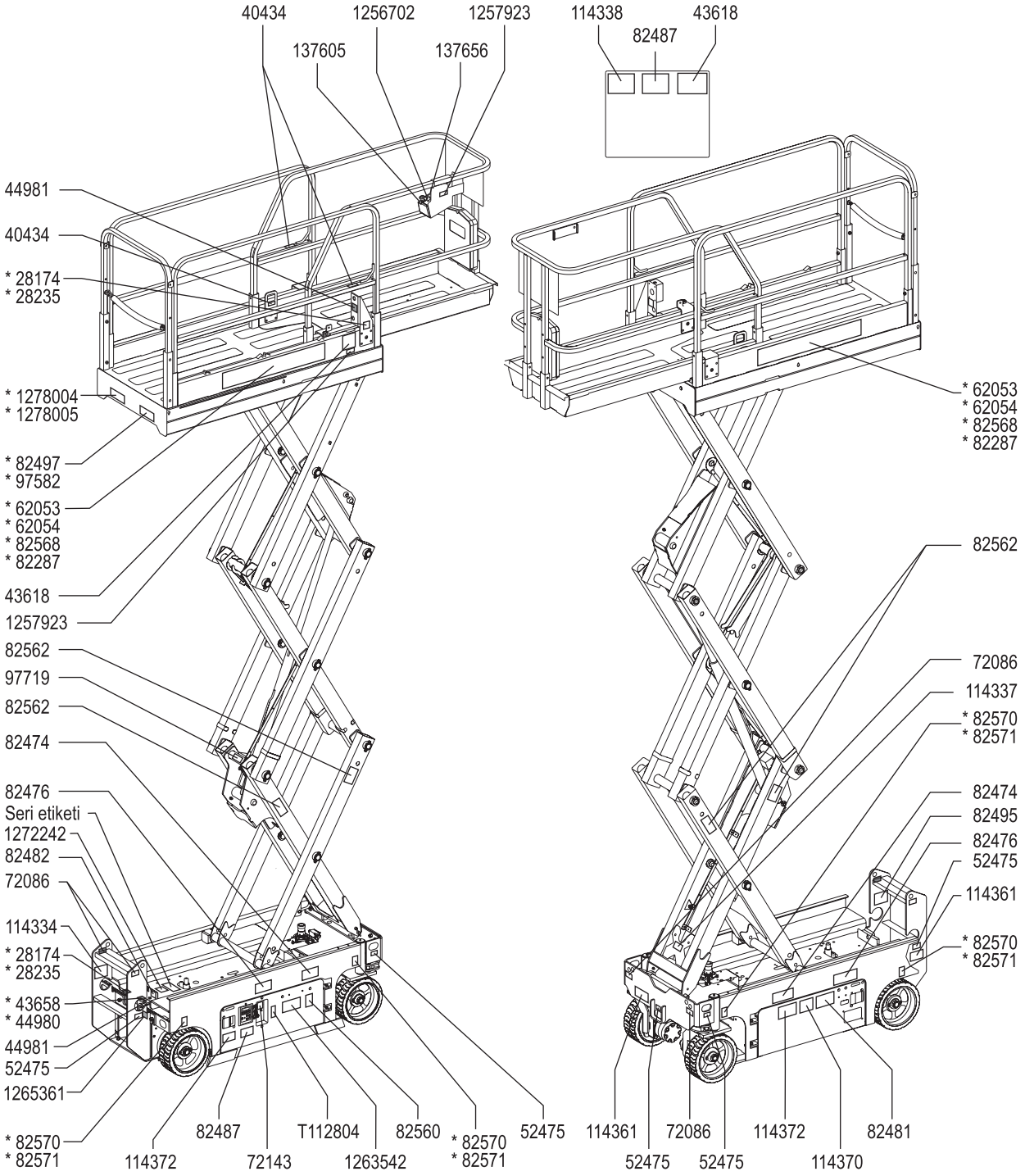
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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

| Parça No. | Çıkartma Açıklaması | Adet |
|---|---|---|
| 28174 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V | 2 |
| 28235 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V | 2 |
| 40434 | Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası | 3 |
| 43618 | Etiket – Yön Okları | 2 |
| 43658 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V | 1 |
| 44980 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V | 1 |
| 44981 | Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar | 2 |
| 52475 | Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası | 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 |
| 82474 | Etiket – Emniyet Takozu Kullan | 2 |
| 82476 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi | 2 |
| 82481 | Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti | 1 |
| 82482 | Etiket – Acil Alçaltma | 1 |
| 82487 | Etiket – Kılavuzu Okuyun | 2 |
| 82495 | Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları | 1 |
| 82497 | Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-1532 ve GS-1932 | 1 |
| 82560 | Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi | 1 |
| 82562 | Etiket – Ezilme Tehlikesi | 4 |
| 82568 | Kozmetik – Genie GS-1532 | 2 |
| 82570 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-1530 ve GS-1532 | 4 |
| 82571 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-1930 ve GS-1932 | 4 |
| 97582 | Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, Sadece İç Mekanda Kullanılır, GS-1530 ve GS-1930 | 1 |
| 97719 | Etiket – Emniyet Tertibatı | 1 |
| 114334 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş | 1 |
| 114337 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici | 1 |
| 114338 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı | 1 |
| 114361 | Etiket – Taşıma Diyagramı | 2 |
| 114370 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler | 1 |
| 114372 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar | 2 |
| 137605 | Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası | 1 |
| 137656 | Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası | 1 |
| 1256702 | Kaplama – Platform Kumanda Paneli | 1 |
| 1257923 | Etiket – Smartlink | 2 |
| 1263542 | Etiket – Kompartıman Erişimi | 1 |
| 1265361 | Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi | 1 |
| 1272242 | Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri | 1 |
| 1278004 | Talimatlar – Azami Kapasite, 272 kg, GS-1530 ve GS-1532 | 1 |
| 1278005 | Talimatlar – Azami Kapasite, 227 kg, GS-1930 ve GS-1932 | 1 |
| T112804 | Etiket – Zemin Kumanda Paneli | 1 |

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

# Muayeneler


40434
1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
40434
* 28174
* 28235
* 1278004
* 1278005
* 82497
* 97582
* 62053
* 62054
* 82568
* 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Seri etiketi
1272242
82482
72086
114334
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
44981
52475
1265361
* 82570
* 82571
114372
82487
72143
T112804
1263542
82560
* 82570
* 82571
52475
* 62053
* 62054
* 82568
* 82287
82562
72086
114337
* 82570
* 82571
82474
82495
82476
52475
114361
* 82570
* 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

# Muayeneler

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

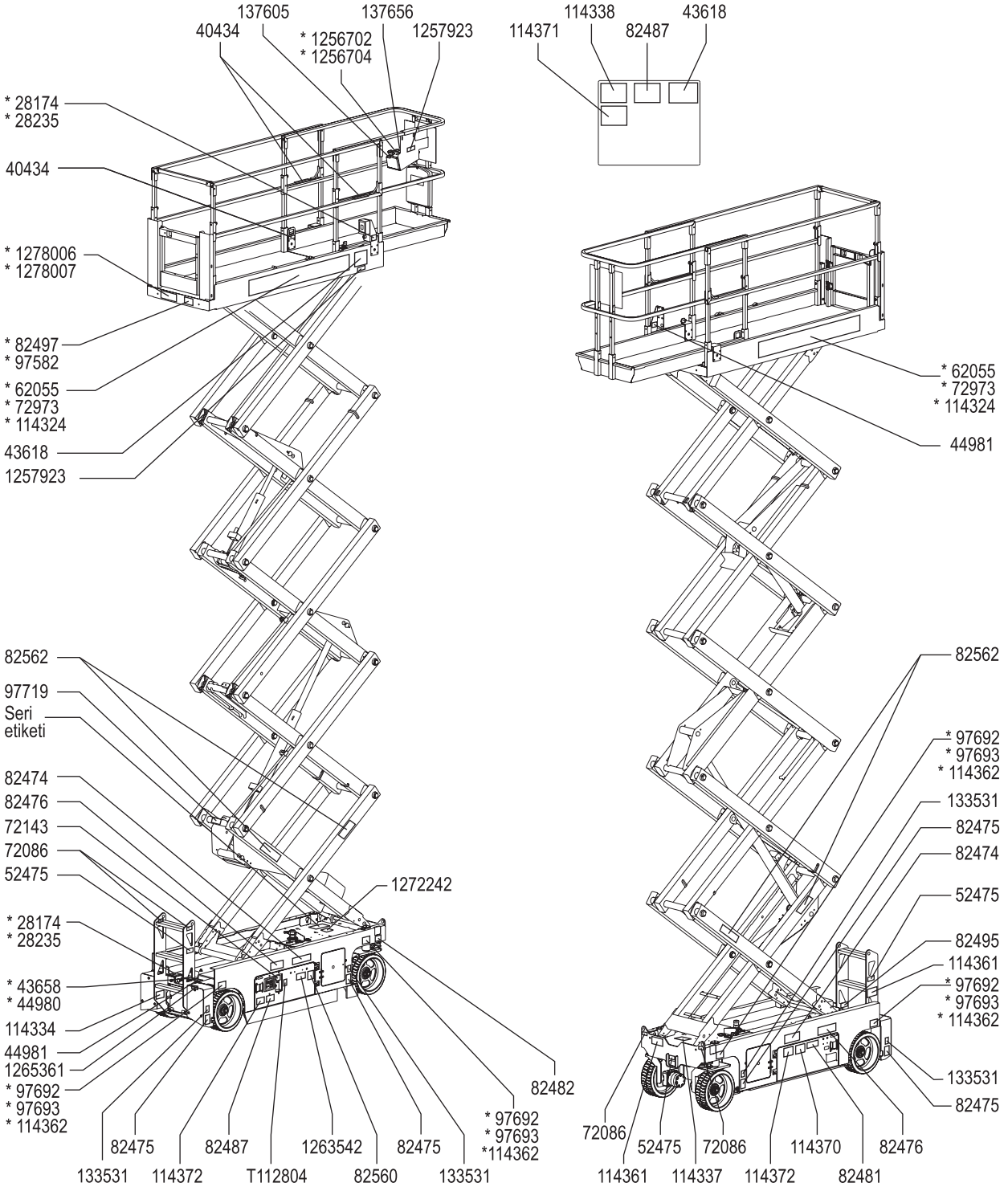
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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

| Parça No. | Çıkartma Açıklaması | Adet |
|---|---|---|
| 28174 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V | 2 |
| 28235 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V | 2 |
| 40434 | Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası | 3 |
| 43618 | Etiket – Yön Okları | 2 |
| 43658 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V | 1 |
| 44980 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V | 1 |
| 44981 | Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar | 2 |
| 52475 | Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası | 3 |
| 62055 | Kozmetik – Genie GS-2032 | 2 |
| 72086 | Etiket – Kaldırma Noktası | 4 |
| 72143 | Etiket – Acil Stop | 1 |
| 72973 | Kozmetik – Genie GS-2632 | 2 |
| 82474 | Etiket – Emniyet Takozu Kullan | 2 |
| 82475 | Etiket – Ezilme Tehlikesi, Denge Ayakları (sadece GS-3232) | 4 |
| 82476 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi | 2 |
| 82481 | Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti | 1 |
| 82482 | Etiket – Acil Alçaltma | 1 |
| 82487 | Etiket – Kılavuzu Okuyun | 2 |
| 82495 | Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları | 1 |
| 82497 | Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-2032 | 1 |
| 82560 | Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi | 1 |
| 82562 | Etiket – Ezilme Tehlikesi | 4 |
| 97582 | Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, Sadece İç Mekanda Kullanılır, GS-2632 ve GS-3232 | 1 |
| 97692 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2032 | 4 |
| 97693 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2632 | 4 |
| 97719 | Etiket – Emniyet Tertibatı | 1 |
| 114324 | Kozmetik – Genie GS-3232 | 2 |
| 114334 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş | 1 |
| 114337 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici | 1 |
| 114338 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı | 1 |
| 114361 | Etiket – Taşıma Diyagramı | 2 |
| 114362 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-3232 | 4 |
| 114370 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler | 1 |
| 114371 | Etiket – Denge Ayağı Emniyeti (sadece GS-3232) | 1 |
| 114372 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar | 2 |
| 133531 | Etiket – Denge Ayağı Yükü, GS-3232 | 4 |
| 137605 | Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası | 1 |
| 137656 | Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası | 1 |
| 1256702 | Kaplama – Platform Kumanda Paneli | 1 |
| 1256704 | Kaplama – Denge Ayağı Fonksiyonu Olan Platform Kumanda Paneli | 1 |
| 1257923 | Etiket – Smartlink | 2 |
| 1263542 | Etiket – Kompartıman Erişimi | 1 |
| 1265361 | Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi | 1 |
| 1272242 | Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri | 1 |
| 1278006 | Etiket – Azami Kapasite, 363 kg, GS-2032 | 1 |
| 1278007 | Azami Kapasite, 227 kg, GS-2632 ve GS-3232 | 1 |
| T112804 | Etiket – Zemin Kumanda Paneli | 1 |

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

# Muayeneler


137605
40434
137656
* 1256702
* 1256704
1257923
* 28174
* 28235
40434
* 1278006
* 1278007
* 82497
* 97582
* 62055
* 72973
* 114324
43618
1257923
82562
97719
Seri etiketi
82474
82476
72143
72086
52475
1272242
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
114334
44981
1265361
* 97692
* 97693
* 114362
82475
82487
1263542
82475
82482
* 97692
* 97693
*114362
133531
114372
T112804
82560
133531
114338
43618
114371
82487
* 62055
* 72973
* 114324
44981
82562
* 97692
* 97693
* 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
* 97692
* 97693
* 114362
133531
82475
72086
52475
72086
114370
82476
114361
114337
114372
82481

# Muayeneler

## GS-2046, GS-2646, GS-3246 ve GS-4047 Modelleri için Etiket Muayenesi

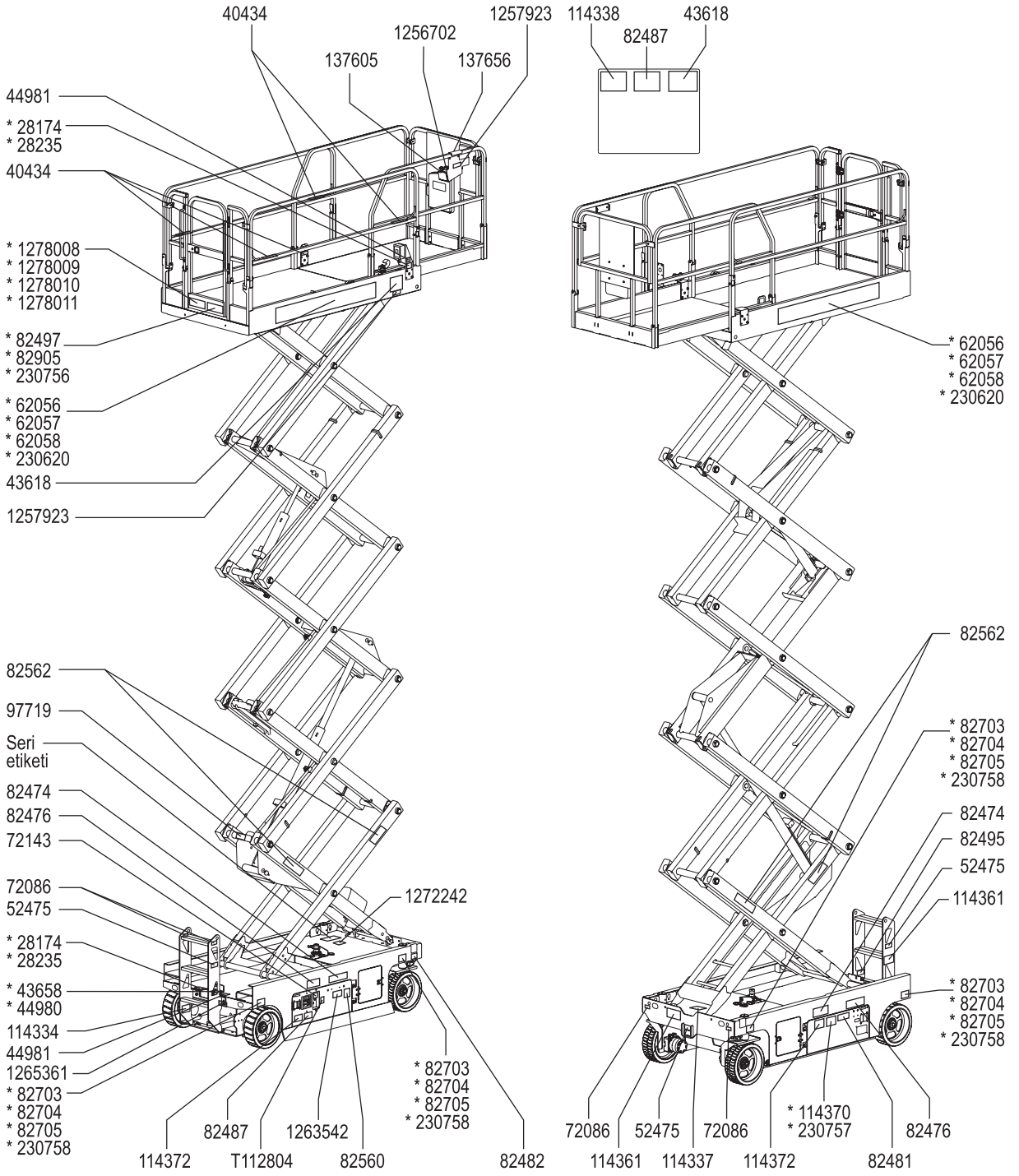
Tüm çıkartmaların yerli yerinde ve okunaklı olduğunu teyit etmek için bir sonraki sayfada bulunan resimleri kullanın.

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

| Parça No. | Çıkartma Açıklaması | Adet |
|---|---|---|
| 28174 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V | 2 |
| 28235 | Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V | 2 |
| 40434 | Etiket – Çekme Halatı Bağlama Noktası | 5 |
| 43618 | Etiket – Yön Okları | 2 |
| 43658 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V | 1 |
| 44980 | Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 115V | 1 |
| 44981 | Etiket – Platforma Giden Hava Hattı, 7,58 bar | 2 |
| 52475 | Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası | 7 |
| 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 |
| 82474 | Etiket – Emniyet Takozu Kullan | 2 |
| 82476 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi | 2 |
| 82481 | Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti | 1 |
| 82482 | Etiket – Acil Alçaltma | 1 |
| 82487 | Etiket – Kılavuzu Okuyun | 2 |
| 82495 | Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları | 1 |
| 82497 | Etiket – Manüel Kuvvet, 200 N Dış Mekan/400 N İç Mekan, GS-3246 | 1 |
| 82560 | Etiket – Cilde Püskürme Tehlikesi | 1 |
| 82562 | Etiket – Ezilme Tehlikesi | 4 |
| 82703 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2046 | 4 |
| 82704 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-2646 | 4 |
| 82705 | Etiket – Tekerlek Yükü, GS-3246 | 4 |
| 82905 | Etiket – Manüel Kuvvet, 400 N, GS-2046 ve GS-2646 | 1 |
| 97719 | Etiket – Emniyet Tertibatı | 1 |
| 114334 | Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş | 1 |
| 114337 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici | 1 |
| 114338 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı | 1 |
| 114361 | Etiket – Taşıma Diyagramı | 2 |
| 114370 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler, GS-2046, GS-2646 ve GS-3246 | 1 |
| 114372 | Etiket – Devrilme Tehlikesi, Açık Tablalar | 2 |
| 137605 | Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası | 1 |
| 137656 | Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası | 1 |
| 230620 | Kozmetik – Genie GS-4047 | 2 |
| 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 |
| 1263542 | Etiket – Kompartıman Erişimi | 1 |
| 1265361 | Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi | 1 |
| 1272242 | Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri | 1 |
| 1278008 | Etiket – Azami Kapasite, 544 kg, GS-2046 | 1 |
| 1278009 | Etiket – Azami Kapasite, 454 kg, GS-2646 | 1 |
| 1278010 | Etiket – Azami Kapasite, 318 kg, GS-3246 | 1 |
| 1278011 | Etiket – Azami Kapasite, 350 kg, GS-4047 | 1 |
| T112804 | Etiket – Zemin Kumanda Paneli | 1 |

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

# Muayeneler


40434
1257923
114338
43618
1256702
82487
137605
137656
44981
* 28174
* 28235
40434
* 1278008
* 1278009
* 1278010
* 1278011
* 82497
* 82905
* 230756
* 62056
* 62057
* 62058
* 230620
43618
1257923
82562
97719
Seri etiketi
82474
82476
72143
72086
52475
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
114334
44981
1265361
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
1272242
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
82487
1263542
114372
T112804
82560
82482
* 62056
* 62057
* 62058
* 230620
82562
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
82474
82495
52475
114361
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
72086
52475
72086
* 114370
* 230757
82476
114361
114337
114372
82481

# Kullanım Talimatları



## Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.
2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.
3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.
4 Çalışma alanını muayene edin.
**5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.**

## Temel Esaslar

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

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

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

## Acil Stop

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

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

## Acil Alçaltma

1 Platformu alçaltmak için acil alçaltma düğmesini çekin.

## Zeminden Çalıştırma

1 Makinayı çalıştırmadan önce akü takımının bağlı olduğundan emin olun.

2 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

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

### Platformu Konumlandırma

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

2 Platform yukarı veya aşağı butonuna basın.

Sürüş ve dönüş fonksiyonları zemin kumandalarında mevcut değildir.

## Platformdan Çalıştırma

1 Makinayı çalıştırmadan önce akü takımının bağlı olduğundan emin olun.

2 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

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

### Platformu Konumlandırma

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



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

2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

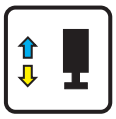
4 Kumanda kolunu kumanda paneli üzerindeki işaretlere göre hareket ettirin.

# Kullanım Talimatları

### Denge Ayaklarını Konumlandırmak için (GS-3232 modelleri)

Denge Ayaklarını Uzatmak İçin:

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



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

3 Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

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

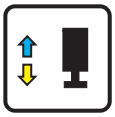
- Platform 6,7 m yükseltildiğinde ve denge ayakları devreye sokulmadığında.
- Tüm denge ayakları zeminle temas etmediğinde.
- Denge ayaklarının dördü de zeminle temas ettiği halde makina dengede olmadığında.
- Hata kodu.

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

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

Denge Ayaklarını Geri Çekmek İçin:

1 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.



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

3 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin.

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

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

### Döndürmek İçin

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

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

2 Ayak sivicine basın ve basılı tutun (varsa).

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



# Kullanım Talimatları

## Sürmek İçin

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

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

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

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

Hızı azaltın: Kumanda kolunu yavaşça merkeze doğru hareket ettirin.

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

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

Platform yükseltildiğinde makina yürüyüş hızı sınırlandırılır.

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

## Sürüş hızını seçmek için

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

İstediğiniz sürüş hızını seçmek için sürüş hızı butonuna basın.



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

# Kullanım Talimatları

## ⚠ Meyilde sürüş

Makinanın meyil ve yan meyil derecelerini ve meyil derecesini belirleyin.

**Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda:**



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

**Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda:**



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

Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.

Sürüş hızı butonuna hızlı sürüş hızı moduna geçirmek üzere basın.

**Meyil derecesini belirlemek için:**

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

Şunlar gereklidir:

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

Kalası meylin üzerine yerleştirin.

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

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

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

Örnek:




Tahta parçası = 3,6 m

Mesafe = 3,6 m

Yükseklik = 0,3 m

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

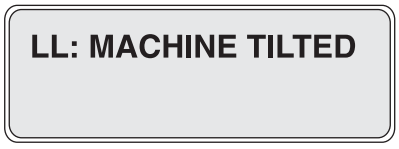
Meyil azami rampa yukarı, rampa aşağı veya yan meyil oranını aşarsa, makina rampa yukarı veya aşağı bir vinç yardımıyla çekilmeli veya taşınmalıdır. Taşıma ve Kaldırma bölümüne bakın.

### Çalıştırma ile ilgili gösterge kodları

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




LED Değeri




LCD Değeri

**Çalıştırma İle İlgili Gösterge Kodları**

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

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

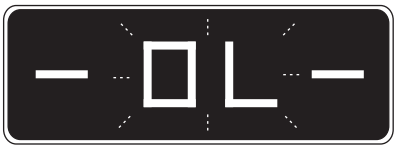
## Platform Aşırı Yükü

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

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

2 Platformdaki ağırlığı kaldırın.

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




LED Değeri




LCD Değeri

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

## Aşırı Yükten Kurtarma

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

# Kullanım Talimatları

## Kumanda Cihazıyla Zeminden Çalıştırma

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

Kumanda cihazını kullanırken makinanın yol alacağı yöne dikkat edin.

## Akü Seviye Göstergesi

Akü seviyesini belirlemek için LED göstergedeki diyagnostik değeri kullanın.

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



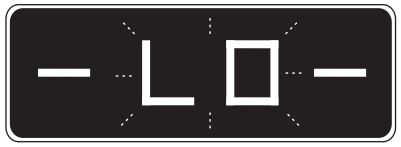
Ful Şarj



Yarım Şarj



Düşük Şarj




LO Yanıp Sönüyor

## Emniyet Tertibatının Kullanılması

1 Platformu zeminden yaklaşık 2,4 m yükseltin.

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

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

## Korkuluk Demirlerinin Aşağı Katlanması

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

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

1 Platformu tamamen indirin ve platform uzatmasını geri çekin.

2 Platform kumandalarını kaldırın.

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

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

⚠ Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

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

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

⚠ Ellerinizi sıkışabilecekleri noktalardan uzak tutun.

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

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

8 Dikkatli bir şekilde kapıyı açıp platformu terk edin.

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

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

# Kullanım Talimatları

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

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

1 Platformu tamamen alçaltın ve platform uzatmasını geri çekin.

2 Platform kumandalarını kaldırın.

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

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

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

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

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

8 Dikkatli bir şekilde kapıyı açıp zemine doğru ilerleyin.

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

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

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

## Korkuluk Demirlerinin Yerine Takılması

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

## Her Kullanımdan Sonra

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

2 Platformu alçaltın.

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

4 Aküleri şarj edin.



## Akü ve Şarj Aleti Talimatları

## Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

- ☑ Harici bir şarj aleti veya booster akü takviyesi kullanmayın.
- ☑ Aküyü yeterince havalandırılan bir alanda şarj edin.
- ☑ Şarj için şarj aletinde gösterilen uygun AC giriş voltajını kullanın.
- ☑ Sadece Genie onaylı akü ve şarj aleti kullanın.

## Akünün Şarj Edilmesi

1 Aküleri şarj etmeden önce akülerin bağlı olduklarından emin olun.

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

### Bakım gerektirmeyen aküler

1 Akü şarj aletini topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

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

### Standart Aküler

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

2 Akü havalandırma kapaklarını yerlerine takın.

3 Akü şarj aletini topraklanmış bir AC devresine bağlayın.

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

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

## Kuru Akü Doldurma ve Şarj Etme Talimatları

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

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

Akü şarj işlemi tamamlanıncaya kadar azami seviyeye kadar doldurmayın. Aşırı doldurma, şarj işlemi sırasında akü asidinin taşmasına neden olabilir. Dökülen akü asidini sodyum bikarbonat ve suyla nötr hale getirin.

3 Akü havalandırma kapaklarını takın.

4 Aküyü şarj edin.

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

# Taşıma ve Kaldırma Talimatları



## Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Genie bu emniyete altına alma bilgilerini bir tavsiye olarak sunmaktadır. ABD Ulaştırma Bakanlığı yönetmelikleri, diğer mahalli yönetmelikler ve kendi şirket politikaları mucibince, makinaların emniyetinin uygun biçimde temin edilmesinin ve doğru treylerin seçilmiş olmasının yegane sorumlusu şoförlerdir.

☑ Herhangi bir lifti veya Genie ürününü konteynırlarla taşıma ihtiyacı içinde bulunan Genie müşterileri, inşaat ve lift ekipmanlarını uluslararası nakliye için hazırlama, yükleme ve emniyet altına alma konusunda kalifiye bir nakliye firmasıyla temasa geçmelidir.

☑ Makinanın kamyona yüklenip kamyondan indirilmesi işlemi, yalnızca kalifiye yüksek lift operatörleri tarafından yapılmalıdır.

☑ Taşıma aracı düz bir zemin üzerine park edilmelidir.

☑ Taşıma aracı, makina yüklenirken kaymanın önlenmesini sağlayacak şekilde sabitlenmelidir.

☑ Araç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve zincirlerin veya bağlama kayışlarının makina ağırlığını taşıyacak kuvvette olduğundan emin olun. Genie lift makinaları boyutlarına nispeten çok ağırdır. Makinanın ağırlığı için seri etiketine bakın.

☑ Frenleri gevşetmeden önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.

☑ Geçmeli pimler çıkarıldığında demirlerin düşmesine izin vermeyin. Demirler aşağı çevrildiğinde demirleri sağlam bir şekilde tutun.

☑ Makinanın rampa yukarı, rampa aşağı ve yan meyil derecelerini aşan meyilli yerlerde makinayı sürmeyin. 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.

## Fren Bırakma İşlemi

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.



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

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



4 Kırmızı renkli fren pedalı serbest bırakma pompası düğmesini pompalayın.

Makina yüklendikten sonra:

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.

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

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

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

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

# Taşıma ve Kaldırma Talimatları

## Nakil İçin Kamyona veya Römorka Sabitleme

Makina taşınırken uzatma gövdesi kilidini daima kullanın.

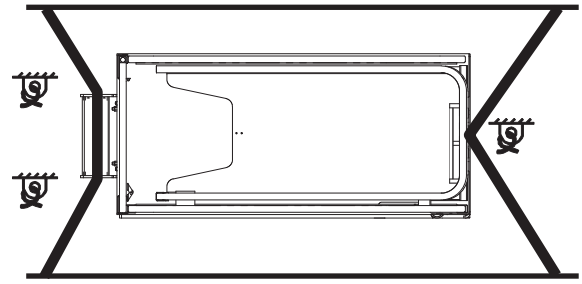
Taşıma işleminden önce kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve anahtarı çıkartın.

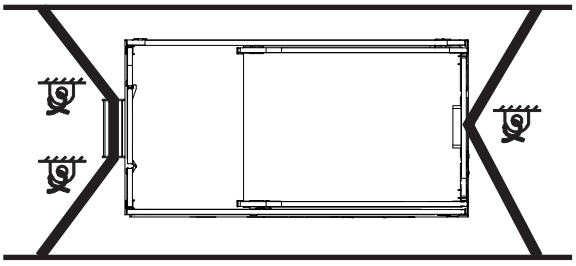
Makinanın tamamını gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı muayene edin.

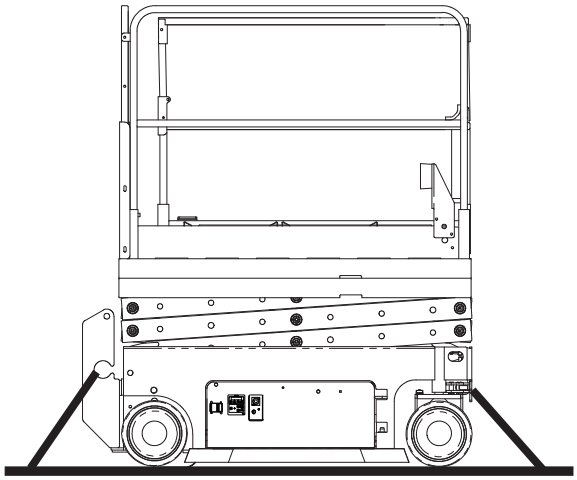
Büyük yük kapasitesine sahip zincirler veya kayışlar kullanın.

En az 2 zincir veya kayış kullanın.

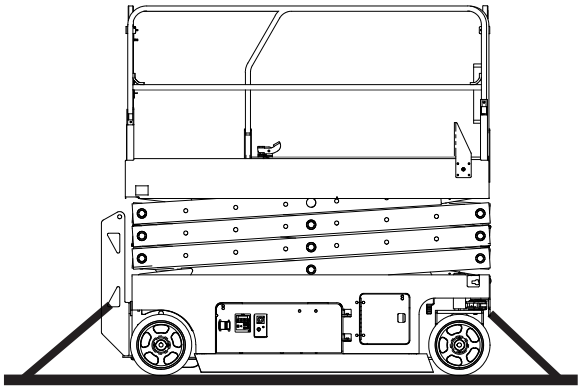
Zincirlerin hasar görmesini engellemek için kaldırma teçhizatı ayarlayın.







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



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

# Taşıma ve Kaldırma Talimatları

## Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

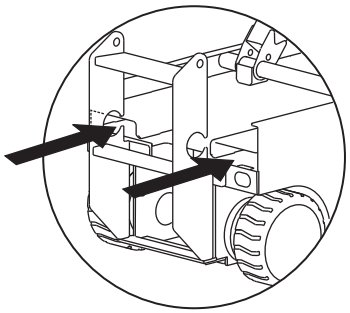
- ☑ Yalnızca ağır yüklerin kaldırılması konusunda kalifiye vinç kullanıcıları (rigger) makinayı hazırlamalı ve kaldırmalıdır.
- ☑ Sadece kalifiye forklift operatörleri makinayı bir forkliftle kaldırmalıdır.
- ☑ Vinç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve kayışların veya halatların makina ağırlığını taşıyacak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

## Makinanın Bir Forkliftle Kaldırılması

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

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

Merdivenin her iki tarafında yer alan forklift ceplerini kullanın.



Forklift çatallarını forklift ceplerinin tam karşısına gelecek şekilde konumlandırın.

Çatalların tamamı içeri girecek şekilde ileriye doğru sürün.

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

Çatalları alçaltırken makinanın düz dengede olduğundan emin olun.

**NOT** Makinayı yan tarafından kaldırmak komponent hasarına sebep olabilir.

# Taşıma ve Kaldırma Talimatları

## Kaldırma Talimatları

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

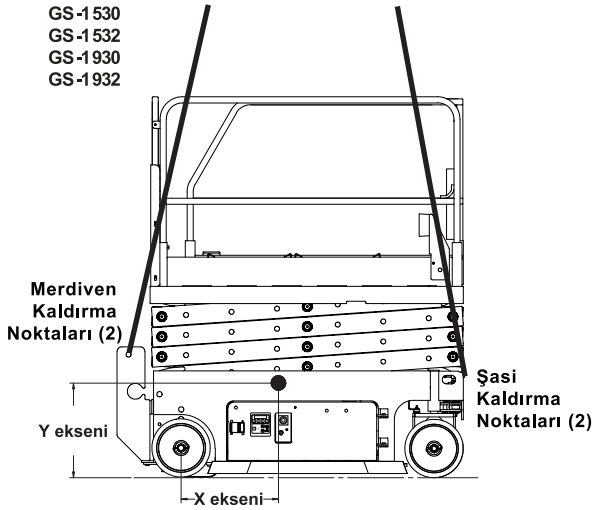
Bu sayfadaki tablo ve resmi kullanarak makinanızın ağırlık merkezini belirleyin.

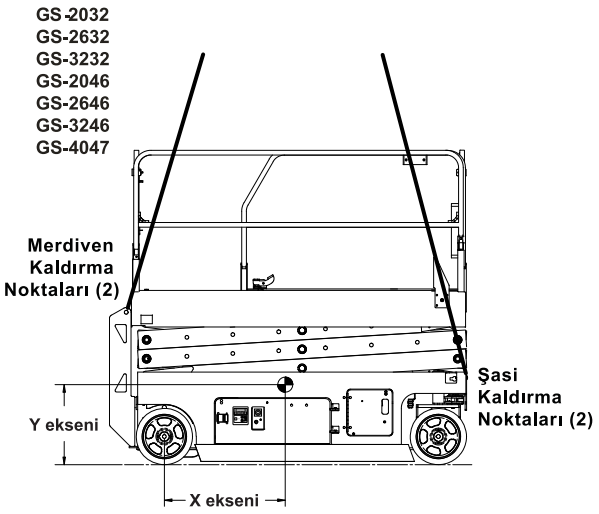
Kaldırma teçhizatını makinada sadece belirtilen kaldırma noktalarına takın. Kaldırmada kullanılmak üzere makinanın önünde 2,5 cm.lik iki adet delik ve merdivende iki adet delik bulunmaktadır.

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

**Ağırlık Merkezi Tablosu**

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





## Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Operatör sadece bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemlerini gerçekleştirecektir.

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

☑ Malzemeler kanuni düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilecektir.

☑ Yalnızca Genie tarafından onaylanmış yedek parçaları kullanın.

## Bakım Sembollerinin Açıklamaları

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



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



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

## Hidrolik Yağı Seviyesinin Kontrol Edilmesi



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

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

2 Hidrolik yağı deposundaki yağ seviyesini gözle muayene edin.

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

3 Gerekirse yağ ekleyin. Aşırı doldurmayın.

| **Hidrolik yağı spesifikasyonları** | |
|---|---|
| Hidrolik yağı türü | Chevron Rando HD eşdeğeri |

# Bakım

## Akülerin Kontrol Edilmesi



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

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

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

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

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

1 Koruyucu giysiler giyin ve gözlük takın.

2 Akü kablo bağlantılarının sıkı ve korozyonsuz olmasına dikkat edin.

3 Akü tutma braketlerinin yerinde ve sabit olduğundan emin olun.

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

## Programlı Bakım

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-1530 ve GS-1532 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 6,57 m |
| Azami platform yüksekliği | 4,57 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 206 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 97 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | |
| GS-1530 | 76 cm |
| GS-1532 | 81 cm |
| Boy, toplanmış halde | 183 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 272 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 164 x 75 cm |
| Azami yük kapasitesi | 272 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 159 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 kg |
| Azami rüzgar hızı | |
| GS-1530 Yalnızca iç mekan | 0 m/sn |
| GS-1532 Dış mekan | 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| 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, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir. | |
| **Sürüş hızları** | |
| Toplanmış halde, azami | 4,0 km/sa |
| Platform yükseltilmiş halde, azami | 0,8 km/sa<br>12,5 m/55 sn |
| **Zemin yükü bilgileri, GS-1530** | |
| Azami lastik yükü | 546 kg |
| Lastik temas basıncı | 9,40 kg/cm$^2$<br>921 kPa |
| Kaplanan zemin üzerindeki basınç | 1216 kg/m$^2$<br>11,92 kPa |
| **Zemin yükü bilgileri, GS-1532** | |
| Azami lastik yükü | 547 kg |
| Lastik temas basıncı | 9,43 kg/cm$^2$<br>924 kPa |
| Kaplanan zemin üzerindeki basınç | 1142 kg/m$^2$<br>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 ve GS-1932 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 7,79 m |
| Azami platform yüksekliği | 5,79 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 210 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 100 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | |
| GS-1930 | 76 cm |
| GS-1932 | 81 cm |
| Boy, toplanmış halde | 183 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 272 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 164 x 75 cm |
| Azami yük kapasitesi | 227 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 114 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 kg |
| Azami rüzgar hızı | |
| GS-1930 Yalnızca iç mekan | 0 m/sn |
| GS-1932 Dış mekan | 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| Ağırlık | |
| GS-1930 | 1476 kg |
| GS-1932 | 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, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir. | |
| **Sürüş hızları** | |
| Toplanmış halde, azami | 4,0 km/sa |
| Platform yükseltilmiş halde, azami | 0,8 km/sa<br>12,5 m/55 sn |
| **Zemin yükü bilgileri, GS-1930** | |
| Azami lastik yükü | 600 kg |
| Lastik temas basıncı | 10,35 kg/cm$^2$<br>1014 kPa |
| Kaplanan zemin üzerindeki basınç | 1391 kg/m$^2$<br>13,65 kPa |
| **Zemin yükü bilgileri, GS-1932** | |
| Azami lastik yükü | 600 kg |
| Lastik temas basıncı | 10,35 kg/cm$^2$<br>1014 kPa |
| Kaplanan zemin üzerindeki basınç | 1313 kg/m$^2$<br>12,88 kPa |
| Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır. | |

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-2032 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 7,92 m |
| Azami platform yüksekliği | 5,92 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 212 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 103 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 81 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 81 cm |
| Azami yük kapasitesi | 363 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 250 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 kg |
| Azami rüzgar hızı | |
| Yalnızca iç 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 2,2 cm |
| Ağırlık | 2012 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-2632 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 9,93 m |
| Azami platform yüksekliği | 7,93 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 225 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 116 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 81 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 81 cm |
| Azami yük kapasitesi | 227 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 114 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 kg |
| Azami rüzgar hızı | |
| Yalnızca iç mekan | 0 m/sn |
| Dingil mesafesi | 185 cm |
| Dönme yarıçapı (dıştan) | 212 cm |
| Dönme yarıçapı (içten) | 0 cm |
| Zemin mesafesi | 8,9 cm |
| Zemin mesafesi<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 2,2 cm |
| Ağırlık | 1959 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-3232 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 11,75 m |
| Sürülebilir çalışma yüksekliği | 9,75 m |
| Azami platform yüksekliği | 9,5 m |
| Sürülebilir haldeyken platform | 6,7 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 238 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 129 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 81 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 81 cm |
| Azami yük kapasitesi | 227 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde<br>Yalnızca platform<br>Yalnızca uzatma gövdesi | <br>114 kg<br>113 kg |
| Azami rüzgar hızı<br>Yalnızca iç mekan | <br>0 m/sn |
| Dingil mesafesi | 185 cm |
| Dönme yarıçapı (dıştan) | 212 cm |
| Dönme yarıçapı (içten) | 0 cm |
| Zemin mesafesi | 8,9 cm |
| Zemin mesafesi<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 2,2 cm |
| Ağırlık | 2352 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-2046 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 8,1 m |
| Azami platform yüksekliği | 6,1 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 213 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 104 cm |
| Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik | 156 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 116 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 116 cm |
| Azami yük kapasitesi | 544 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 431 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| Ağırlık | 1945 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-2646 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 9,77 m |
| Azami platform yüksekliği | 7,77 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 225 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 116 cm |
| Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik | 168 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 116 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 116 cm |
| Azami yük kapasitesi | 454 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 341 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| Ağırlık | 2412 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-3246 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 11,75 m |
| Azami platform yüksekliği | 9,75 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 238 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 129 cm |
| Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik | 181 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 116 cm |
| Boy, toplanmış halde | 244 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 333 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 116 cm |
| Azami yük kapasitesi | 318 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 205 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 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<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| Ağırlık | 2781 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 6V 225AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

# Spesifikasyonlar

| Model | GS-4047 |
|---|---|
| Azami çalışma yüksekliği | 13,7 m |
| Azami platform yüksekliği | 11,7 m |
| Toplanmış haldeyken azami yükseklik | 254 cm |
| Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği | 143 cm |
| Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik | 195 cm |
| Korkuluk demirleri yüksekliği | 109 cm |
| En | 119 cm |
| Boy, toplanmış halde | 248 cm |
| Boy, platform uzatılmış iken | 338 cm |
| Platform uzatması boyu | 89 cm |
| Platform ebatları, (boy x en) | 226 x 116 cm |
| Azami yük kapasitesi | 350 kg |
| Platform gövdesi uzatılmış halde | |
| Yalnızca platform | 237 kg |
| Yalnızca uzatma gövdesi | 113 kg |
| Azami rüzgar hızı | |
| Yalnızca iç mekan | 0 m/sn |
| Dingil mesafesi | 185 cm |
| Dönme yarıçapı (dıştan) | 231 cm |
| Dönme yarıçapı (içten) | 0 cm |
| Zemin mesafesi | 9,5 cm |
| Zemin mesafesi<br>Derin çukur muhafazaları devrede iken | 1,9 cm |
| Ağırlık | 3221 kg |
| (Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.) | |
| Güç kaynağı | 4 Akü, 12V 150AH |
| Sistem voltajı | 24V |
| Platformdaki AC prizi | Standart |
| Azami hidrolik basıncı (fonksiyonlar) | 241 bar |
| Lastik ebatları | 15 x 5 x 11,25 inç |
| El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn$^2$ değerini aşmaz. | |
| Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn$^2$ değerini geçmez. | |

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

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

Dağıtıcı:

www.genielift.com