Genie
A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu

Seri Numarası Aralığı

GS™-1530/32
GS30P-200101 'dan itibaren
GS32P-200101 'dan itibaren
GS46P-200101 'dan itibaren
GS30D-40101 'dan itibaren
GS32D-10101 'dan itibaren
GS46D-20101 'dan itibaren

GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

CE
UK
CA

Bakım
Bilgileriyle
Birlikte

Orijinal Talimatlar
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633TRGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

İçindekiler

Giriş 1
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları 5
Genel Güvenlik 8
Kişisel Güvenlik 17
Çalışma Alanı Güvenliği 18
Açıklamalar 27
Kumandalar 30
Muayeneler 34
Kullanım Talimatları 54
Taşıma ve Kaldırma Talimatları 70
Bakım 76
Spesifikasyonlar 78

Telif Hakkı © 1997 Terex Corporation

On Birinci Edisyon: Beşinci Baskı, Ekim 2024

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

UKCA Makina Temini (Güvenlik) Yönetmeliği 2008

Giriş

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.

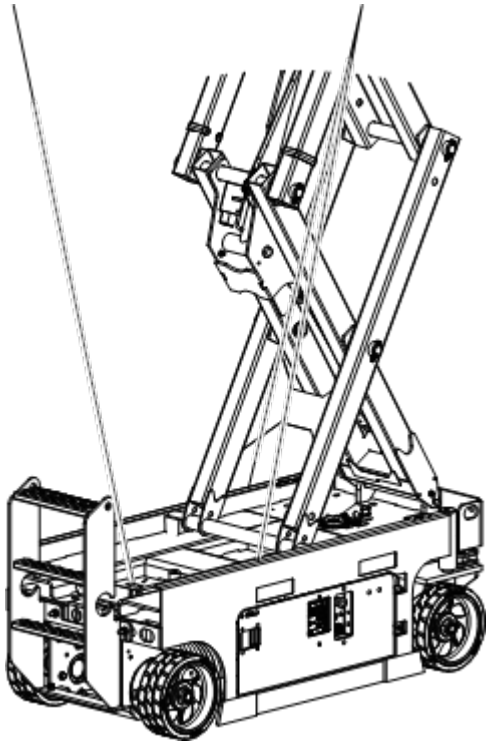
Bu kılavuz makinanızın ayrılmaz bir parçası olarak değerlendirilmeli ve daima makina üzerinde bulundurulmalıdır. Herhangi bir sorunuz olursa, Genie ile irtibat kurun.

Ürün Kimliği

Makinanın seri numarası; seri etiketinde bulunmaktadır.

Seri etiketi şaside yer almaktadır

Seri numarası şasiye basılıdır



Kullanım Amacı ve Tanıma Kılavuzu

Bu makinanın kullanım amacı, personelle birlikte aletlerini ve malzemelerini havadaki bir çalışma bölgesine kaldırmaktır. Operatörün, makinayı çalıştırmadan önce bu tanıma kılavuzunu okuma ve anlama sorumluluğu bulunmaktadır.

- ☑ Bir Mobil Yüksek İş Platformu (MEWP) çalıştıracak herkesin eğitilmesi şarttır.
- ☑ Yetkili, yeterli ve eğitimli her bir kişinin MEWP'yi tanımasının sağlanması şarttır.
- ☑ Makinayı yalnızca eğitilmiş ve yetkili personelin kullanmasına izin verilmelidir.
- ☑ Kullanım Kılavuzunda yer alan üreticinin talimatlarını ve güvenlik kurallarını okuma, anlama ve bunlara uyma sorumluluğu operatöre aittir.
- ☑ Kullanım Kılavuzu, platformunda yer alan kılavuz muhafaza kutusunda bulunmaktadır.
- ☑ Spesifik ürün uygulamaları için **İmalatçıyla İrtibata Geçilmesi** kısmına bakınız.

Giriş

Platform kumandaları sembolleri ve ilgili makina hareketleri:


Lift fonksiyonu etkinleştirme butonu


Sürüş fonksiyonu etkinleştirme butonu


Denge ayağı fonksiyonu butonu


Platform yukarı/aşağı (lift fonksiyonu seçildiğinde)


İleri/geri sürüş (sürüş fonksiyonu seçildiğinde)


Sağa/sola yönlendirme (sürüş fonksiyonu seçildiğinde)


Çalışma alanı, iç mekanda kullanım butonu


Çalışma alanı, dış mekanda kullanım butonu

Zemin kumandaları sembolleri ve ilgili makina hareketleri:


Lift fonksiyonu etkinleştirme butonu


Platform yukarı/aşağı butonu

Sıralı fonksiyonlar ve hareket:

- Sürme ve yönlendirme

Birbirine kenetli fonksiyonlar:

- Yükseltilmiş sürüş hızı.
- Dengede olunmayan bir durumda yükseltilmiş sürüş.
- Tüm platform ve zemin kumandaları.

Kullanım kısıtlamaları:

- Bu makinanın kullanım amacı, personelle birlikte aletlerini ve malzemelerini havadaki bir çalışma bölgesine kaldırmaktır.
- Makina sağlam ve düz bir zemin üzerinde değilse, platformu yükseltmeyin.

Giriş

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.

Makinanızla ilgili bütün açık bültenleri incelemek için, bizi web üzerinde www.genielift.com adresinde ziyaret ediniz.

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.

Giriş



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.

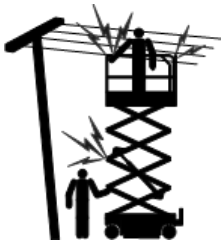
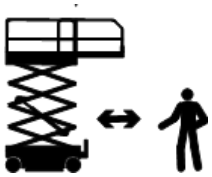
⚠ TEHLİKE Dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olacak tehlikeli durumları belirtir.

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

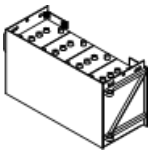
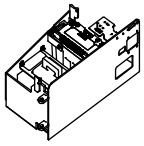
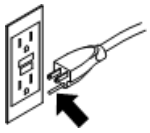
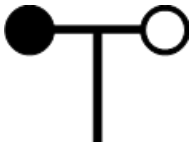
⚠ DİKKAT Dikkate alınmadığı takdirde hafif ila orta şiddette yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları belirtir.

NOT Bir eşya hasarı uyarısını gösterir.

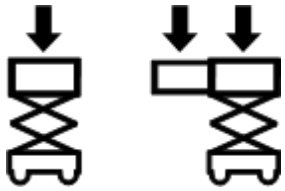
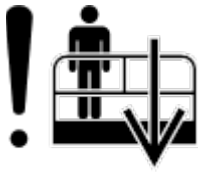
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 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

Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

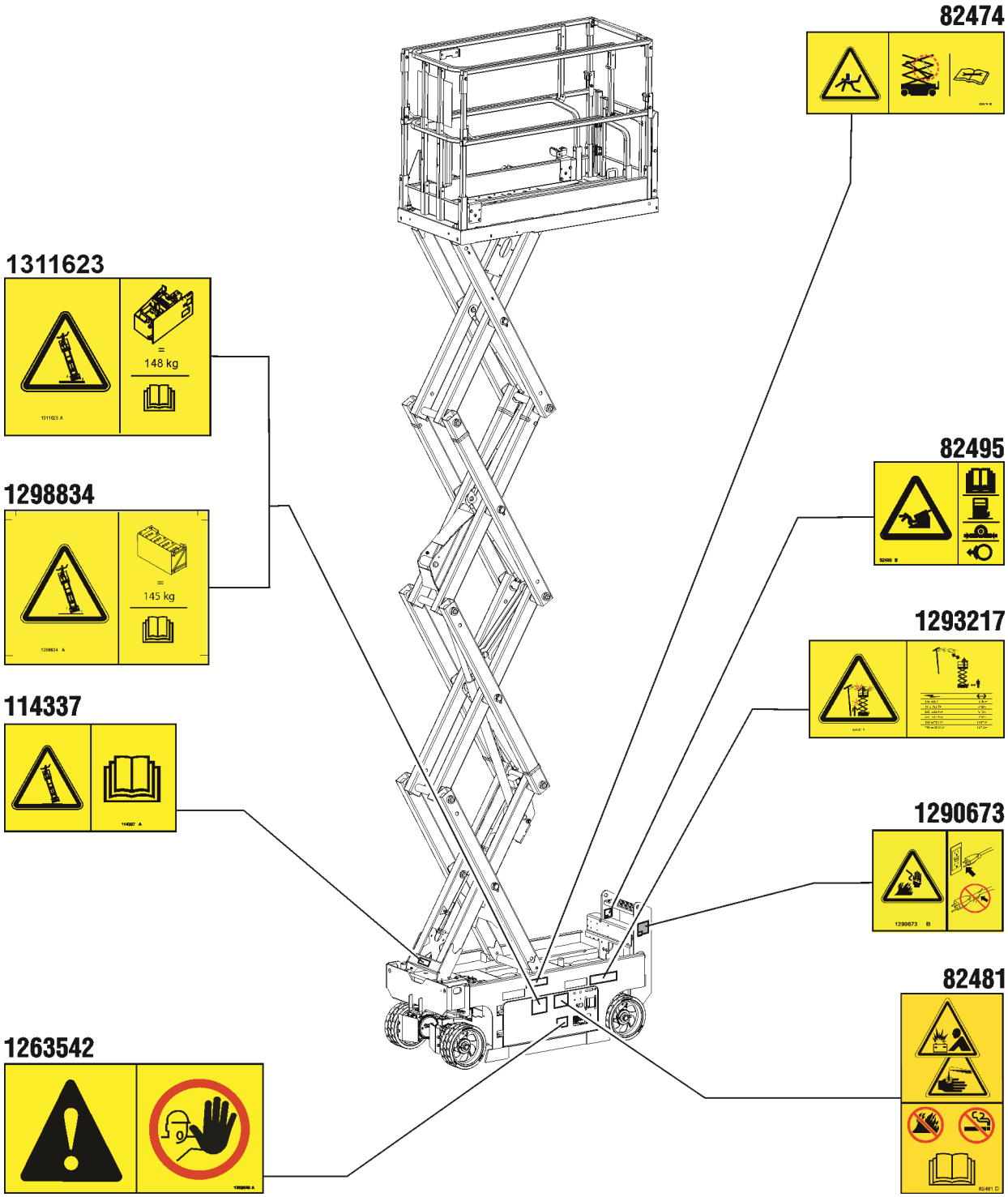
 Platformu alçaltın.	 Makinayı denge ayaklarıyla dengelenemeyeceği yerlerde kurma	 Gereken mesafeyi koru	 Sadece eğitimli ve yetkili personel erişebilir	 Sızıntıları bulmak için bir karton veya kağıt parçası kullan
 Karşı ağırlık olarak kullanılan aküler	 Karşı ağırlık ve karşı ağırlık olarak kullanılan akü dahil akü kutusu	 Sigara içilmez	 Yalnızca Topraklanmış 3'lü AC kablo	 Hasarlı kabloları ve kordonları değiştir
 Tekerlek yükü	 Kaldırma ve bağlantı tertibatı talimatları	 Kaldırma Noktası	 Çekme halatı bağlama noktası	 Rüzgar hızı

Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 Bağlantı parçası	 Frenleri serbest bırak	 Freni kullan	 Platforma giden hava hattının basınç değeri	 Platforma giden voltaj değeri
 Azami kapasite		 İç mekan	 Dış mekan	 Manüel kuvvet
 Platform aşırı yüklü	 Tekerleklere takoz koy	 Yardımcı alçaltma		

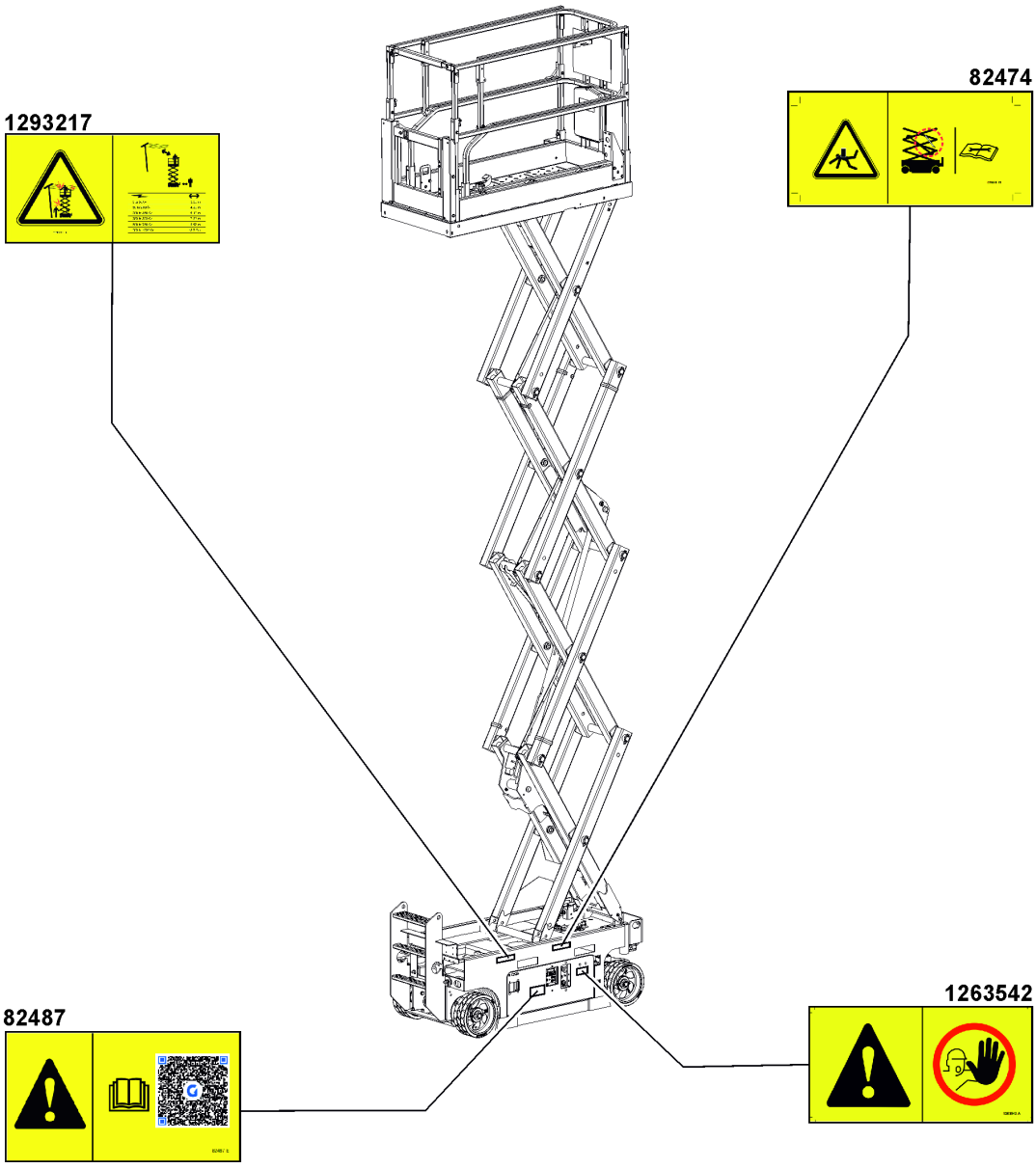
Genel Güvenlik

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



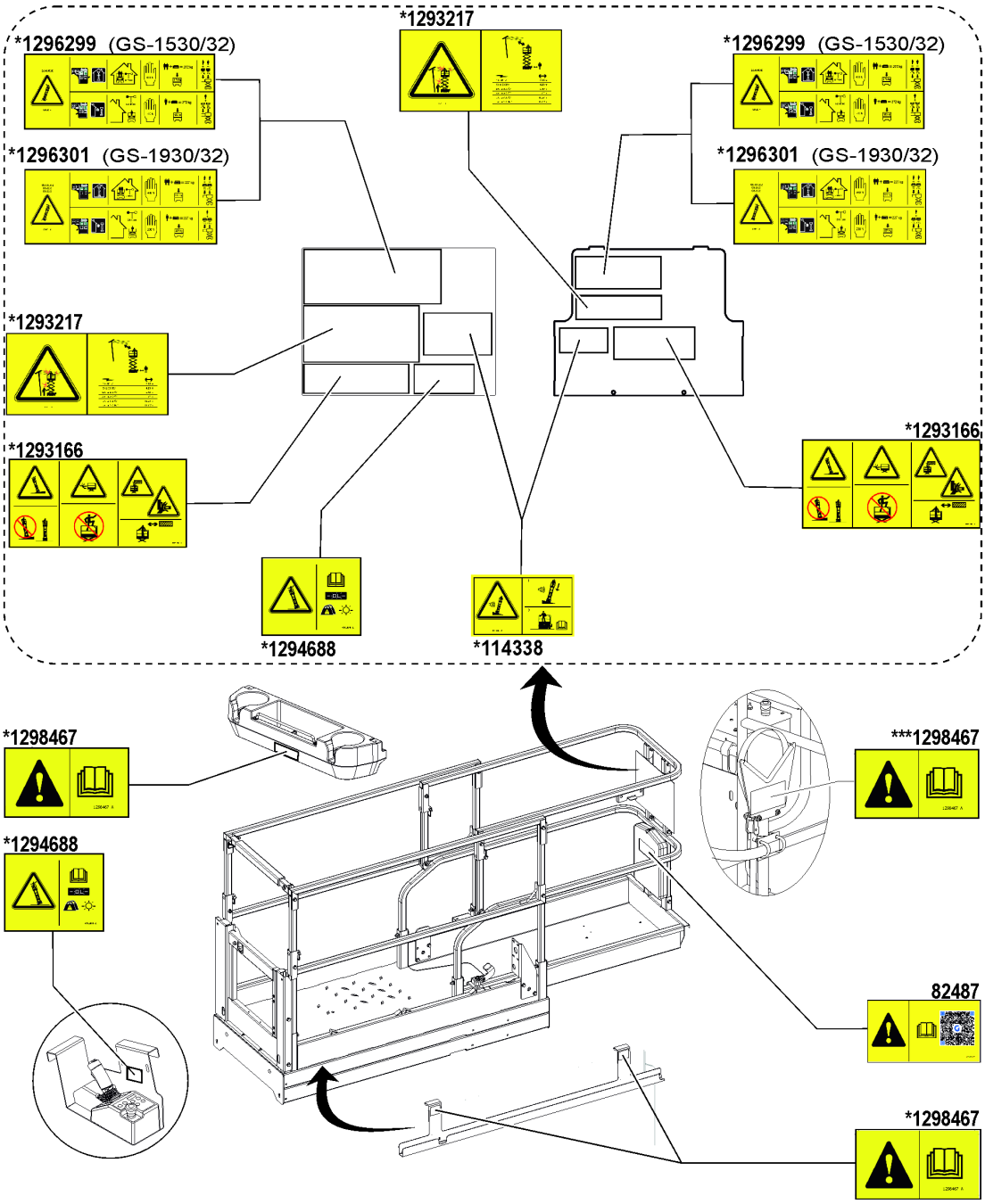
Genel Güvenlik

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



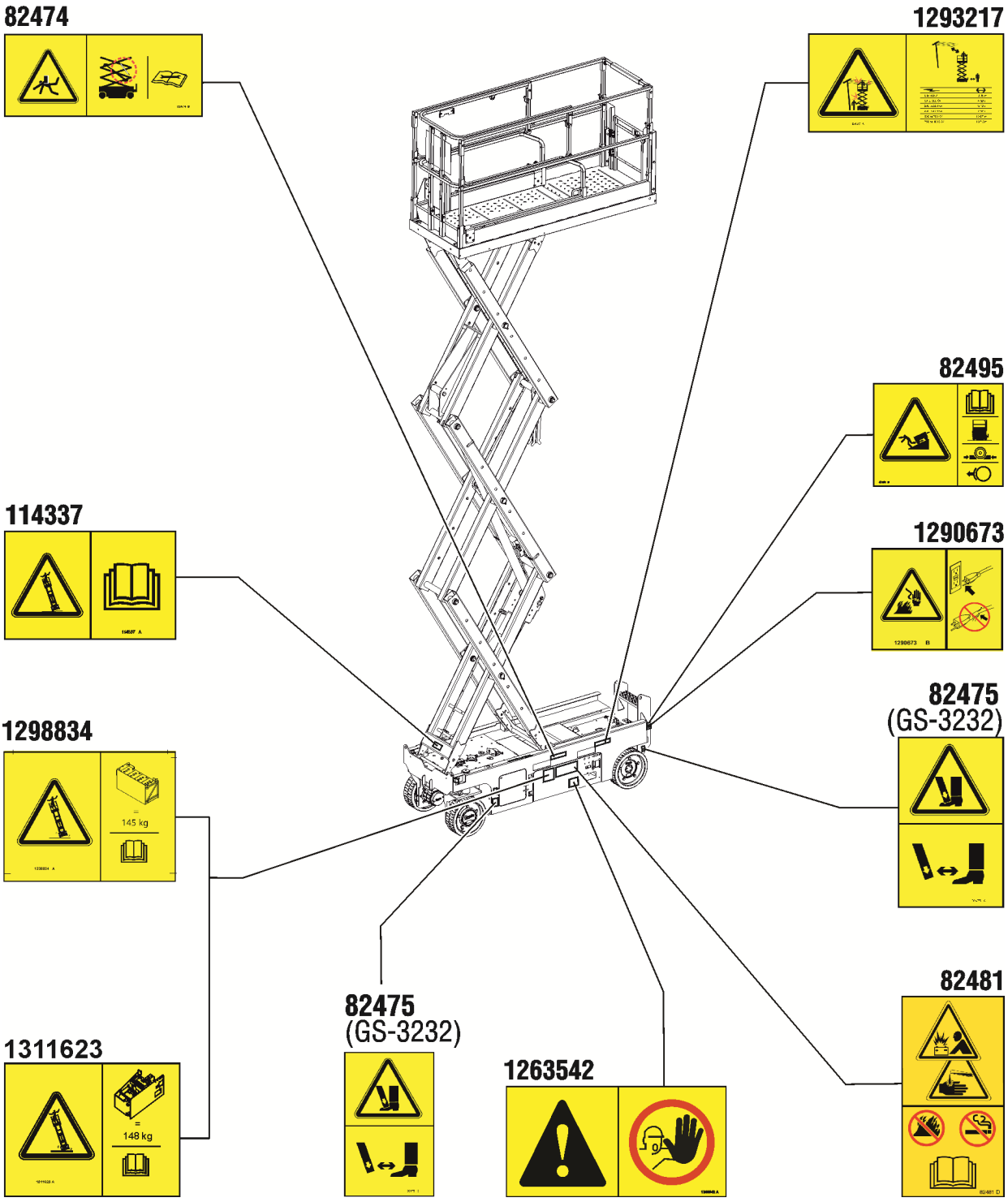
Genel Güvenlik

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



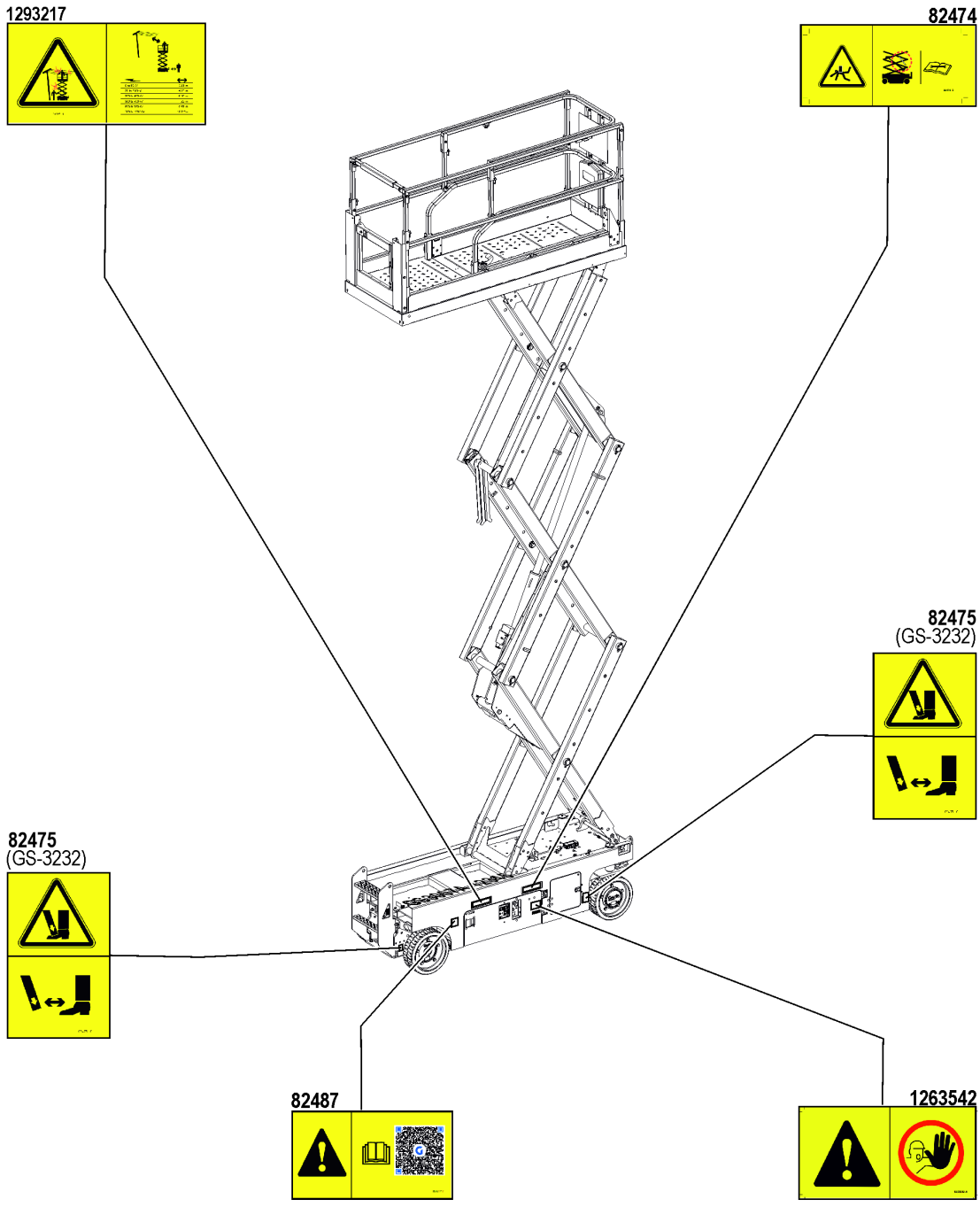
Genel Güvenlik

GS-2032, GS-2632, GS-3232



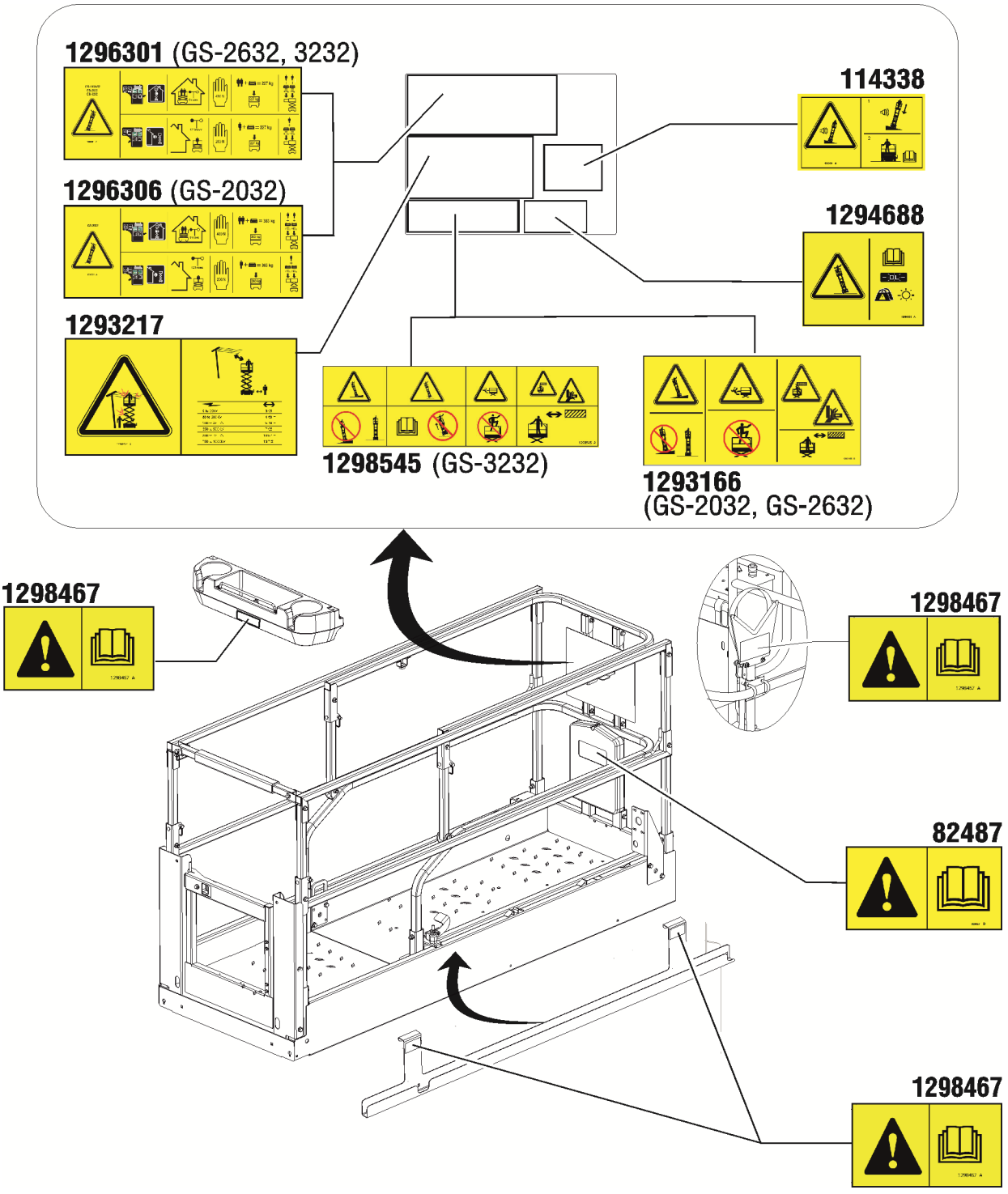
Genel Güvenlik

GS-2032, GS-2632, GS-3232



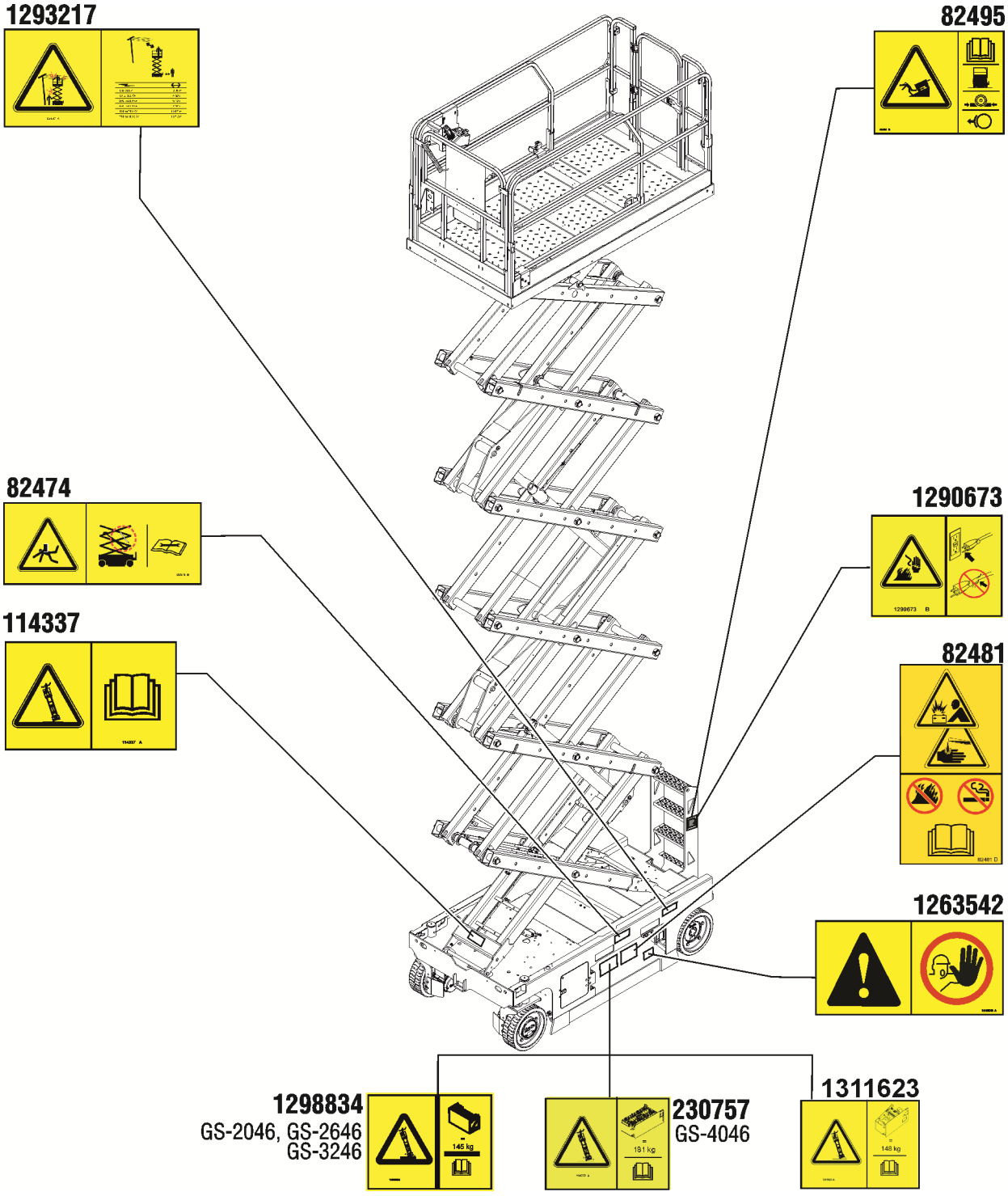
Genel Güvenlik

GS-2032, GS-2632, GS-3232



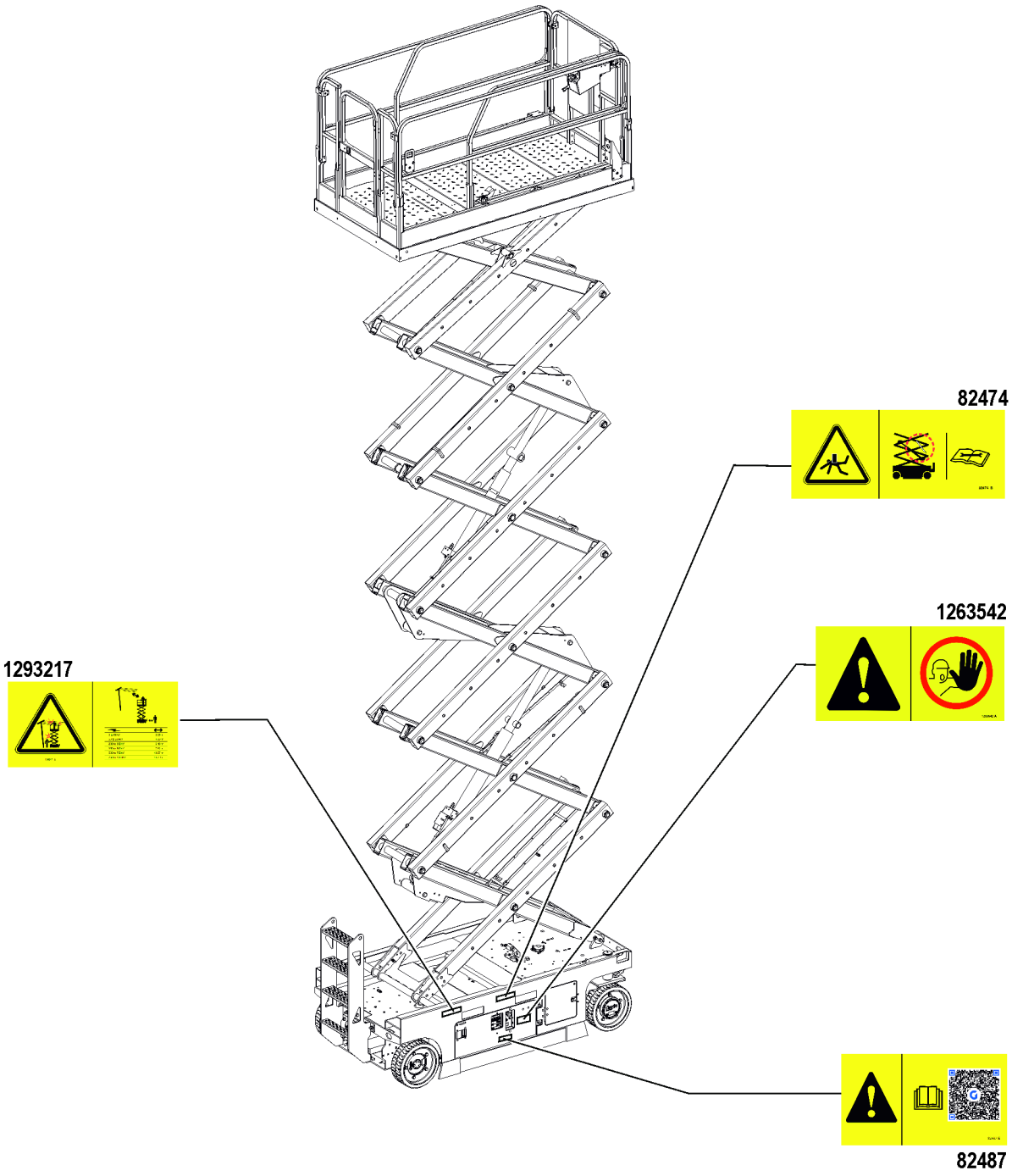
Genel Güvenlik

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



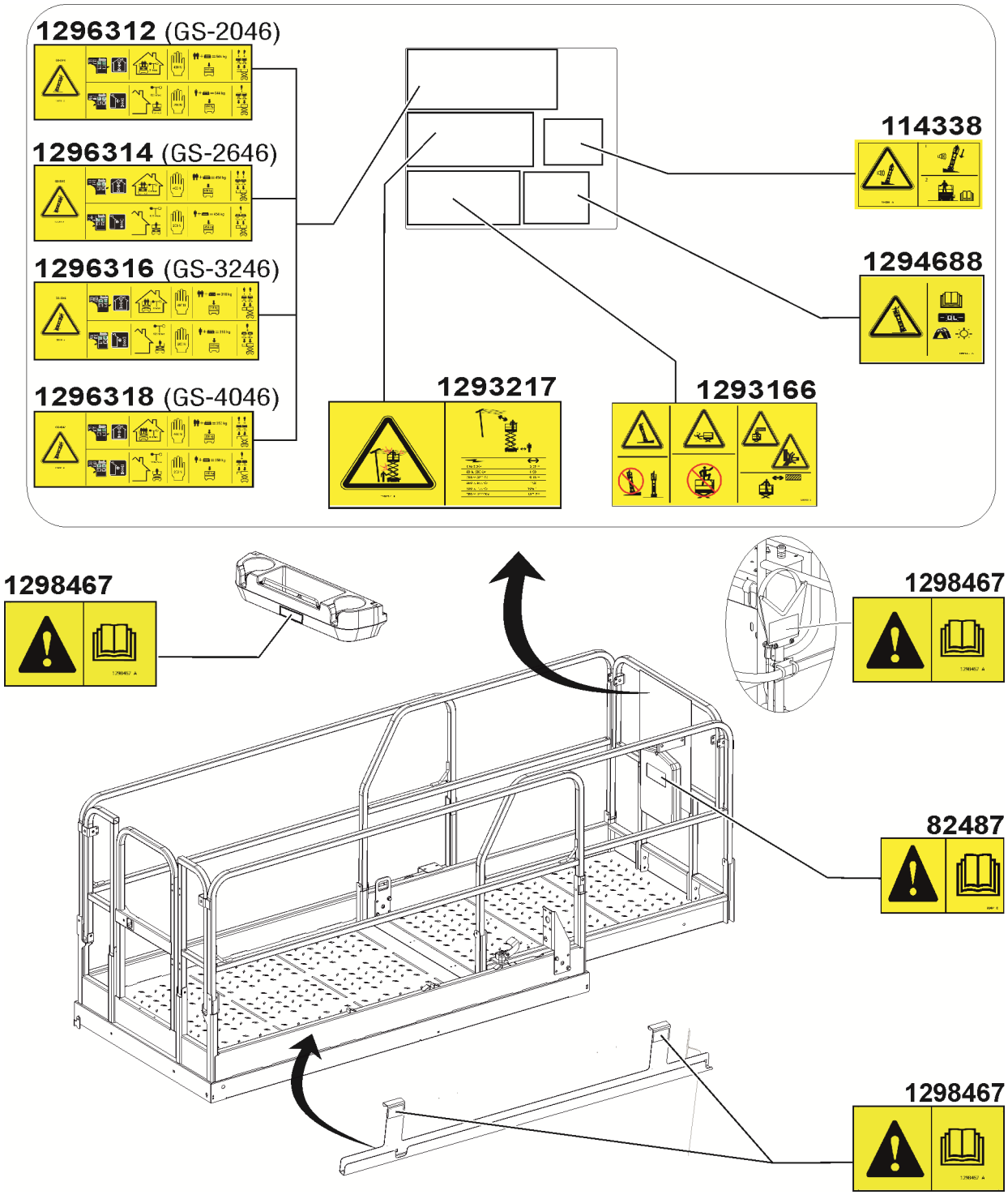
Genel Güvenlik

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Genel Güvenlik

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



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	10 ft	3,05 m
50 - 200KV	15 ft	4,60 m
200 - 350KV	20 ft	6,10 m
350 - 500KV	25 ft	7,62 m
500 - 750KV	35 ft	10,67 m
750 - 1000KV	45 ft	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.

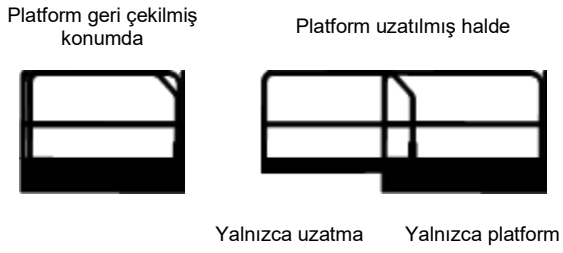
Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

⚠ 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	600 lbs 272 kg	350 lbs 159 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1532	600 lbs 272 kg	350 lbs 159 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1930	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2032	800 lbs 363 kg	550 lbs 250 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2632	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-3232	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2046	1200 lbs 544 kg	950 lbs 431 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	1000 lbs 454 kg	750 lbs 340 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-3246 **GS-3246 XH**	700 lbs 318 kg	450 lbs 204 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-4046	770 lbs 350 kg	520 lbs 236 kg	250 lbs 113 kg	İç mekan – 3 Dış mekan – 1



Çalışma Alanı Güvenliği

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.



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 yükseltilmiş haldeyken 0,5 mph / 0,8 km/sa'den hızlı sürmeyin.

Aşağıda gösterilen izin verilebilir manuel kuvvet ve platform üzerinde çalışan kişi sayısı değerlerine uyun.

Rüzgar hızının 28 mph / 12,5 m/sn'yi aşabileceği durumlarda platformu yükseltmeyin. Platform yükseltilmiş haldeyken rüzgar hızı 28 mph / 12,5 m/sn'yi aşarsa, platformu alçaltın ve makinayı durdurun.

Dış mekanda kullanım: İç mekanda kullanım butonu seçilmiş durumdayken makinayı dış mekanda çalıştırmayın.

Çalışma Alanı Güvenliği



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



Platformun dışındaki hiçbir nesneyi itmeyin veya çekmeyin.



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.

Model	İzin verilen azami manüel kuvvet	Azami çalışan sayısı
GS-1530	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1532	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1930	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-1932, GS-1932 XH	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2032	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2632	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-3232	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2046	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-2646, GS-2646 XH	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-3246, GS-3246 XH	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 2 Dış mekan – 1
GS-4046	İç mekan – 90 lbs/400 N Dış mekan – 45 lbs/200 N	İç mekan – 3 Dış mekan – 1

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.

Çalışma Alanı Güvenliği

Orijinal ekipmandan daha hafif ağırlıkta aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılmakta ve makinanın dengesi bakımından hayati önem taşımaktadır. Her bir akünün asgari 62 lbs/28,1 kg ağırlığında olması şarttır. Aküler dahil akü tablasının ağırlığının asgari 319 lbs/145 kg olması şarttır.

GS-4046 üniteler için her bir akünün asgari 82 lbs/37 kg ağırlığında olması şarttır. Aküler dahil akü tablasının ağırlığının asgari 399 lbs/181 kg olması şarttır.

Lityum Akü Opsiyonu için akünün en az 45 lbs/21 kg ağırlığında olması şarttır. Karşı ağırlık ve karşı ağırlık olarak kullanılan akü dahil akü kutusunun en az 326lbs/148 kg olması şarttır.

İmalatçının önceden yazılı izni olmaksızın, yükseltilen seyyar iş platformunda 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.



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.

Demirleri katlarken ellerinizi koruyun.

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 (16,7°)	%30 (16,7°)
GS-1930	%25 (14°)	%25 (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	%25 (14°)	%25 (14°)
GS-2032	%30 (16,7°)	%30 (16,7°)
GS-2632	%25 (14°)	%25 (14°)
GS-3232	%25 (14°)	%25 (14°)
GS-2046	%30 (16,7°)	%30 (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	%30 (16,7°)	%30 (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	%25 (14°)	%25 (14°)
GS-4046	%25 (14°)	%25 (14°)

Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir. Kullanım Talimatları bölümündeki Meyilde Sürüş kısmına bakın.

⚠ 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 kabili tatbik hukuki gerekirliklere uygun olmalıdır. Platformun üzerinde yer alan onaylanmış çekme halatı bağlama noktasını kullanın.



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.

Çalıştırmadan önce giriş kapısını kapatın.

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

Makina toplanmış pozisyonda değilse, platforma girmeyin veya platformdan çıkmayın.

Yüksekteyken terk etme spesifik ürün uygulamasıyla ilgili tehlikeler makinanın tasarımında göz önünde bulundurulmuştur, daha ayrıntılı bilgi için Genie ile iletişime geçiniz (İmalatçıyla İrtibata Geçilmesi kısmına bakınız).

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Çarpışma 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 serbest bırakmadan önce makinanın düz bir zeminde olması ve tekerleklere takoz konulması veya tekerleklerin sabitlenmesi şarttır.

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.

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

⚠ Komponent Hasarı Tehlikeleri

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

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Akü Güvenliği

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 kalabilir.



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



Komponent Hasarı Tehlikesi

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

Elektrik Çarpması/Yanma Tehlikeleri



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

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

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

Kaldırma Tehlikesi

Aküleri kaldırırken uygun sayıda kişi ve doğru kaldırma tekniklerini kullanın.

Devrilme Tehlikesi

Orijinal ekipmandan daha hafif ağırlıkta aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılmakta ve makinanın dengesi bakımından hayati önem taşımaktadır. Her bir akünün asgari 62 lbs/28,1 kg ağırlığında olması şarttır. Aküler dahil akü tablasının ağırlığının asgari 319 lbs/145 kg olması şarttır.

GS-4046 üniteler için her bir akünün asgari 82 lbs/37 kg ağırlığında olması şarttır. Aküler dahil akü tablasının ağırlığının asgari 399 lbs/181 kg olması şarttır.

Lityum Akü Opsiyonu için akünün en az 45 lbs/21 kg ağırlığında olması şarttır. Karşı ağırlık ve karşı ağırlık olarak kullanılan akü dahil akü kutusunun en az 326 lbs/148 kg olması şarttır.

Çalışma Alanı Güvenliği

Her Kullanımdan Sonra Kilitleme

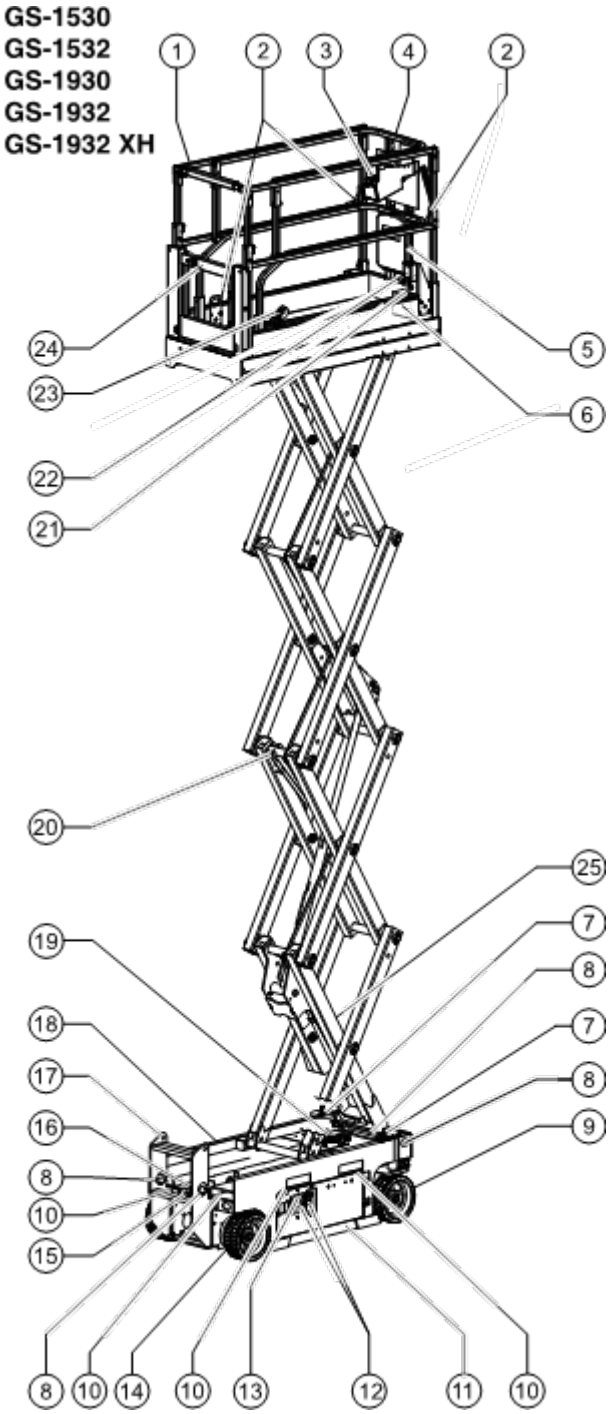
1 Güvenli bir park konumu seçin—herhangi bir engelin veya geliş-gidişin olmadığı sağlam, düz bir yüzey.

2 Platformu alçaltın.

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

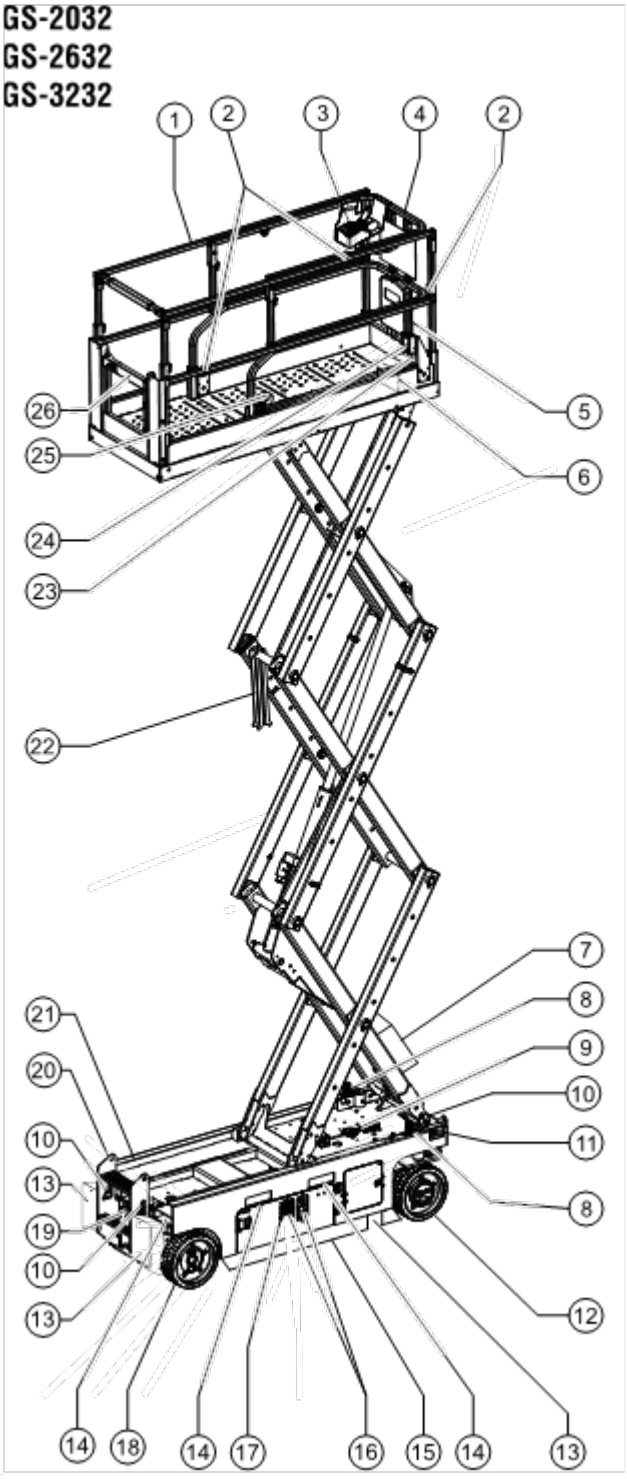
4 Aküleri şarj edin.

Açıklamalar



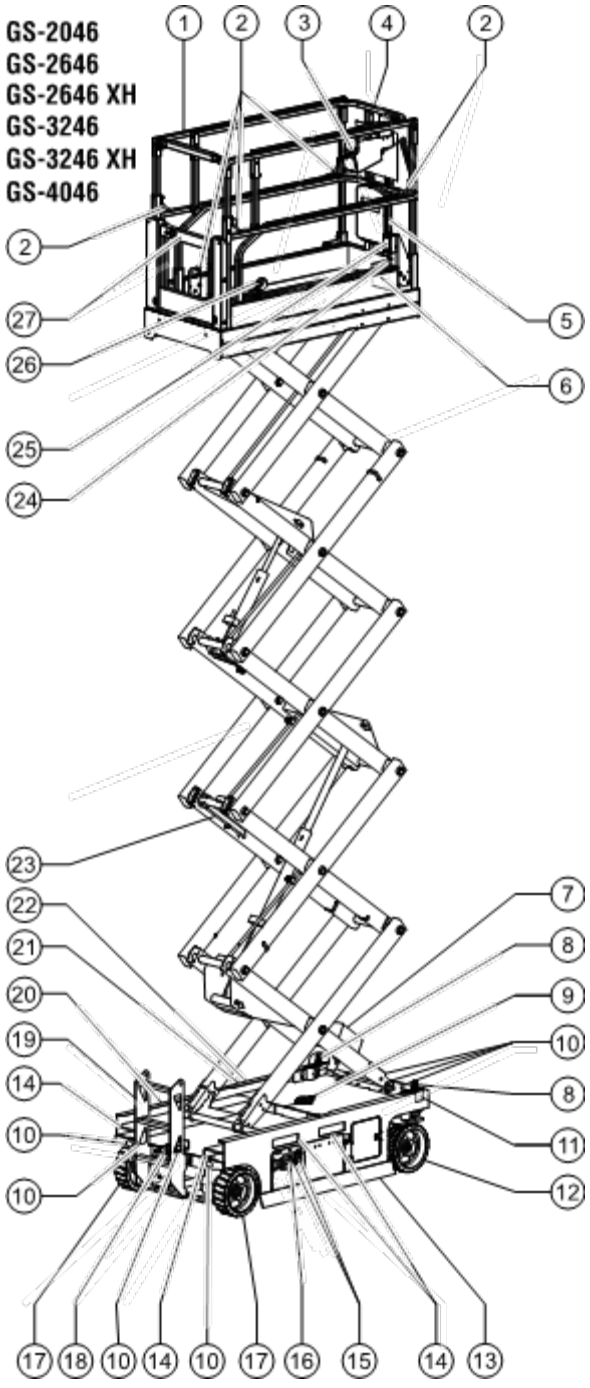
1 Platform korkuluk demirleri
2 Çekme halatı bağlama noktası
3 Platform kumandaları
4 Platform uzatması
5 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
6 Ayak sivici (varsa)
7 Yanıp sönen ikaz göstegesi
8 Taşıma bağlantı parçası
9 Yönlendirme lastiği
10 Forklift cebi
11 Derin çukur muhafazası
12 Zemin kumandaları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

Açıklamalar



1 Platform korkuluk demirleri
2 Çekme halatı bağlama noktası
3 Platform kumandaları
4 Platform uzatması
5 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
6 Ayak sivici (varsa)
7 İnvertör (opsiyonel)
8 Yanıp sönen ikaz göstegesi
9 Eğim alarmı
10 Taşıma bağlantı parçası
11 Yardımcı alçaltma düğmesi
12 Yönlendirme lastiği
13 Denge Ayağı (sadece GS-3232)
14 Forklift cebi
15 Derin çukur muhafazası
16 Zemin kumandaları
17 LCD değeri
18 Yönlendirilemeyen lastik
19 Fren serbest bırakma pompası (hidrolik tahrikli modeller)
veya Fren serbest bırakma siviçi (E-sürüş modelleri)
20 Giriş merdiveni / taşıma bağlantı parçası
21 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında)
22 Emniyet tertibatı
23 Platforma giden hava hattı (opsiyonel)
24 Topraklama hatası devre kesicili (GFCI) priz
25 Platform uzatması serbest bırakma pedalı
26 Platform giriş kapısı

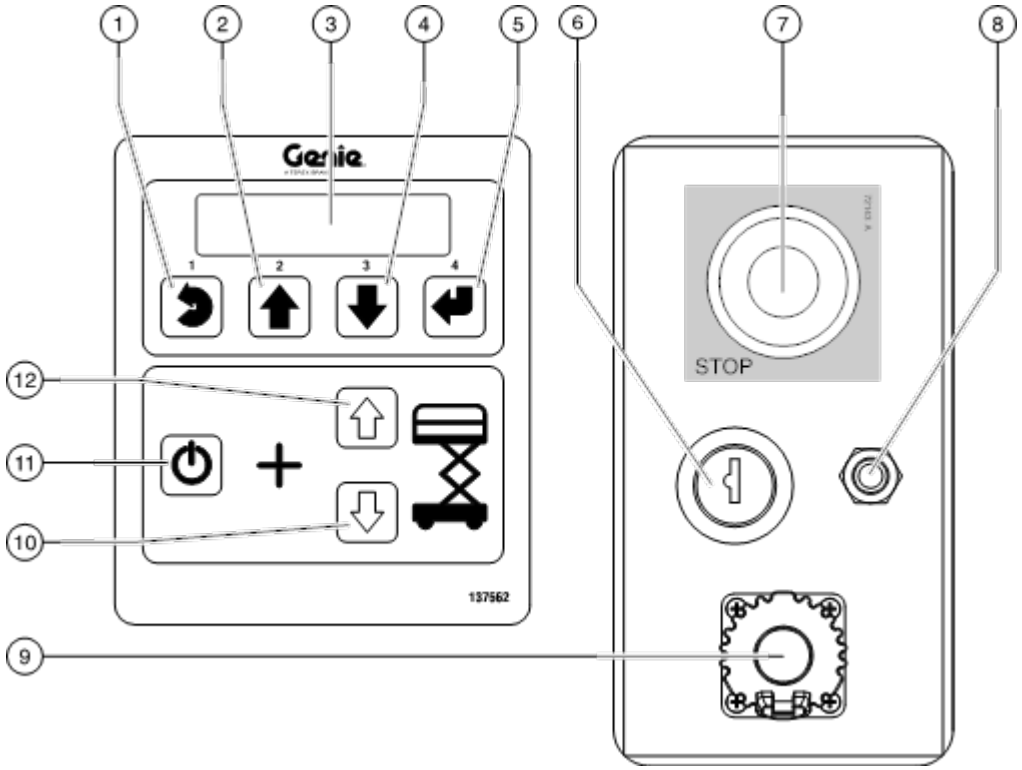
Açıklamalar



1 Platform korkuluk demirleri
2 Çekme halatı bağlama noktası
3 Platform kumandaları
4 Platform uzatması
5 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
6 Ayak sivici (varsa)
7 İnvertör (opsiyonel), GS-46
8 Yanıp sönen ikaz göstegesi
9 Eğim alarmı
10 Taşıma bağlantı parçası
11 Yardımcı alçaltma düğmesi
12 Yönlendirme lastiği
13 Derin çukur muhafazası
14 Forklift cebi
15 Zemin kumandaları
16 LCD değeri
17 Yönlendirilemeyen lastik
18 Fren serbest bırakma siviçi
19 Giriş merdiveni / taşıma bağlantı parçası
20 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında) GS-4046
21 İnvertör (opsiyonel)
22 Akü şarj aleti (makinanın akü tarafında)
23 Emniyet tertibatı
24 Platforma giden hava hattı (opsiyonel)
25 Topraklama hatası devre kesicili (GFCI) priz
26 Platform uzatması serbest bırakma pedalı
27 Platform giriş kapısı

Kumandalar

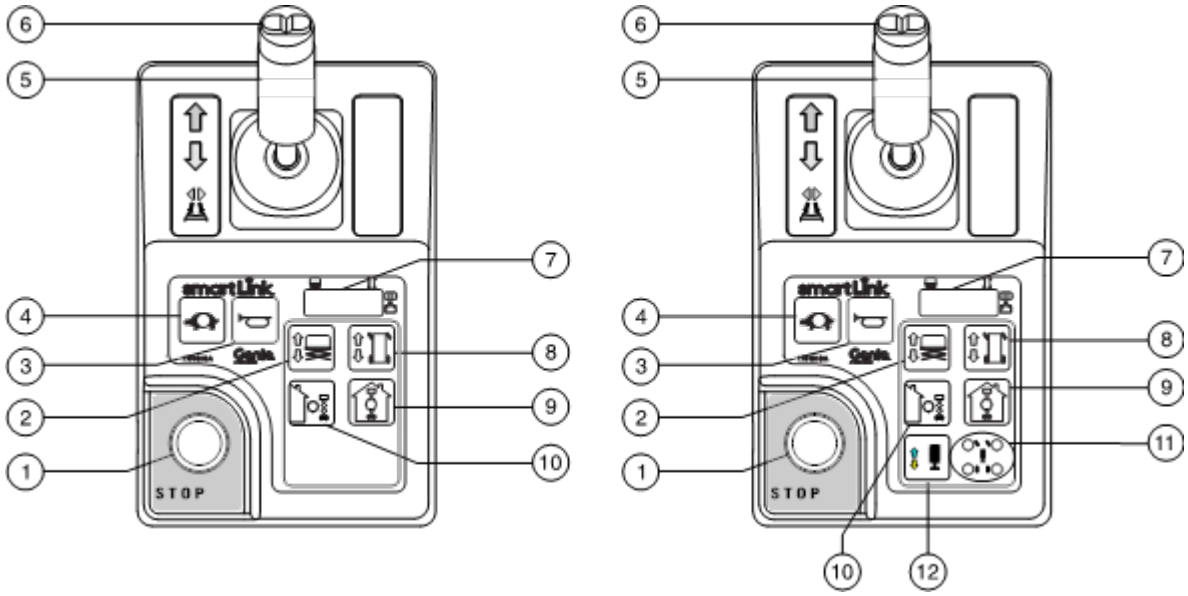
Zemin kumanda istasyonu, platformu fonksiyon testleri ve muhafaza amacıyla kaldırmanın bir yolu olarak kullanılacaktır. Zemin kumanda istasyonu, acil bir durumda platformda mahsur kalan bir insanı kurtarmak amacıyla kullanılabilir.



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 Tech Pro Link Konnektörü
10 Platform aşağı butonu
11 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonu
Lift fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın ve basılı tutun.
12 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.



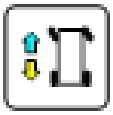
Parmakla basılan roker anahtarının sağ tarafına bastığınızda, makina platform kumanda panelindeki sarı üçgenin gösterdiği yöne döner.



7 LED diyagnostik değeri / akü şarj göstergesi ve mod göstergesi

8 Sürüş fonksiyonu butonu

Sürüş fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.



9 İç mekanda kullanım butonu

İç mekanda kullanım için bu butona basın

Not: İç mekanda kullanım seçildiğinde, azami iç mekan platform yüksekliğine yükseltmeye izin verilir. Spesifikasyon sayfalarına bakın.



Kumandalar

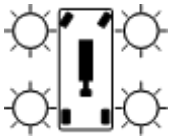
10 Dış mekanda kullanım butonu



Dış mekanda kullanım için bu butona basın

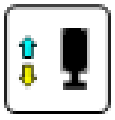
Not: Dış mekanda kullanım seçildiğinde, azami dış mekan platform yüksekliğine yükseltmeye izin verilir. Spesifikasyon sayfalarına bakın.

11 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.

12 Denge ayağı fonksiyonu butonu



Denge ayağı fonksiyonunu devreye sokmak için bu butona basın.

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

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

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Çalıştırma Öncesi Muayenenin Temelleri

Çalıştırma öncesi muayenesi ve rutin bakım yapılması operatörün sorumluluğundadır.

Çalıştırma öncesi muayenesi, operatör tarafından her vardiyadan önce gözle yapılan bir muayenedir. Muayene, operatör fonksiyon testlerini yapmadan önce gözle görülebilir herhangi bir sorunun mevcut olup olmadığının tespit edilmesi 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.

Makinada herhangi bir hasar veya makinanın fabrikadan teslim edildiği hali üzerinde yetkisiz bir değişiklik yapıldığı tespit edilirse, makina mutlaka işaretlenmeli ve hizmetten kaldırılmalıdır.

Makina üzerindeki onarımlar, yalnızca kalifiye bir servis teknisyeni tarafından, üretici spesifikasyonlarına uygun biçimde gerçekleştirilebilir. Onarımlar tamamlandıktan sonra, operatör fonksiyon testlerine geçmeden önce, çalışma öncesi muayene tekrar gerçekleştirmelidir.

Programlı bakım muayeneleri, üretici talimatlarına uygun biçimde yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından yapılacaktır.

Muayeneler ve testlerle ilgili bütün yerel yönetim ve devlet mevzuatına uyun.

Muayeneler

Çalıştırma Öncesi Muayene

- ❑ Kullanım kılavuzunun eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve platformda bulunan saklama kabının 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. Gerekirse saf su ekleyin. Bakım bölümüne bakın.

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

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

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 olduğunu, ilgili bütün tespit elemanlarının ve pimlerin olmaları gereken yerde bulunduğunu ve gerektiği gibi sıkıldığını doğrulayın.
- ❑ Yan demirlerin takılı ve cıvataların sıkılmış olduğundan emin olun.
- ❑ Şasi tablalarının kapalı ve mandallanmış olduğundan ve akülerin düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.

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

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

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

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Fonksiyon Testinin Temelleri

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

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

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

Zemin Kumandalarında

1 Sağlam, düz ve tehlike arz etmeyen 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.

Lityum Akü opsiyonu: Lityum akünün sıcaklığı -4°F/ -20°C olan çalışma sınırının altına düştüğünde, akünün ısınması için zamana ihtiyacı olacaktır, buna Akü Isınması denir. Akü Isınması döngüsünün detayları için kullanım kılavuzundaki 'Akü Isınması' kısmına bakın.

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, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi olmalıdır.



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 makina üzerindeki sesli ikazlar ve standart korna aynı merkezi alarm sistemi üzerinden çalışır. Korna sabit bir sestir. Alçaltma alarmı dakikada 60 bip sesi çıkarır. Derin çukur muhafazaları devreye girmediğinde ve makina düz konumda olmadığında alarm dakikada 180 bip sesi çıkarır. Otomobil tipi, opsiyonel bir korna da mevcuttur.

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: Dış mekan çalışma alanı seçilmelidir ve platform yükselmelidir.

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

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır. Platform alçalırken alçalma alarmı çalmalıdır.

Muayeneler

Yardımcı Alçaltmanın Test Edilmesi

15 Lift etkinleştirme butonuna ve platform yukarı butonuna basarak yukarı kaldırma fonksiyonunu etkinleştirin ve platformu yaklaşık 2 fit/60 cm yükseltin.

16 **GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 & GS-1932 XH Modelleri**

Giriş merdiveninin arkasında bulunan yardımcı alçaltma düğmesini çekin.

GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH & GS-4046 Modelleri

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

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır. Alçaltma alarmının sesi çıkmaz.

Eğim Sensörünün Çalışmasının Test Edilmesi

17 Zemin kumandası aşağı butonuna basın (buton 3)



⊙ Sonuç: Zemin kumandası LCD ekranı, eğim sensörünün durumunu gösterecektir. GS-3232 hariç bütün modeller için X ve Y değerleri (hatve (pitch) ve yatış (roll)) gösterilecektir. GS-3232 için, GCON “TILT SENSOR: LEVEL” (“EĞİM SENSÖRÜ: SEVİYE”) ifadesini gösterecektir.

18 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

Platform Kumandalarında

Acil Stop Testi

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

Eğim Sensörü Alarmının Test Edilmesi

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

21 Korna butonuna basın.

⊙ Sonuç: Platform alarm, şasi alarmı ve otomotiv kornası (varsa) çalmalıdır.

Fonksiyon Etkinleştirme Sivicinin ve Yukarı/Aşağı Fonksiyonlarının Test Edilmesi

22 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicini basılı tutmayın.

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

24 Lift fonksiyonu butonuna basın.

25 Lift fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin.

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

⊙ Sonuç: Lift fonksiyonu çalışmamalıdır.

27 Lift fonksiyonu butonuna basın.

28 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. Dış mekanda kullanım butonu ışımalıdır.

29 Kumanda kolunu serbest bırakın.

⊙ Sonuç: Platformun yükselmesi durmalıdır.

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

⊙ Sonuç: Platform alçalmalıdır. Platform alçalırken alçalma alarmı çalmalıdır.

Muayeneler

Dış Mekanda Kullanım Butonunun Test Edilmesi

31 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme siviçine basmayın ve basılı tutmayın.

32 Dış mekanda kullanım butonuna basın.

- Sonuç: Dış mekan butonunun altındaki LED yanacaktır.

33 Lift fonksiyonu etkinleştirme butonuna basın.

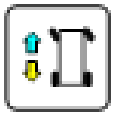
34 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun. Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

- **GS-1530:** Sonuç: Platform azami 12 fit 8 inç/3,86 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-1532:** Sonuç: Platform azami 12 fit 8 inç/3,86 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-1930/32:** Sonuç: Platform azami 14 fit 8 inç/4,47 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-1932XH:** Sonuç: Platform azami 19 fit 3 inç/5,85 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-2032:** Sonuç: Platform azami 16 fit/4,88 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-2632:** Sonuç: Platform azami 19 fit/5,79 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-3232 (tekerleklerde):** Sonuç: Platform azami 15 fit 9 inç/4,80 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-2046:** Sonuç: Platform azami 16 fit 4 inç/4,98 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-2646:** Sonuç: Platform azami 19 fit 8 inç/5,99 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-2646XH:** Sonuç: Platform azami 26 fit 1 inç/7,96 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-3246:** Sonuç: Platform azami 22 fit/6,71 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-3246XH:** Sonuç: Platform azami 32 fit 1 inç/9,78 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.
- **GS-4046:** Sonuç: Platform azami 23 fit/7,01 m'ye yükselmeli ve durmalıdır. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.

Muayeneler

Sürüş Fonksiyonu Butonunun Test Edilmesi

35 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



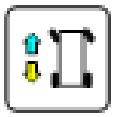
36 Sürüş fonksiyonunun süresinin dolması için yedi saniye bekleyin. Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde, ardından sarı okla gösterilen yönde yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

Direksiyonun Test Edilmesi

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

37 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



38 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

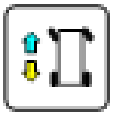
⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri, mavi üçgenin gösterdiği yönde dönmelidir.

40 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

41 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



42 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.

43 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.

44 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.

Muayeneler

Eğim Sensörünün Çalışmasının Test Edilmesi (sadece GS-3232)

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

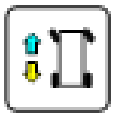
45 Platformu tamamen alçaltın.

46 Makinanın (sağ veya sol) yanlarından birindeki her iki tekerleğin altına 5 x 10 cm veya benzer ebatta bir tahta parçası koyun ve makinayı bunların üzerine doğru sürün.

47 Platformu yaklaşık 7 fit/2,13 m yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform durmalıdır ve eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çalar. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

48 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



49 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu iki yönün hiçbirisinde çalışmamalıdır.

51 Platformu alçaltıp her iki tahta parçasını alın.

Sürüş Eğim Kesmesinin Test Edilmesi

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

52 Platformu tamamen alçaltın.

53 Makinayı, şasi açısının yandan yana 1,5°'den fazla olduğu bir meyile sürün.

54 Platformu yaklaşık 9 fit/2,74 m'ye yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform durmalıdır ve eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çalar. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

55 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

56 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu iki yönün hiçbirisinde çalışmamalıdır.

58 Platformu tamamen alçaltın.

59 Makinayı sürün.

⊙ Sonuç: Makina yürümelidir.

60 Düz zemine dönün ve platformu yaklaşık 9 fit/2,74 m'nin üzerine yükseltin.

61 Makinayı, hatve (pitch) açısının yandan yana 1,5°'den fazla olduğu bir meyile sürün.

⊙ Sonuç: Makina 1,5° şasi eğimine geldiğinde makina durmalıdır ve eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çalacaktır. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

62 Düz zemine dönün ve platformu tamamen alçaltın.

63 Makinayı, şasi açısının önden arkaya 3°'den fazla olduğu bir meyile sürün.

64 Platformu yaklaşık 9 fit/2,74 m'ye yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform durmalıdır ve eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çalar. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

65 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

66 Kumanda kolundaki sürüş/yönlendirme fonksiyon etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

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

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu iki yönün hiçbirisinde çalışmamalıdır.

68 Platformu tamamen alçaltın.

69 Makinayı sürün.

⊙ Sonuç: Makina ilerlemelidir.

70 Düz zemine dönün ve platformu yaklaşık 9 fit/2,74 m'nin üzerine yükseltin.

71 Makinayı; hatve (pitch) açısının önden arkaya 3°'den fazla olduğu bir meyile sürün.

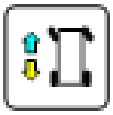
⊙ Sonuç: Makina 3° şasi eğimine geldiğinde makina durmalıdır ve eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çalacaktır. Platform kumandaları LED göstergesinde LL değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde LL: Machine Tilted (LL: Makina Eğik) değeri görülmelidir.

⊙ Platformu tamamen alçaltın ve düz zemine dönün.

Yüksek Sürüş Hızının Test Edilmesi

72 Platformu zeminden yaklaşık 9,1 fit/2,78 m yükseltin.

73 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



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

⊙ Sonuç: Platform yükseltilmiş haldeyken elde edilebilecek maksimum sürüş hızı saniyede 0,72 fit/22 cm'yi geçmemelidir.

Platform yükseltilmiş haldeyken sürüş hızı saniyede 0,72 fit/22 cm'yi aşarsa makinayı hemen işaretleyin ve hizmet dışı bırakın.

Muayeneler

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.

75 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform zeminden 4 fit / 1,2 m yükseltildiğinde, derin çukur muhafazaları devreye girmelidir.

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

⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları hareket etmemelidir.

77 Platformu alçaltın.

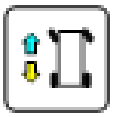
⊙ Sonuç: Derin çukur muhafazaları toplanma pozisyonuna geri gelmelidir.

78 Bir derin çukur muhafazasının altında 5 x 10 cm veya benzer bir büyüklükte bir tahta parçası yerleştirin.

79 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform zeminden 7 fit / 2,1 m yükselmeden önce bir alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde PHS değeri görülmeli ve zemin kumandaları LCD göstergesinde PHS: Pothole Guard Stuck (PHS: Derin Çukur Muhafazası Sıkışması) değeri görülmelidir.

80 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

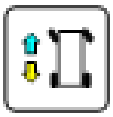


81 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

⊙ Sonuç: Makina ileri veya geri hareket etmemelidir.

83 Sürüş fonksiyon butonuna basın.



84 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

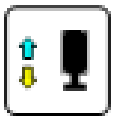
⊙ Sonuç: Yönlendirme tekerlekleri sola veya sağa dönmemelidir.

86 Platformu tamamen alçaltın.

87 5 x 10 cm veya benzer tahta parçasını kaldırın.

Denge Ayağı Fonksiyonunun Test Edilmesi (GS-3232)

88 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.

89 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

90 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.

91 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.

92 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

93 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

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

95 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

96 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

97 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.

98 Dış mekanda kullanım butonuna basın.

99 Platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Platform azami 18 fit 0 inç/6,71 m'ye yükselmelidir. Alarm çalmalıdır. Platform kumandaları LED göstergesinde OHL değeri görünmelidir.

100 Platformu tamamen alçaltın.

101 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

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

Muayeneler

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

⊙ Sonuç: Denge ayakları geri çekilmemelidir.

104 Denge ayağı fonksiyon butonuna basın.

105 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.

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

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

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

4 Çalışma alanını muayene edin.

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

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Çalışma Alanı Muayenesinin Temelleri

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

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

Çalışma Alanı Muayene Kontrol Listesi

Aşağıda tehlikeli koşullardan haberdar olun ve kaçının:

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

Muayeneler

Sembollü Çıkartmaların Muayenesi GS-1530, GS-1532, GS-1930 ve GS-1932

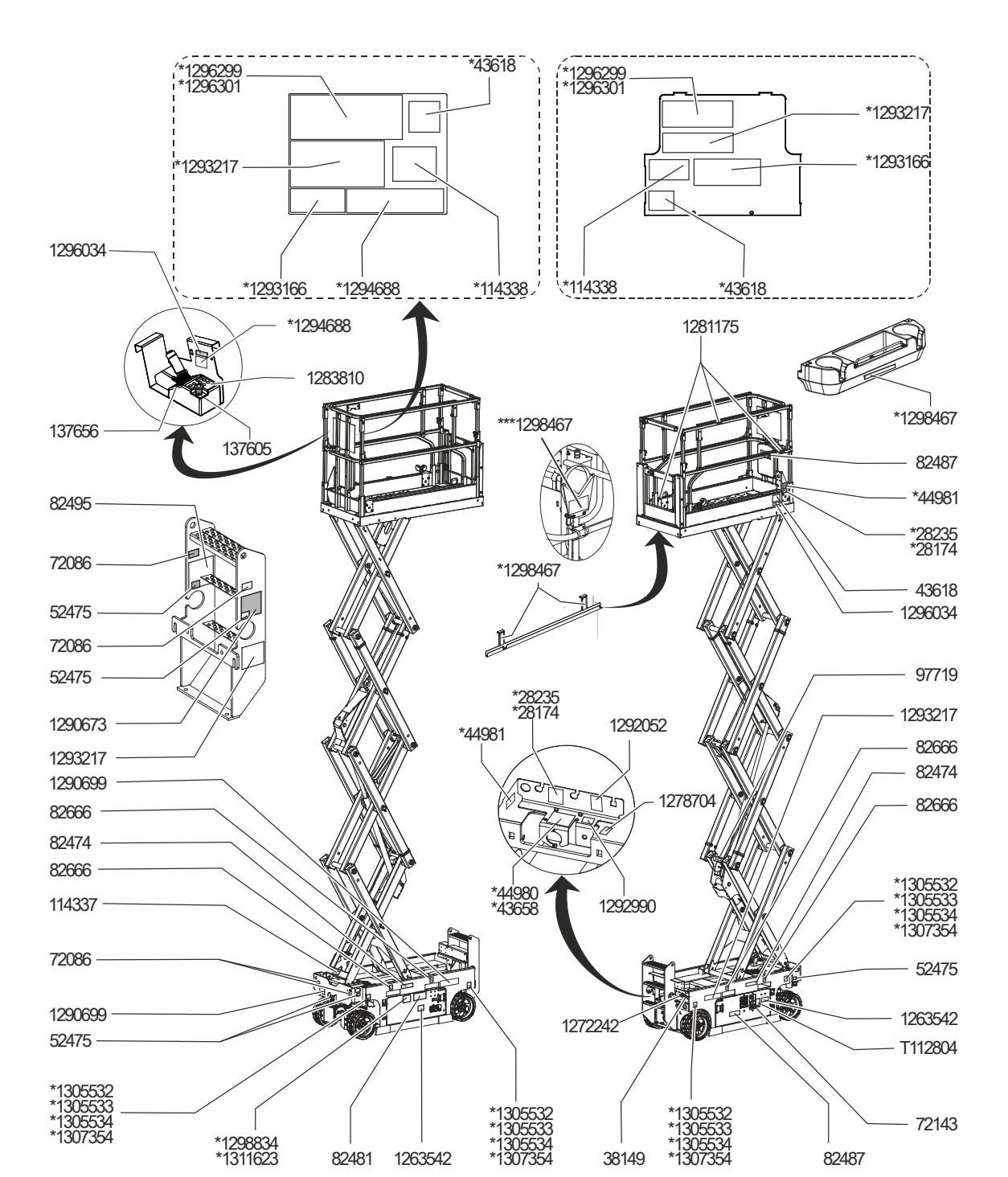
Makinanızın üzerindeki çıkartmalarda semboller mi yoksa yazılar mı bulunduğunu belirleyin. Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerinde olduğunu teyit etmek amacıyla gereken muayeneleri gerçekleştirin.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V*	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V*	2
38149	Etiket – Patent	1
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*	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	4
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82487	Etiket - Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82666	Etiket – Forklift Cebi	4
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
1263542	Etiket – Kompartıman Erişimi	2
1272242	Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri	1
1278704	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
1281175	Etiket – Çekme Halatı Bağlantı Noktası, Düşüş Kısıtlamalı	3
1283810	Etiket – Platform Kumanda Paneli	1
1290673	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Priz	1
1290699	Etiket – Taşıma Diyagramı	2
1292052	Etiket – Acil Alçaltma GS-1330m	1
1292990	Etiket – Freni Serbest Bırak	1
1293166	Tehlike, Uyarı – Devrilme, Ezilme Tehlikesi	1
1293217	Etiket – Tehlike, Elektrik Çarpması	3
1294688	Etiket – Platform Aşırı Yükü LED Gösterge Işığı	1
1296034	Etiket – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-1530*	1
1296301	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (panel kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (boru kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (çalışma tablası)*	1
1298834	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler	1
1305532	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-1530/32	4
1305533	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-1930	4
1305534	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-1932	4
1307354	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-1932XH	4
1311623	Tehlike – Devrilme Tehlikesi, Aküler, Lityum	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

Gölgelendirme, çıkartmanın görünür kısımda olmadığı, yani, kapakların altında bulunduğu anlamına gelir.

Muayeneler


*1296299
*1296301
*43618
*1293217
*1293166
*1294688
*114338
*1296299
*1296301
*1293217
*1293166
*114338
*43618
1296034
*1294688
1283810
137656
137605
***1298467
1281175
*1298467
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
*1298467
82495
72086
52475
72086
52475
1290673
1293217
97719
1293217
82666
82474
82666
*28235
*28174
*44981
1292052
1278704
*44980
*43658
1292990
1290699
82666
82474
82666
114337
72086
1290699
52475
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
*1298834
*1311623
82481
1263542
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
1272242
38149
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
82487
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
52475
1263542
T112804
72143

Muayeneler

Sembollü Çıkartmaların Muayenesi GS-2032, GS-2632 ve GS-3232

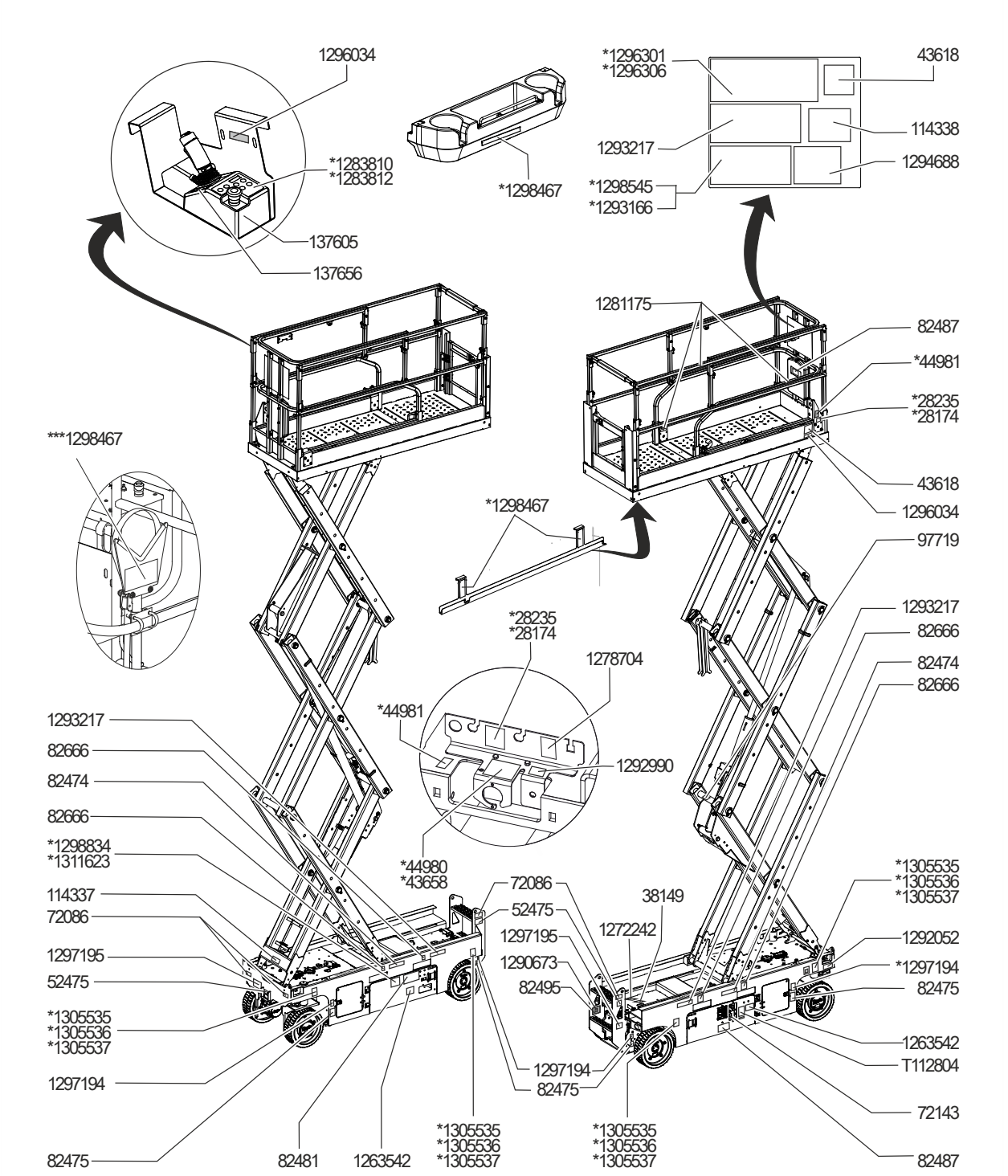
Makinanızın üzerindeki çıkartmalarda semboller mi yoksa yazılar mı bulunduğunu belirleyin. Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerinde olduğunu teyit etmek amacıyla gereken muayeneleri gerçekleştirin.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V*	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V*	2
38149	Etiket – Patent	1
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*	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	3
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82475	Etiket – Ezilme Tehlikesi, Denge Ayakları (sadece GS-3232)*	3
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	2
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82666	Etiket – Forklift Cebi	4
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
1263542	Etiket – Kompartıman Erişimi	2
1272242	Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri	1
1278704	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
1281175	Etiket – Çekme Halatı Bağlantı Noktası, Düşüş Kısıtlamalı	3
1283810	Etiket – Platform Kumanda Paneli	1
1283812	Etiket – O/R Dual Zone, GS	1
1283878	Etiket – Tech Pro Link	1
1290673	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Priz	1
1292052	Etiket – Acil Alçaltma GS-1330m	1
1292990	Etiket – Freni Serbest Bırak	1
1293166	Tehlike, Uyarı – Devrilme, Ezilme Tehlikesi	1
1293217	Etiket – Tehlike, Elektrik Çarpması	3
1294688	Etiket – Platform Aşırı Yükü LED Gösterge Işığı	1
1296034	Etiket – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-2032*	1
1297194	Etiket – Denge Ayağı Yükü, GS-3232*	4
1297195	Etiket – Taşıma Diyagramı	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (panel kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (boru kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (çalışma tablası)*	1
1298545	Tehlike – Devrilme, Düşme, Ezilme Tehlikesi, Denge Ayağı*	1
1298834	Tehlike – Devrilme Tehlikesi, Aküler	1
1305535	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-2032	4
1305536	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-2632	4
1305537	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-3232	4
1311623	Tehlike – Devrilme Tehlikesi, Aküler, Lityum	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

Gölgelendirme, çıkartmanın görünür kısımda olmadığı, yani, kapakların altında bulunduğu anlamına gelir.

Muayeneler


1296034
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1293217
1294688
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
1293217
82666
82474
82666
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
*44980
*43658
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
72086
52475
1297195
1290673
82495
1297194
82475
38149
1272242
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487
*1305535
*1305536
*1305537

Muayeneler

Sembollü Çıkartmaların Muayenesi GS-2046, GS-2646, GS-3246 ve GS-4046

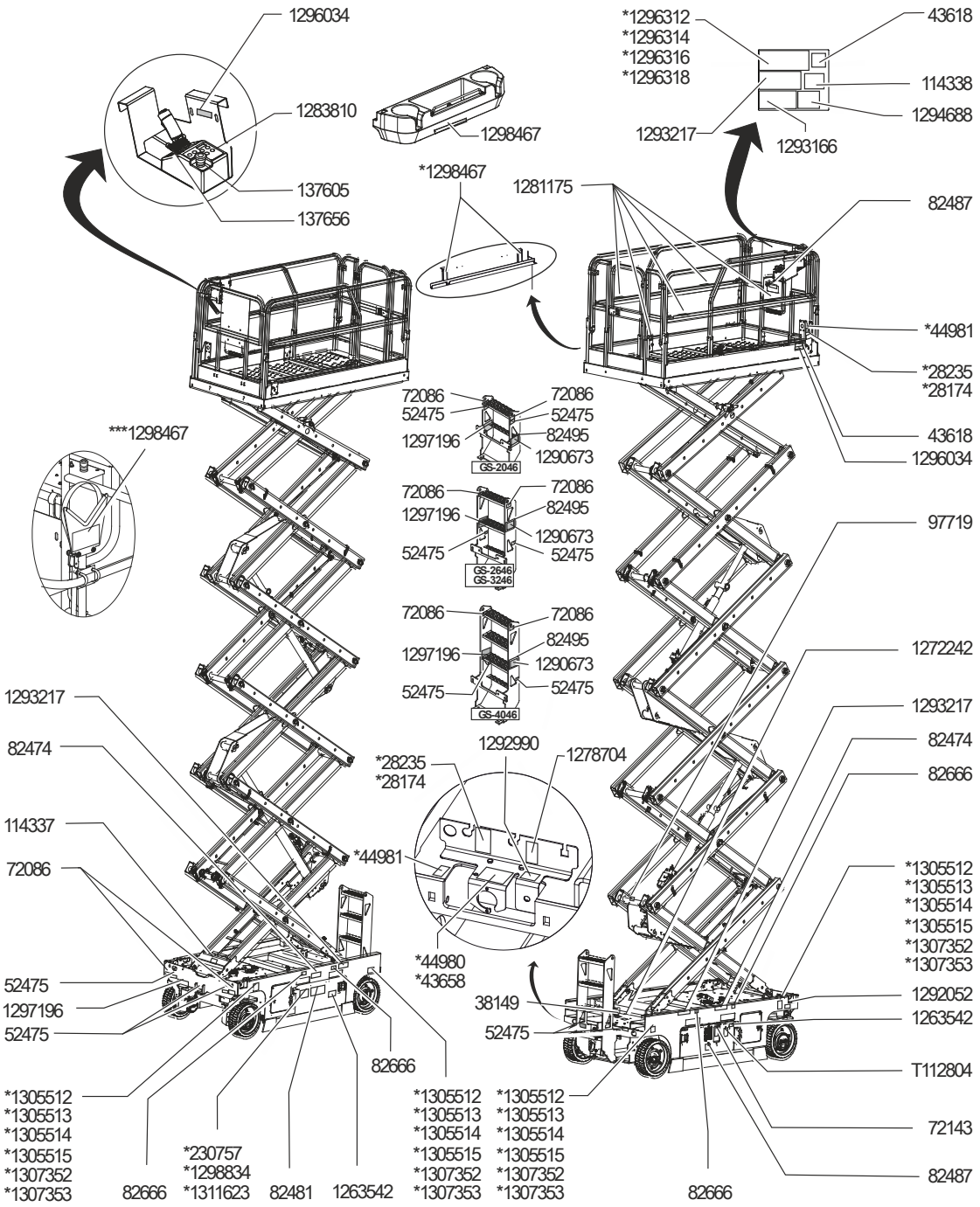
Makinanızın üzerindeki çıkartmalarda semboller mi yoksa yazılar mı bulunduğunu belirleyin. Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerinde olduğunu teyit etmek amacıyla gereken muayeneleri gerçekleştirin.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
28174	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V*	2
28235	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 115V*	2
38149	Etiket – Patent	1
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*	2
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	6
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	4
72143	Etiket – Acil Stop	1
82474	Etiket – Emniyet Takozu Kullan	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82495	Etiket – Fren Serbest Bırakma Emniyeti ve Çalıştırma Talimatları	1
82666	Etiket – Forklift Cebi	4
97719	Etiket – Emniyet Tertibatı	1
114337	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Limit Sivici	1
114338	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Eğim Alarmı	1
137605	Etiket – Acil Stop, Platform Kumandası	1
137656	Etiket – Sürüş/Yönlendirme Yönü, Platform Kumandası	1
230757	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler, GS-4046*	1
1263542	Etiket – Kompartıman Erişimi	2
1272242	Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri	1
1278704	Etiket – Akü Dolum Cihazı Göstergesi	1
1281175	Etiket – Çekme Halatı Bağlantı Noktası, Düşüş Kısıtlamalı	5
1283810	Etiket – Platform Kumanda Paneli	1
1290673	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Priz	1
1292052	Etiket – Acil Alçaltma GS-1330m	1
1292990	Etiket – Freni Serbest Bırak	1
1293166	Tehlike, Uyarı – Devrilme, Ezilme Tehlikesi	1
1293217	Etiket – Tehlike, Elektrik Çarpması	3
1294688	Etiket – Platform Aşırı Yükü LED Gösterge Işığı	1
1296034	Etiket – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-2046*	1
1296314	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-2646*	1
1296316	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-3246*	1
1296318	Tehlike – Maks. Kapasite, Yan Kuvvet, GS-4047*	1
1297196	Etiket – Taşıma ve Kaldırma, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (panel kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (boru kızağı)*	2
1298467	Etiket – Kılavuzu Okuyun, (çalışma tablası)*	1
1298834	Tehlike – Devrilme Tehlikesi, Aküler, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-2046*	4
1305513	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-2646*	4
1305514	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-3246*	4
1305515	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-4046*	4
1307352	Etiket – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-3246XH	4
1307353	Tehlike – Tekerlek Yükü, E-sürüş, GS-2646XH	4
1311623	Tehlike – Devrilme Tehlikesi, Aküler, Lityum	1
T112804	Etiket – Zemin Kumanda Paneli	1

* Bu çıkartmalar modele, opsiyona veya konfigürasyona özgüdür.

Gölgelendirme, çıkartmanın görünür kısımda olmadığı, yani, kapakların altında bulunduğu anlamına gelir.

Muayeneler


1296034
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
***1298467
72086
52475
1297196
82495
1290673
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4046
97719
1272242
1293217
82474
82666
1292990
1278704
*28235
*28174
*44981
114337
72086
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
*44980
*43658
38149
1292052
1263542
T112804
72143
82487
*230757
*1298834
*1311623
82481
82666

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 Hususlar

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

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

Makinayı eğitilmiş ve yetkili personelin kullanmasına izin verilmelidir. Bir makinayı aynı iş vardiyası içindeki farklı zamanlarda birden fazla operatörün kullanması öngörülüyorsa, bu operatörlerin hepsinin kalifiye operatörler olmaları şarttır ve hepsinin de kullanım kılavuzunda yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlarına uymaları öngörülmektedir. Buna göre, her yeni operatörün makinayı kullanmaya başlamadan önce çalıştırma öncesi muayenesini, fonksiyon testlerini ve çalışma alanı denetimini gerçekleştirmesi gerekir.

Kullanım Talimatları

Acil Stop

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

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

Yardımcı İndirme

1 Platformu alçaltmak için yardımcı 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.

Platformun Konumlandırılması

1 Kumanda panelinde, iç ve dış çalışma alanları arasında geçiş yapmak için Enter tuşuna basın.

2 Lift fonksiyonu etkinleştirmeye basın ve basılı tutun.

3 Platform yukarı veya aşağı butonuna basın.

Platformdan Çalıştırma

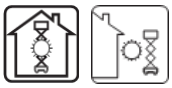
1 Makinayı çalıştırmadan önce akü takımının bağlı olduğundan emin olun.

2 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

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

Platformun Konumlandırılması

1 İç Mekanda veya Dış Mekanda kullanım butonuna basın.



Not: Hiçbir çalışma alanı seçilmezse, Dış Mekan çalışma alanı otomatik olarak seçilir.

2 Lift fonksiyonu butonuna basın. LED ekranda, lift fonksiyonu sembolünün altında bir daire şekli görünecektir.



Lift fonksiyonu 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.

3 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

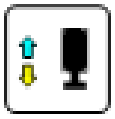
5 Kumanda kolunu, kumanda paneli üzerinde gösterilen işaretlerin yönünde hareket ettirin.

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 artık dengededir. Lift hatası gösterge lambası kırmızıya döndüğünde, yukarı/aşağı ve sürüş fonksiyonları devre dışı kalır. Lift hatası gösterge lambası aşağıdaki durumlarda kırmızıya döner:

- Platform, maksimum iç veya dış mekanda sürülebilir yüksekliğe yükseltilmiş ve denge ayakları açılmamış ise.
- Tüm denge ayakları zeminle temas etmiyor ise.
- 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.

Kullanım Talimatları

Yönlendirmek için

1 Sürüş fonksiyon butonuna basın. LED 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.



Sürüş

1 Sürüş fonksiyon butonuna basın. LED 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.

Kullanım Talimatları

Sürüş hızını seçmek için

Sürüş kumandaları, iki farklı sürüş hızı modunda çalıştırılabilir. Sürüş hızı butonunun ışığı yandığında, yavaş sürüş hızı modu etkindir. Butonun 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 artırılmış sürüş hızını gösterir.

⚠ 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, GS-2646, GS-2646 XH	%30	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	%25	14°

Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda:



GS-1530, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	%30	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	%25	14°

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

Meyil derecesini belirlemek için:

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

Şunlar gereklidir:

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

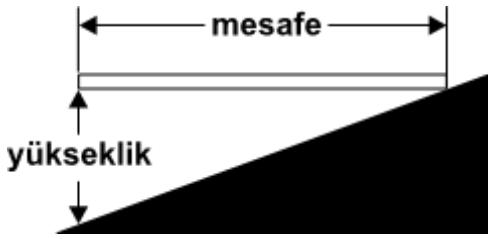
Kalası meylin üzerine yerleştirin.

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 = 144 inç (3,6 m)

Mesafe = 144 inç (3,6 m)

Yükseklik = 12 inç (0,3 m)

12 inç ÷ 144 inç = 0,083 x 100 = %8,3 derece
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = %8,3 derece

Eğim, maksimum eğim veya yan eğim oranını aşarsa, makine bir vinç yardımıyla meyilden aşağı veya yukarı yönde çekilmeli veya taşınmalıdır. Taşıma ve Kaldırma bölümüne bakın.

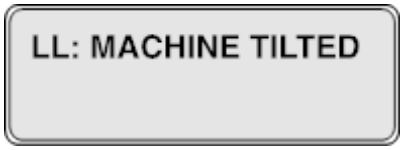
Kullanım Talimatları

Çalıştırma ile ilgili gösterge kodları

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



LED Değeri



LCD Değeri

Çalıştırma ile İlgili Gösterge Kodları

Kod	Durum
LL	Dengede Değil
OL	Platform Aşırı Yüklü
CH	Şasi Modu Çalıştırma
PHS	Derin Çukur Muhafazası Sıkışması
ND	Sürüş Yok (opsiyon)
HEAt	Akü Isınması
LD	Lift Devre Dışı (sadece GS-3232)
OHL	Dış Mekan Yükseklik Limiti

Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen ilgili Genie Servis Kılavuzuna bakın. Zemin kumandaları LCD göstergesinde 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 Platformdan ağırlık kaldırın.

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



LED Değeri



LCD Değeri

Platform kaldırılırken veya indirilirken, maksimum yüksekliğe yakın bir konumda 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 yardımcı alçaltma sistemi kullanılmış demektir. Mesajın nasıl sıfırlanacağıyla ilgili bilgiler için lütfen ilgili Genie Servis Kılavuzuna bakın.

Kullanım Talimatları

Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları

Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları	
Şasi Açısı (yandan yana)	1,5°
Şasi Açısı (önden arkaya)	3°

Platformu yükseltirken eğim alarmı çalarsa, platformu alçaltın ve makinayı sağlam, düz bir zemine götürün. Platform yükseltilmiş haldeyken eğim alarmı çalarsa, platformu alçaltırken son derece dikkatli olun.



Platform kumandalarındaki LED göstergede LL, zemin kumandalarındaki LCD göstergede LL: Machine Tilted (Makina Eğik) değeri göründüğünde ve eğim alarmı eğim alarmı dakikada 180 bip sesi çıkaracak şekilde çaldığında, aşağıdaki fonksiyonlar etkilenir: sürüş, yönlendirme ve yükseltme fonksiyonları devre dışı bırakılır.



Lift fonksiyonlarını geri getirmek için makinayı düz zemine geri getirin.

Kumanda Cihazıyla Zeminden Çalıştırma

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

Kumanda cihazını kullanırken makinanın yol alacağı yöne dikkat edin.

Akü Seviye Göstergesi

Akü seviyesini belirlemek için LED göstergedeki diyagnostik değeri kullanın.

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



Ful Şarj



Yarım Şarj



Düşük Şarj



LO Yanıp Sönüyor

Kullanım Talimatları

Akü Isınması

Lityum akünün sıcaklığı -4°F/-20°C olan çalışma sınırının altına düştüğünde, akünün ısınması için zamana ihtiyacı olacaktır, buna Akü Isınması denir.

- ❑ Akü ısınması döngüsü, makinanın AÇIK (ON) (Acil Stop butonu açık (ON) pozisyonunda) olmasını gerektirir.
- ❑ Platform kumandaları LED göstergesinde 8 saniye boyunca HEAt mesajı gösterilir.
- ❑ 8 saniye sonra, LED gösterge, ısınma döngüsünün tamamlanması için kalan süreyi gösterecektir. Görüntülenen değer dakika.saniye cinsinden olacaktır.
- ❑ Gösterge, ısınma döngüsü süresince HEAt ve kalan süre mesajları arasında geçiş yapacaktır.
- ❑ Isınma döngüsü tamamlandığında sesli bir alarm çalar ve makina otomatik olarak System Ready (Sistem Hazır) durumuna geçer.

Emniyet Kolunun Kullanılması

1 Platformu zeminden yaklaşık 8 fit/2,4 m ila 13 fit/4,0 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

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

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.

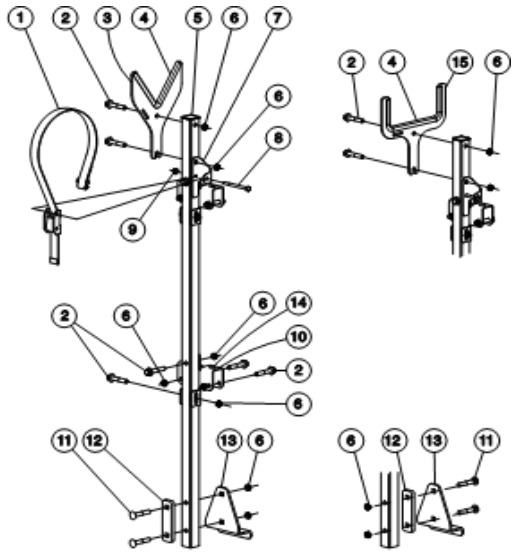
Korkuluk Demirlerinin Yerine Takılması

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

Kullanım Talimatları

Lift Tools Boru Kızağı Talimatları

Lift Tools Boru Kızağı tertibatı, platformun her iki ucuna yerleştirilen ve U cıvatalarla korkuluk demirlerine monte edilen 2 boru kızağını içerir.



GS-1530 GS-1930
GS-1932 GS-1932 XH
GS-2032 GS-2632 GS-3232

GS-2046
GS-2646 GS-2646 XH
GS-3246 GS-3246 XH
GS-4046

1 kayış
2 cıvata, 3/8-16 x 2"
3 kızak
4 kenar düzeltmesi
5 kapak
6 somun, 3/8-16
7 kayış desteği
8 cıvata, 1/4-20 x 3,25"
9 somun, 1/4-20
10 pim braketi
11 taşıma cıvatası, 3/8-16 x 2,25"
12 ara levha
13 ayak montajı
14 kauçuk tampon
15 büyük boru kızağı

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

- ☑ Lift Tools Boru Kızağının platformun içine monte edilmesi şarttır.
- ☑ Lift Tools Boru Kızakları; Lift Tools Çalışma Tepsisi ve Lift Guard Temas Alarmı dışında başka bir opsiyonla kullanılamaz.
- ☑ Lift Tools Boru Kızaklarının platform kumandalarını veya platform girişini engellememesi şarttır.
- ☑ Lift Tools Boru Kızağı tertibatı yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.
- ☑ Lift Tools Boru Kızakları opsiyonu kullanımdayken platform bir kişiyle sınırlıdır.
- ☑ Lift Tools Boru Kızakları tüpünün alt ayak montajı, platform taban levhası üzerinde durmalıdır.
- ☑ Lift Tools Boru Kızaklarının platforma sabitlendiğinden emin olun.

Lift Tools Boru Kızağının Montajı

1 Kauçuk tampon demir korkuluklara oturana kadar korkuluk montaj braketlerini kaydırın.

2 Ayak montaj braketindeki cıvataları sıkın.

3 Demir korkuluk montaj braketlerindeki cıvataları sıkın.

Kullanım Talimatları

Lift Tools Boru Kızağının Çalışması

1 Yükü, her iki Lift Tools Boru Kızağına oturacak şekilde yerleştirin. Yükün uzunluğu platformun uzunluğuna paralel olmalı ve Lift Tools Boru Kızakları arasında ortalanmalıdır.

2 Yükü her bir Lift Tools Boru Kızağına sabitleyin. Naylon kayışı yükün üzerinden geçirin. Tokaya bastırın ve kayışı içinden kaydırın. Kayışı gerin.

3 Lift Tools Boru Kızaklarının ve yükün sabitlendiğinden emin olmak için yükü hafifçe itip çekin.

4 Makina hareket ederken yükün sabitlenmiş kalmasını sağlayın.

Lift Tools Boru Kızağı Tertibatının Ağırlığı 25 lbs/11,4 kg.

Lift Tools Boru Kızağının Maksimum Kapasitesi	
GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 lbs 97,5 kg
GS-2632, GS-3232	100 lbs 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 lbs 202,0 kg
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 lbs 45,4 kg

⚠ Devrilme tehlikesi. Lift Tools Boru Kızağı tertibatı ve Lift Tools Boru Kızağındaki yükün ağırlığı, makinanın platform anma kapasitesini düşürür ve bu ağırlığın, toplam platform yükünde hesaba katılması gerekir.

⚠ Devrilme tehlikesi. Lift Tools Boru Kızağı tertibatının ve Lift Tools Boru Kızağındaki yükün ağırlığı, platformdaki azami kişi sayısını kısıtlayabilir.

Büyük boru kızağının kapasitesi: 6” Maksimum çap. Ağırlık kapasitesi için yük tablosuna bakın.

Boruların kaldırılması ile ilgili yeterli şekilde bilgilendirilmediğiniz ve tüm tehlikelerin bilincinde olmadığınız takdirde kullanmayın.

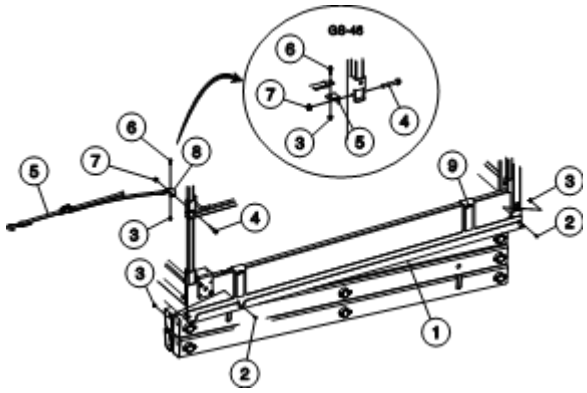
Sabitlenmiş veya yanlardan taşan bir yükü yükseltmek veya alçaltmak suretiyle makinayı yatay bir kuvvete veya yan yüke maruz bırakmayın.

Üniteyi Lift Tools Boru Kızakları monte edilmiş haldeyken taşımayın. Üniteyi taşımadan önce tüm tertibatı çıkarın.

Kullanım Talimatları

Panel Taşıyıcı Talimatları

Lift Tools Panel Taşıyıcı tertibatı, bir taşıyıcı tertibat ve bir kayış tertibatından oluşur.



1 taşıyıcı

2 taşıma cıvatası, 1/4-20 x 0,75"

3 somun, 1/4-20

4 cıvata, 3/8-16 x 2,25"

5 kayış

6 cıvata, 1/4-20 x 0,75"

7 somun, 3/8-16

8 ankraj, kayış

9 çıkartma, uyarı

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcı, platformun sol tarafına monte edilmelidir.

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcı; Lift Tools Çalışma Tepsisi ve dışında başka bir opsiyonla kullanılamaz.

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcının platform kumandalarını veya platform girişini engellememesi şarttır.

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcı tertibatı yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcı opsiyonu kullanımdayken platform bir kişiyle sınırlıdır.

☑ Lift Tools Panel Taşıyıcının platforma sabitlendiğinden emin olun.

☑ Bir panel taşıyıcı takmadan önce platformun dengeli olduğundan emin olun

Panel Taşıyıcının Montajı

1 Taşıyıcıyı (1) platformun sol taraftaki alt flanşına asın.

2 Taşıyıcıyı 2, 1/4" taşıma cıvataları (2) ve kilitli somunlarla (3) sabitleyin.

3 Montaj tırnağını (8) ön ray direğine takın. Bir 3/8" cıvata (4) ve somun (7) temin edilmiştir.

4 Kayışı (5) montaj tırnağına takın.

Kullanım Talimatları

Panel Taşıyıcı Kayışının Montajı

1 Kelepçeyi açın ve 1/4" x 0,75" cıvata (6) ile montaj tırnağına takın.

2 Kayış tertibatı uç plakasını cıvatanın üzerine monte edin.

3 Cıvatayı kelepçenin diğer ucundan sokun.

Panel Taşıyıcının Kullanımı

1 Yükü, Lift Tools Panel Taşıyıcısının ortasında duracak şekilde yerleştirin.

2 Kayışı yükün önünden geçirerek ve S-kancasını platformun arkasına yakın üst rayın etrafına sabitleyerek yükü platforma sabitleyin.

3 Panel taşıyıcının ve yükün sabitlendiğinden emin olmak için yükü hafifçe itip çekin.

4 Makina hareket ederken yükün sabitlenmiş kalmasını sağlayın.

Lift Tools Panel Taşıyıcı tertibatı 22 lbs/10 kg ağırlığındadır.

Maximum Lift Tools Panel Taşıyıcı Kapasitesi Yük Tablosu

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 lbs 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	200 lbs 90,7 kg

⚠ Devrilme tehlikesi. Lift Tools Panel Taşıyıcı tertibatı ve Lift Tools Panel Taşıyıcıdaki yükün ağırlığı, makinanın platform anma kapasitesini düşürür ve bu ağırlığın, toplam platform yükünde hesaba katılması gerekir.

⚠ Devrilme tehlikesi. Lift Tools Panel Taşıyıcı tertibatının ve Lift Tools Panel Taşıyıcıdaki yükün ağırlığı, platformdaki azami kişi sayısını kısıtlayabilir.

⚠ İzin verilen maksimum panel alanı: 4 fit yükseklik x 8 fit uzunluk. Ağırlık kapasitesi için yük tablosuna bakın.

Panellerin kaldırılması ile ilgili yeterli şekilde bilgilendirilmediğiniz ve tüm tehlikelerin bilincinde olmadığınız takdirde panelleri kullanmayın.

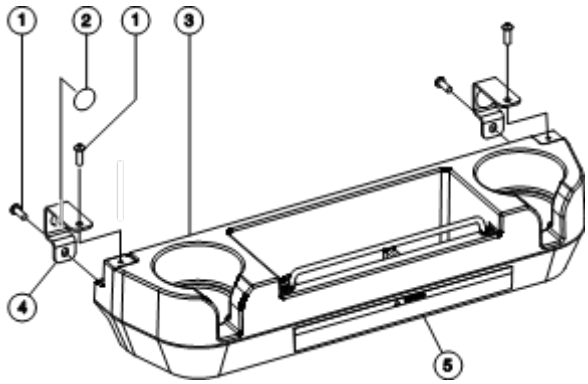
Sabitlenmiş veya yanlardan taşan bir yükü yükseltmek veya alçaltmak suretiyle makinayı yatay bir kuvvete veya yan yüke maruz bırakmayın.

Üniteyi Lift Tools Panel Taşıyıcı monte edilmiş haldeyken taşımayın. Üniteyi taşımadan önce tüm tertibatı çıkarın.

Kullanım Talimatları

Lift Tools Çalışma Tablası Açıklamaları

Lift Tools Çalışma Tablası tertibatı, bir tabla ve donanıma sahip iki montaj braketinden oluşur.



1 cıvata, 1/4-20 x 0,75"

2 kauçuk tampon

3 lift tool çalışma tablası

4 alet tablası braketi

5 çıkartma, uyarı

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun: Lift Tools Çalışma Tablasının Montajı

☑ Lift Tools Çalışma Tablası, platformun iç kısmına monte edilmelidir.

☑ Her makinada yalnızca bir Lift Tools Çalışma Tablası kullanılabilir.

☑ GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: Lift Tools Çalışma Tablasını, PCON'un karşı tarafındaki Uzatma Gövdesi demirine monte edin.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046: Lift Tools Çalışma Tablasını, PCON'nin karşı tarafındaki uzatma gövdesi demirine veya uzatma gövdesi makinanın iki tarafından birine uzatılmış haldeyken uzatma gövdesinin arkasındaki ana gövde demirine monte edin.

☑ Lift Tools Çalışma Tablası üst veya alt demir üzerinde olabilir.

☑ Lift Tools Çalışma Tablasının platforma sabitlendiğinden emin olun.

☑ Lift Tools Çalışma Tablası lanyardı sadece aletler içindir. Kişisel güvenlik lanyardı takmayın.

Lift Tools Çalışma Tablasının Montajı

1 Dört adet 1/4-20 x 0,75 cıvatayı (1) sıkın.

Lift Tools Çalışma Tablasının Kullanılması

1 Yükü, Lift Tools Çalışma Tablasının içinde duracak şekilde yerleştirin.

Lift Tool Çalışma Tablası tertibatı 4 lbs/1,8 kg ağırlığındadır.

Lift Tools Çalışma Tablasının maksimum kapasitesi 50 lbs/23 kg'dır.

⚠ Devrilme tehlikesi. Lift Tools Çalışma Tablası tertibatı ve Lift Tools Çalışma Tablasındaki yükün ağırlığı, makinanın platform anma kapasitesini düşürür ve bu ağırlığın, toplam platform yükünde hesaba katılması gerekir.

Kullanım Talimatları

Platform Yükseklik Kısıtlaması Talimatları

Platform Yükseklik Kısıtlaması, platformun belirli bir yükseklikle sınırlandırılmasına olanak tanır.

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun: Platform Yükseklik Kısıtlaması

☑ Platform Yükseklik Kısıtlaması ile birlikte verilen tüm uyarı ve talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın.

Platform Yükseklik Kısıtlamasının Uygulanması

Yüksekliği sınırlamak için:

Not: Kullanıcı Maks. Yükseklik opsiyonu açık olmalıdır. Servis ve Onarım kılavuzuna bakın.

1 Platform kumandası ile platformu istenen maksimum yüksekliğe yükseltin.

2 Platform kumandasındaki lift fonksiyonu seçme butonunu 5 saniye süreyle basılı tutun.

3 Maksimum platform yükseklik kısıtlaması aşağıdakiler gerçekleştiğinde etkinleştirilir:

   a Platform kumanda LED'inde "LoHt" ibaresi gösterilir ve

   b Alarm 7 kez bip sesi çıkarır.

4 Kullanmadan önce fonksiyon testlerini yapın.

Yükseklik kısıtlamasını kaldırmak için:

1 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

2 Zemin kumandalarındaki Acil Stop butonunu açık konumuna çekin.

3 Platform kumandalarındaki Acil Stop butonunu açık (ON) konumuna çekin.

4 Herhangi bir yükseklikte, lift fonksiyonu seçme butonunu 5 saniye süreyle basılı tutun.

5 Maksimum platform yükseklik kısıtlaması aşağıdakiler gerçekleştiğinde devreden çıkmış olur:

   a Platform kumanda LED'inde "FLHt" ibaresi gösterilir ve

   b Alarm 7 kez bip sesi çıkarır.

Platform yükseklik kısıtlamasının test edilmesi:

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

⊙ Sonuç: Platform önceden belirlenen yüksekliğe yükselmelidir. Maksimum yükseklik sınırına ulaşıldığında, platform hareketi duracaktır. Operatör, maksimum platform yükseklik sınırına ulaştıktan sonra joystick'i kaldırma yönünde 2 saniyeden fazla tutmaya devam ederse, platform alarmı bir saniye boyunca bip sesi çıkarır ve platform kontrol LED'inde LoHt ibaresi görüntülenir.

Not: Kullanıcı Maks. Yükseklik opsiyonu açık olmalı ve bir yükseklik önceden ayarlanmış olmalıdır.

Kullanım Talimatları



Akü ve Şarj Aleti Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Harici bir şarj aleti veya booster akü takviyesi kullanmayın.

☑ Aküyü yeterince havalandırılan bir alanda şarj edin.

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

☑ Sadece Genie onaylı akü ve şarj aleti kullanın.

Akünün Şarj Edilmesi

1 Aküleri şarj etmeden önce akülerin bağlı olduklarından emin olun.

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

Bakım gerektirmeyen ve Lityum aküler

1 Akü şarj aletini topraklı 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.

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.

Makinanın Depoda Muhafaza Edilmesi

Depoda uzun süre muhafaza edilmesi için makinanın uygun şekilde hazırlanması ve toplanmış pozisyona alınması, makinanın tekrar hizmete alınmasını kolaylaştıracaktır.

1 Makinanın toplanmış pozisyona alınmasıyla ilgili temel açıklamalar için Her Kullanımdan Sonra kısmına bakın.

2 Makinayı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Makinanın temiz ve kuru olduğundan emin olun.

3 Tam bir Çalıştırma Öncesi Muayene gerçekleştirin.

Motorlu Modeller: yakıt deposunu doldurun.

4 İlgili Servis Kılavuzundaki Programlı Bakım kısmına bakın ve yağlama prosedürlerinin her birini tamamlayın.

5 Aküyü çıkarın ve muhafaza edin.

6 Motorlu Modeller: Uzun süreli depolamayla ilgili diğer prosedürler için OEM motor kılavuzuna bakın. Yapılması gereken zamanlarda motoru start edin ve 10 dakika çalıştırın.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları



Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

- ☑ Genie bu emniyet altına alma bilgilerini bir tavsiye olarak sunmaktadır. Makinaların emniyetinin uygun biçimde temin edilmesinin ve doğru treylerin seçilmiş olmasının yegane sorumlusu sürücülerdir.
- ☑ 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 işlemleri, yalnızca uzman yükseltilebilen seyyar iş platformu operatörleri tarafından gerçekleştirilmelidir.
- ☑ 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 serbest bırakmadan önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.
- ☑ Geçmeli pimler çıkarıldığında korkulukların düşmesine izin vermeyin. Korkuluklar alçaltıldığında korkulukları sağlam bir şekilde tutun.
- ☑ Makinanın rampa yukarı, rampa aşağı ve yan meyil derecelerini aşan meyilli yerlerde makinayı sürmeyin. Kullanım Talimatları bölümündeki Meyilde Sürüş kısmına bakın.
- ☑ Taşıma aracı kasasının eğikliği azami meyil derecesini aşarsa, fren serbest bırakma işleminde açıklandığı gibi makina bir vinç yardımıyla yüklenmeli ve indirilmelidir.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Freni Serbest Bırakma İşlemi, Hidrolik Tahrik Opsiyonu

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.

Freni Serbest Bırakma İşlemi, E-Sürüş Opsiyonu

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere veya paletlere takoz koyun.



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

3 Hem zemin hem de platform kumandalarında bulunan kırmızı Acil Stop butonunu dışarı çekin ve anahtar siviçini zemin moduna getirin.

4 Ünitenin arkasındaki fren serbest bırakma toggle siviçini bulun.

5 Koruyucu kapağı toggle siviçten çıkarın.



6 Frenleri serbest bırakmak için toggle siviçi şekilde gösterildiği gibi hareket ettirin. Frenler serbest bırakıldığında alarm devreye girecektir.

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-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH ve GS-4046 modellerinin çekilmesi tavsiye edilmez. Makinanın çekilmesi şartsa, 2 mph / 3,2 km/sa hız aşılmamalıdır.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Taşıma için Kamyona veya Römorka Sabitleme

Makina taşınırken uzatma gövdesi kilidini daima kullanın.

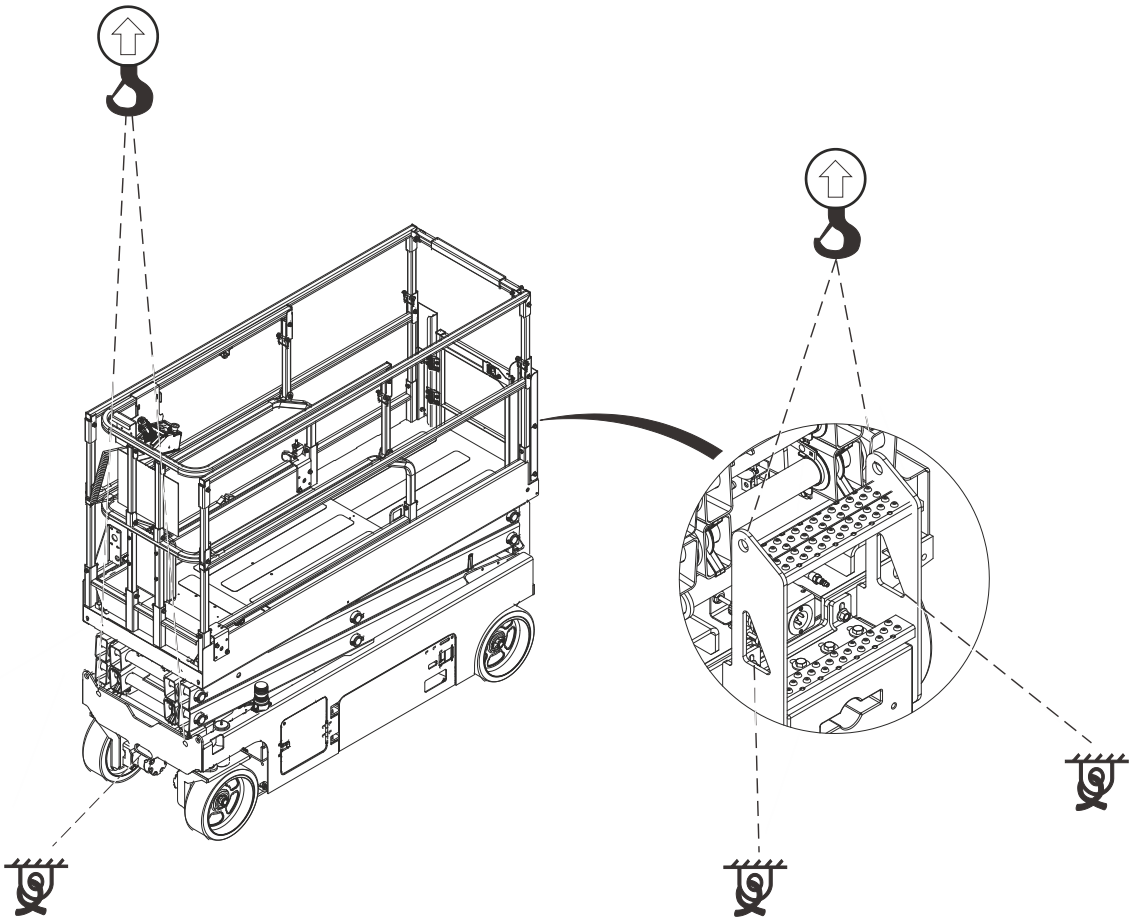
Taşıma işleminden önce kontak anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin ve anahtarı çıkartın.

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.



Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

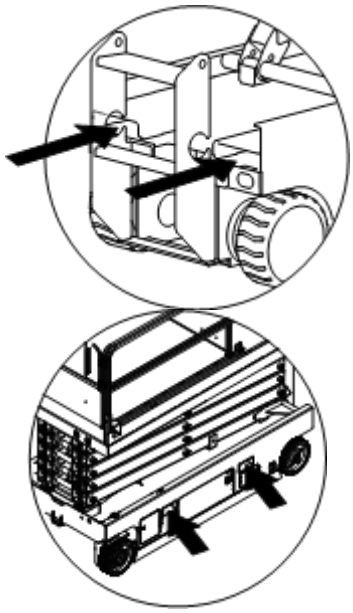
- ☑ Yalnızca ağır yüklerin kaldırılması konusunda kalifiye vinç kullanıcıları (rigger) makinayı hazırlamalı ve kaldırmalıdır.
- ☑ Sadece kalifiye forklift operatörleri makinayı bir forkliftle kaldırmalıdır.
- ☑ Vinç kapasitesinin, yükleme yüzeylerinin ve kayışların veya halatların makina ağırlığını taşıyacak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

Makinanın 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 işlemleri sırasında alçaltılmış olarak kalmalıdır.

Makinanın arkasında (merdivenin her iki tarafında) veya makinanın iki yanında bulunan forklift ceplerini kullanın.



Forklift çatallarını, forklift ceplerinin tam karşısına gelecek şekilde konumlandırın.

Çatalların tamamı içeri girecek şekilde ileriye doğru sürün.

Makinayı 16 inç/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 alttan kaldırmak komponent hasarına sebep olabilir.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Kaldırma Talimatları, GS-30

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. Makinanın ön kısmında 2,5 cm'lik iki adet delik ve kaldırmada kullanılan merdivende iki adet delik bulunmaktadır.

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

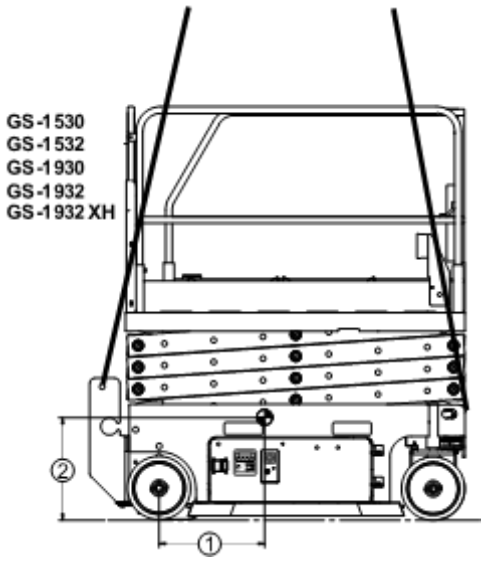
Ağırlık Merkezi Tablosu (Gerçek boyutlar makina konfigürasyonu, seçenekler ve üretim toleransları nedeniyle değişebilir)

Kaldırma Talimatları

Model	X Ekseni	Y Ekseni
GS-1530	26,3 inç 66,8 cm	21 inç 53,3 cm
GS-1532	26,2 inç 66,5 cm	21,0 inç 53,3 cm
GS-1930	23,8 inç 60,4 cm	20,6 inç 52,3 cm
GS-1932	26,2 inç 66,4 cm	21,8 inç 55,4 cm
GS-1932XH	22,0 inç 55,9 cm	19,1 inç 48,5 cm

Merdiven Kaldırma Noktaları (2 adet)

Şasi Kaldırma Noktaları (2 adet)



1	X Ekseni
2	Y Ekseni

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

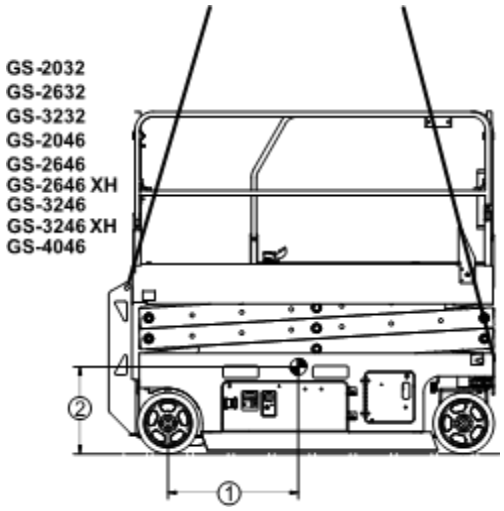
Kaldırma Talimatları, GS-32, GS-46

Model	X Ekseni	Y Ekseni
GS-2032	34,5 inç 87,6 cm	23,7 inç 60,2 cm
GS-2632	31,5 inç 80,0 cm	24,8 inç 63,0 cm
GS-3232	30,4 inç 77,2 cm	26,2 inç 66,5 cm
GS-2046	37,2 inç 94,5 cm	24,5 inç 62,2 cm
GS-2646	37,7 inç 95,7 cm	26,5 inç 67,3 cm
GS-2646XH	35,7 inç 90,7 cm	23,9 inç 60,7 cm
GS-3246	38,2 inç 97,0 cm	27,9 inç 70,9 cm
GS-3246XH	34,9 inç 88,6 cm	25,4 inç 64,5 cm
GS-4046	31,5 inç 80,0 cm	28,4 inç 72,1 cm

Kaldırma Talimatları

Merdiven Kaldırma Noktaları (2 adet)

Şasi Kaldırma Noktaları (2 adet)



1	X Ekseni
2	Y Ekseni

Bakım



Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Operatör sadece, bu kılavuzda belirtilen rutin bakım işlemlerini gerçekleştirecektir.

☑ Programlı bakım muayeneleri, üretici talimatlarına uygun biçimde yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından yapılacaktır.

☑ 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

Not: Soğuk havada çalıştırma ve alternatif hidrolik sıvıları hakkında bilgi için lütfen Genie Makas Bakım Kılavuzuna bakın.

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.

⚠ 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.

Makinanın kullanım ömrünün sonunda hizmet dışı bırakılarak bertaraf edilmesine dair her türlü yerel ve resmi mevzuata uyun. İlave bilgiler için ilgili Genie servis kılavuzuna bakın.

Spesifikasyonlar

Model		GS-1530
Yükseklik, dış mekanda çalışma	18 fit 8 inç	5,86 m
Yükseklik, platform dış mekanda	12 fit 8 inç	3,86 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	21 fit 1 inç	6,61 m
Yükseklik, platform iç mekanda	15 fit 1 inç	4,61 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	6 fit 11 inç	2,12 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 9 inç	1,76 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 4 inç	1,01 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	30,2 inç	0,77 m
Boy, toplanmış halde	6 fit 0 inç	1,83 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	8 fit 11 inç	2,72 m
Platform uzatması boyu	35,7 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	5 fit 5 inç x 29,9 inç	1,66 m x 0,76 m
Azami yük kapasitesi	600 lbs	272 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	4 fit 4 inç	1,32 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	5 fit 1 inç	1,55 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	3,2 inç	8 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	2739 lbs	1242 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2700 psi	186 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3700 psi	255 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 inç	31 x 11 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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 (16,7°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1530		
Azami lastik yükü	1370 lbs	621 kg
Lastik temas basıncı	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	269 psf	1313 kg/m^2 12,88 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.		

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

Spesifikasyonlar

Model		GS-1532
Yükseklik, dış mekanda çalışma	18 fit 8 inç	5,86 m
Yükseklik, platform dış mekanda	12 fit 8 inç	3,86 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	21 fit 1 inç	6,61 m
Yükseklik, platform iç mekanda	15 fit 1 inç	4,61 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	6 fit 11 inç	2,12 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 9 inç	1,76 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 4 inç	1,01 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	32,2 inç	81,8 cm
Boy, toplanmış halde	6 fit 0 inç	1,83 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	8 fit 11 inç	2,72 m
Platform uzatması boyu	35,7 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	5 fit 5 inç x 29,9 inç	1,66 m x 0,76 m
Azami yük kapasitesi	600 lbs	272 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	4 fit 4 inç	1,32 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	5 fit 1 inç	1,55 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	3,2 inç	8 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	2761 lbs	1252 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2700 psi	186 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3700 psi	255 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 inç	31 x 11 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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 (16,7°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1532		
Azami lastik yükü	1370 lbs	621 kg
Lastik temas basıncı	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	254 psf	1240 kg/m^2 12,16 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma	20 fit 8 inç	6,30 m
Yükseklik, platform dış mekanda	14 fit 8 inç	4,47 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	25 fit 3 inç	7,85 m
Yükseklik, platform iç mekanda	19 fit 3 inç	5,85 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 1 inç	2,16 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 11 inç	1,80 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 5 inç	1,04 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	30,2 inç	0,77 m
Boy, toplanmış halde	6 fit 0 inç	1,83 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	8 fit 11 inç	2,72 m
Platform uzatması boyu	35,7 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	5 fit 5 inç x 29,9 inç	1,66 m x 0,76 m
Azami yük kapasitesi	500 lbs	227 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	4 fit 4 inç	1,32 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	5 fit 1 inç	1,55 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	3,2 inç	8 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	3209 lbs	1456 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	3500 psi	241 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3700 psi	255 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 inç	31 x 11 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		“Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları” bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1930		
Azami lastik yükü	1483 lbs	672 kg
Lastik temas basıncı	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1136 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	287 psf	1400 kg/m^2 13,73 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.		

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

Spesifikasyonlar

Model		GS-1932
Yükseklik, dış mekanda çalışma, dual zone	20 fit 8 inç	6,30 m
Yükseklik, platform dış mekanda, dual zone	14 fit 8 inç	4,47 m
Yükseklik, dış mekanda çalışma, XH	25 fit 3 inç	7,85 m
Yükseklik, platform dış mekanda, XH	19 fit 3 inç	5,85 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma, dual zone/XH	25 fit 3 inç	7,85 m
Yükseklik, platform iç mekanda, dual zone/XH	19 fit 3 inç	5,85 m
Yükseklik, platform dış mekanda	14 fit 8 inç	4,47 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	25 fit 3 inç	7,85 m
Yükseklik, platform iç mekanda	19 fit 3 inç	5,85 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 1 inç	2,16 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 11 inç	1,8 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 5 inç	1,04 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	32,2 inç	0,82 m
Boy, toplanmış halde	6 fit 0 inç	1,83 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	8 fit 11 inç	2,72 m
Platform uzatması boyu	35,7 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	5 fit 5 inç x 29,9 inç	1,66 m x 0,76 m
Azami yük kapasitesi	500 lbs	227 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	4 fit 4 inç	1,32 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	5 fit 1 inç	1,55 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	3,2 inç	8 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık, dual zone	2929 lbs	1329 kg
Ağırlık, XH	3429 lbs	1555 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		

Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	3500 psi	241 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3700 psi	255 bar
Lastik ebatları	12 x 4,5 inç	31 x 11 cm
Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-1932		
Azami lastik yükü, dual zone	1473 lbs	668 kg
Azami lastik yükü, XH	1712 lbs	776 kg
Lastik temas basıncı, dual zone	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1128 kPa
Lastik temas basıncı, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1311 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, dual zone	258 psf	1262 kg/m^2 12,38 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, XH	294 psf	1435 kg/m^2 14,07 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma	22 fit	6,88 m
Yükseklik, platform dış mekanda	16 fit	4,88 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	26 fit 1 inç	8,13 m
Yükseklik, platform iç mekanda	20 fit 1 inç	6,13 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 2 inç	2,17 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 11 inç	1,80 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 6 inç	1,07 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	32,2 inç	0,82 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,33 m
Platform uzatması boyu	35,8 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 32,9 inç	2,27 m x 0,84 m
Azami yük kapasitesi	800 lbs	363 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 0 inç	2,1 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	4038 lbs	1832 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2400 psi	165 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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 (16,7°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi	"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın	
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2032		
Azami lastik yükü	1653 lbs	750 kg
Lastik temas basıncı	108,5 psi 15622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	256 psf	1250 kg/m^2 12,26 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma	25 fit	7,79 m
Yükseklik, platform dış mekanda	19 fit	5,79 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	32 fit 1 inç	9,96 m
Yükseklik, platform iç mekanda	26 fit 1 inç	7,96 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 7 inç	2,32 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	6 fit 4 inç	1,94 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 11 inç	1,20 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	32,2 inç	0,82 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,33 m
Platform uzatması boyu	35,8 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 32,9 inç	2,27 m x 0,84 m
Azami yük kapasitesi	500 lbs	227 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 0 inç	2,1 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	4729 lbs	2145 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2100 psi	145 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi	"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın	
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2632		
Azami lastik yükü	1765 lbs	801 kg
Lastik temas basıncı	115,8 psi 16680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	274 psf	1340 kg/m^2 13,14 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
Yükseklik, dış mekanda denge ayakları üzerinde çalışma	24 fit	7,49 m
Yükseklik, platform dış mekanda, denge ayakları üzerinde	18 fit	5,49 m
Yükseklik, dış mekanda sürülebilir çalışma	21 fit 9 inç	6,80 m
Yükseklik, platform dış mekanda sürülebilir halde	15 fit 9 inç	4,80 m
Yükseklik, iç mekanda denge ayakları üzerinde çalışma	38 fit 1 inç	11,78 m
Yükseklik, platform iç mekanda, denge ayakları üzerinde	32 fit 1 inç	9,78 m
Yükseklik, iç mekanda sürülebilir çalışma	28 fit 0 inç	8,71 m
Yükseklik, platform iç mekanda sürülebilir halde	22 fit 0 inç	6,71 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	8 fit	2,43 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	6 fit 10 inç	2,07 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	4 fit 4 inç	1,32 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	32,2 inç	0,82 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,33 m
Platform uzatması boyu	35,8 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 32,9 inç	2,27 m x 0,84 m
Azami yük kapasitesi	500 lbs	227 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 0 inç	2,1 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	5367 lbs	2434 kg

(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)

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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.

Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2300 psi	159 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm
Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.

İzin verilebilecek azami şasi eğimi	"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın

Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn

Zemin yükü bilgileri, GS-3232		
Azami lastik yükü	1840 lbs	835 kg
Denge ayağı yükü, azami	2785 lbs	1263 kg
Lastik temas basıncı	120,8 psi 17389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Maksimum denge ayağı pedi basıncı	221,6 psi 31914 psf	15,58 kg/cm^2 1528 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	307 psf	1498 kg/m^2 14,69 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma	22 fit 4 inç	6,98 m
Yükseklik, platform dış mekanda	16 fit 4 inç	4,98 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	26 fit 1 inç	8,13 m
Yükseklik, platform iç mekanda	20 fit 1 inç	6,13 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 2 inç	2,17 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 2 inç	1,58 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 6 inç	1,07 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	3 fit 10 inç	1,18 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,32 m
Platform uzatması boyu	36 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 3 fit 11 inç	2,26 m x 1,18 m
Azami yük kapasitesi	1200 lbs	544 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 6 inç	2,29 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	3913 lbs	1775 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2900 psi	200 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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 (16,7°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi	"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın	
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2046		
Azami lastik yükü	2017 lbs	915 kg
Lastik temas basıncı	134,5 psi 19363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	188 psf	916 kg/m^2 8,98 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma, dual zone	25 fit 8 inç	7,99 m
Yükseklik, platform dış mekanda, dual zone	19 fit 8 inç	5,99 m
Yükseklik, dış mekanda çalışma, XH	32 fit 1 inç	9,96 m
Yükseklik, platform dış mekanda, XH	26 fit 1 inç	7,96 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma, dual zone/XH	32 fit 1 inç	9,96 m
Yükseklik, platform iç mekanda, dual zone/XH	26 fit 1 inç	7,96 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	7 fit 7 inç	2,32 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	5 fit 7 inç	1,70 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	3 fit 11 inç	1,2 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	3 fit 10 inç	1,18 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,32 m
Platform uzatması boyu	36 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 3 fit 11 inç	2,26 m x 1,18 m
Azami yük kapasitesi	1000 lbs	454 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 6 inç	2,29 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık ,dual zone	4346 lbs	1971 kg
Ağırlık, XH	5057 lb	2294 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2800 psi	193 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 m
Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°C
Havaya yayılan ses emisyonları		
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi		<70 dBA
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda		%30 (16,7°)
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-2646		
Azami lastik yükü, dual zone	2127 lbs	965 kg
Azami lastik yükü, XH	2270 lbs	1030 kg
Lastik temas basıncı, dual zone	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Lastik temas basıncı, XH	151,3 psi	10,64 kg/cm^2 1044 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, dual zone	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, XH	220 psf	1074 kg/m^2 10,53 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
Yükseklik, dış mekanda çalışma, dual zone	28 fit	8,71 m
Yükseklik, platform dış mekanda,dual zone	22 fit	6,71 m
Yükseklik, dış mekanda çalışma, XH	38 fit 1 inç	11,78 m
Yükseklik, platform dış mekanda, XH	32 fit 1 inç	9,78 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma, dual zone/XH	38 fit 1 inç	11,78 m
Yükseklik, platform iç mekanda, dual zone/XH	32 fit 1 inç	9,78 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	8 fit	2,43 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	6 fit	1,82 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	4 fit 4 inç	1,32 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	3 fit 10 inç	1,18 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 0 inç	2,44 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	10 fit 11 inç	3,32 m
Platform uzatması boyu	36 inç	0,91 cm
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 3 fit 11 inç	2,26 m x 1,18 m
Azami yük kapasitesi	700 lbs	318 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 6 inç	2,29 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık, dual zone	5218 lbs	2367 kg
Ağırlık, XH	6120 lbs	2776 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 6V
Güç kaynağı (Lityum Opsiyonu)		1 Akü, 24V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2600 psi	179 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm
Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi		"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-3246		
Azami lastik yükü, dual zone	2227 lbs	1010 kg
Azami lastik yükü, XH	2304 lbs	1045 kg
Lastik temas basıncı, dual zone	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1024 kPa
Lastik temas basıncı, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1059 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, dual zone	214 psf	1047 kg/m^2 10,26 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç, XH	246 psf	1203 kg/m^2 11,80 kPa
Not: Zemin yükü bilgileri yaklaşık olarak verilmiştir ve farklı opsiyon konfigürasyonlarını kapsamamaktadır. Yalnızca uygun güvenlik faktörleri ile kullanılmalıdır.		

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

Spesifikasyonlar

Model		GS-4046
Yükseklik, dış mekanda çalışma	29 fit	9,01 m
Yükseklik, platform dış mekanda	23 fit	7,01 m
Yükseklik, iç mekanda çalışma	45 fit 0 inç	13,89 m
Yükseklik, platform iç mekanda	39 fit 0 inç	11,89 m
Yükseklik, toplanmış halde azami, demirler yukarıda	8 fit 5 inç	2,57 m
Toplanmış halde, demirler katlı iken azami yükseklik	6 fit 6 inç	1,98 m
Toplanmış haldeyken azami platform yüksekliği	4 fit 9 inç	1,45 m
Korkuluk demirleri yüksekliği	3 fit 7 inç	1,10 m
En	3 fit 10 inç	1,18 m
Boy, toplanmış halde	8 fit 2 inç	2,48 m
Platform uzatılmış konumda uzunluk	11 fit 6 inç	3,51 m
Platform uzatması boyu	36 inç	0,91 m
Platform ebatları (boy x en)	7 fit 5 inç x 3 fit 11 inç	2,26 m x 1,18 m
Azami yük kapasitesi	770 lbs	350 kg
Maksimum rüzgar hızı, dış mekanda	28 mph	12,5 m/sn
Maksimum rüzgar hızı, iç mekanda	0 mph	0 m/s
Dingil mesafesi	6 fit 1 inç	1,85 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	7 fit 6 inç	2,29 m
Dönme yarıçapı (içten)	0 inç	0 cm
Zemin mesafesi	5 inç	12 cm
Zemin mesafesi Derin çukur muhafazaları devrede iken	0,9 inç	2,3 cm
Ağırlık	6871 lbs	3117 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)		
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 1,6 fit/s^2 veya 0,5 m/sn^2'yi aşamaz.		
Güç kaynağı		4 Akü, 12V
Sistem voltajı		24V
Hidrolik basınç, azami (E-sürüş)	2350 psi	162 bar
Hidrolik basınç, azami (Hidrolik tahrik)	3500 psi	241 bar
Lastik ebatları	15 x 5 inç	38 x 13 cm

Çalıştırma sıcaklığı		
Asgari	-20°F	-29°C
Azami	120°F	49°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.		
İzin verilebilecek azami şasi eğimi	"Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları" bölümüne bakın	
Sürüş hızları		
Toplanmış halde, azami, Hidrolik tahrik	2,0 mph	3,2 km/sa
Toplanmış halde, azami, E-Sürüş	2,5 mph	4,0 km/sa
Platform yükseltilmiş halde, azami	0,5 mph 40 fit/55 sn	0,8 km/sa 12,2 m/55 sn
Zemin yükü bilgileri, GS-4046		
Azami lastik yükü	2657 lbs	1205 kg
Lastik temas basıncı	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1221 kPa
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	275 psf	1342 kg/m^2 13,16 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.

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Spesifikasyonlar

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Spesifikasyonlar

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distribütör:

www.genielift.com