Genie
A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu

Seri Numarası Aralığı

GR™-20J
GR™-26J

CE
UK
CA

Bakım
Bilgileriyle
Birlikte

Orijinal Talimatların Çevirisi
Third Edition
First Printing
Part No. 1319686TRGT

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 7
Kişisel Güvenlik 10
Çalışma Alanı Güvenliği 11
Açıklamalar 18
Kumandalar 19
Muayeneler 23
Kullanım Talimatları 35
Taşıma ve Kaldırma Talimatları 44
Bakım 48
Spesifikasyonlar 50

Telif Hakkı © 2010 Terex Corporation

Üçüncü Edisyon: Birinci Baskı, Nisan 2023

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

“GR” 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

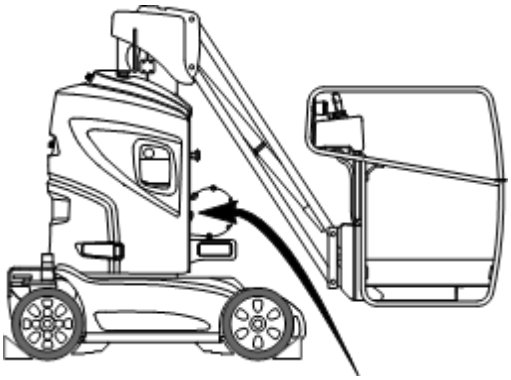
Bu kılavuz hakkında

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

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.

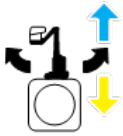
- ☑ Bir Mobil Yüksek İş Platformu (MEWP) çalıştıracak herkesin eğitilmesi şarttır.
- ☑ Yetkili, yeterli ve eğitimli her bir kişinin MEWP'yi tanımasının sağlanması şarttır.
- ☑ Makinayı yalnızca eğitilmiş ve yetkili personelin kullanmasına izin verilmelidir.
- ☑ Kullanım Kılavuzunda yer alan üreticinin 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:



Jib boom fonksiyonu butonu



Direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonu



Sürüş ve boom fonksiyonları için fonksiyon siviçi

Sürüş ve boom fonksiyonları için orantısal kumanda kolu

Dönüş fonksiyonu için parmakla basılan roker siviç



Sürüş fonksiyonu etkinleştirme butonu

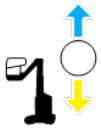
Zemin kumandaları sembolleri ve ilgili makina hareketleri:



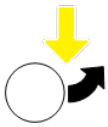
Jib boom yukarı/aşağı



Döner tabla döndürme



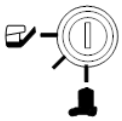
Direk yukarı/aşağı



Direk aşağı, Jib boom aşağı



Direk Yukarı, Jib boom Yukarı



Anahtar siviç

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.

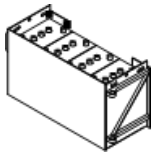
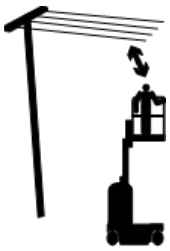
⚠ TEHLİKE Dikkate alınmadığı takdirde ölüm veya ağır yaralanmalara neden olacak tehlikeli durumları belirtir.

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

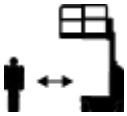
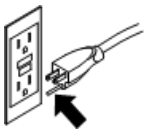
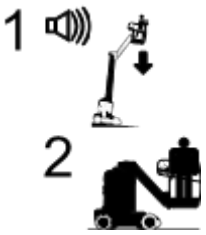
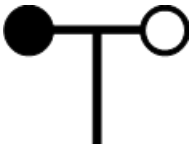
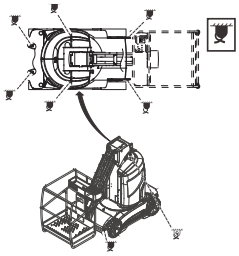
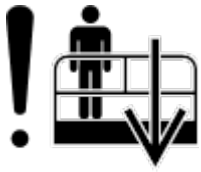
⚠ DİKKAT Dikkate alınmadığı takdirde hafif ila orta şiddette yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları belirtir.

NOT Bir eşya hasarı uyarısını gösterir.

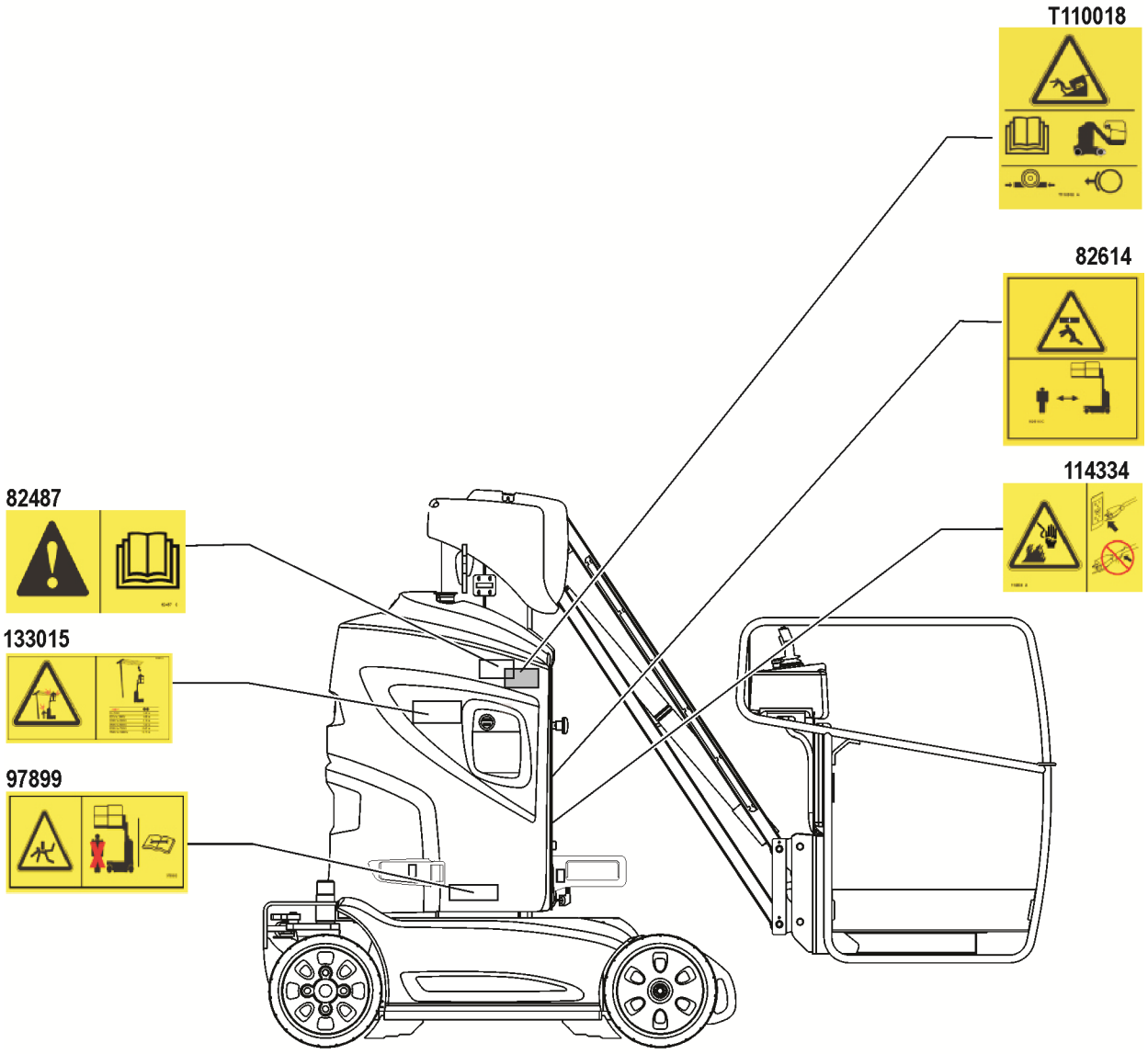
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 Ezilme tehlikesi	 Elektrik çarpması tehlikesi	 Yangın tehlikesi	 Patlama tehlikesi	 Yanma tehlikesi
 Düşme Tehlikesi	 Karşı ağırlık olarak kullanılan aküler	 Açık Aleve Maruz Bırakma	 Devrilme tehlikesi	 Sigara içilmez
 Platforma giden voltaj değeri	 Elektrik çarpması tehlikesi	 Gereken mesafeyi koru	 Hareketli parçalardan uzak dur	 Operatör kılavuzunu oku
 Sigara içilmez Ateşle yaklaşma Motoru stop et	 Bu yüzeyden uzak dur.	 Kompartımanlara yalnızca eğitimli bakım personeli erişmelidir	 Çarpma tehlikesi	 Frenleri serbest bırakmadan önce tekerleklere takoz koy

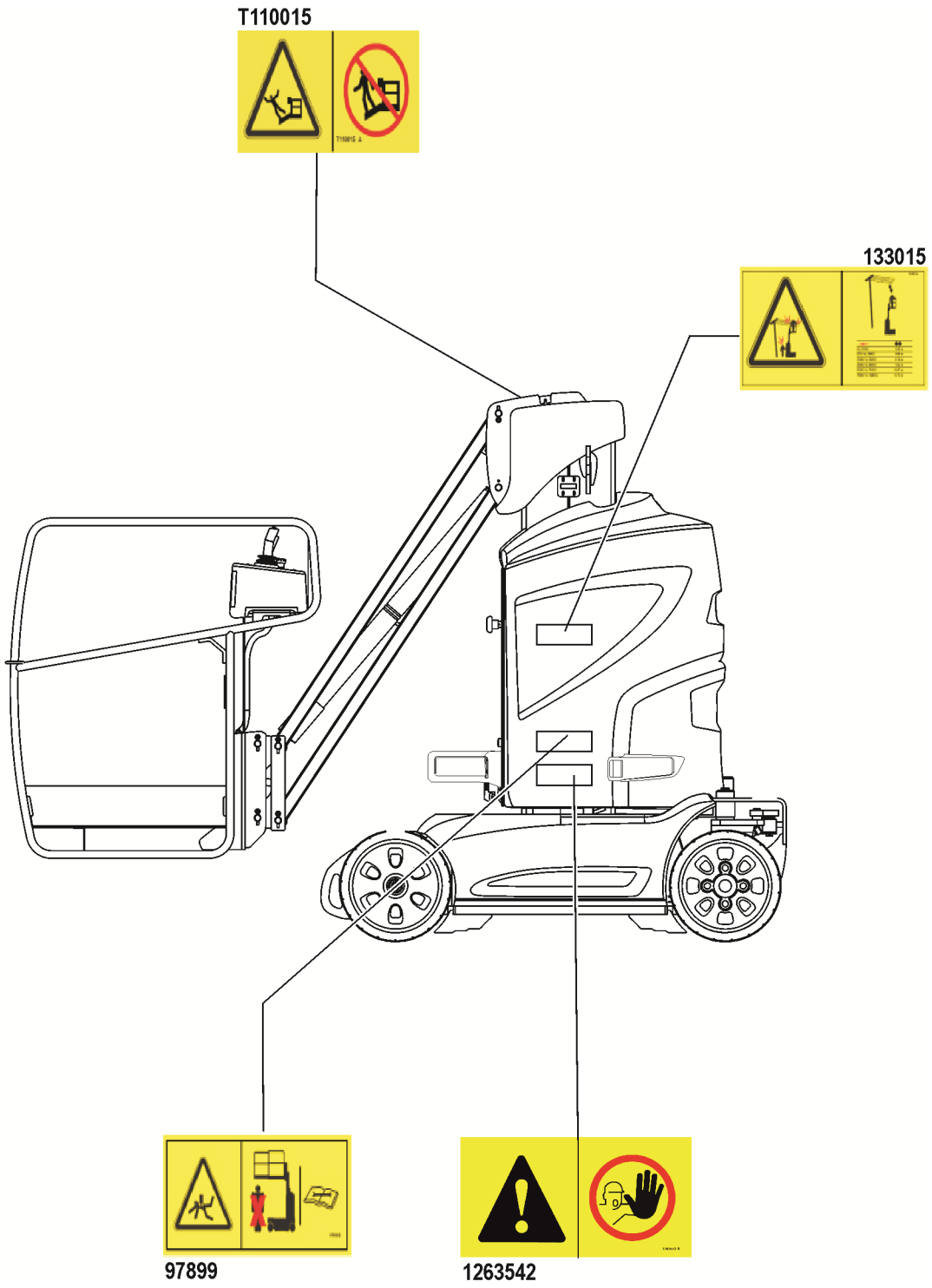
Sembollerin ve Tehlike Göstergelerinin Açıklamaları

 Ezilme tehlikesi	 Makinaya bakım/onarım yaparken yükseltilmiş komponentlerden uzak dur	 Çarpma tehlikesi	 Yükseltilmiş platformun altında durma	 Devrilme tehlikesi
 Yalnızca topraklanmış AC 3 kablolu priz	 Hasarlı kabloları ve kordonları değiştir	 Çekme halatı bağlama noktası	 Tekerlek yükü	 Eğim alarmı çaldığında. Platformu alçalt.
 Yanma tehlikesi	 Maksimum platform kapasitesi	 İzin verilen azami manüel kuvvet	 Azami rüzgar hızı	 Kaldırma ve bağlantı tertibatı talimatları
 Yardımcı alçaltma				

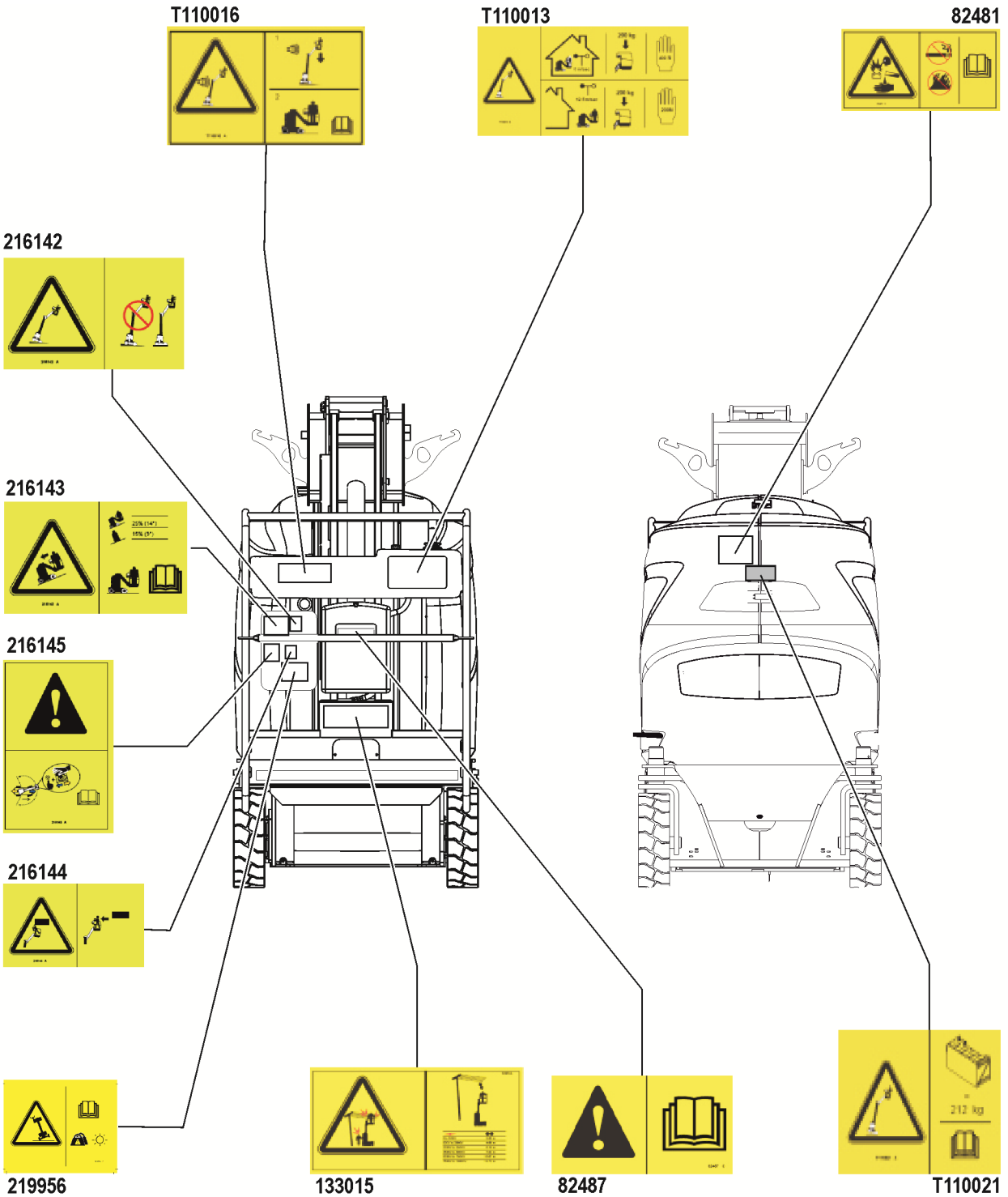
Genel Güvenlik



Genel Güvenlik



Genel Güvenlik



Kişisel Güvenlik

Düşmeye Karşı Kişisel Koruma

Bu makinayı kullanırken düşmeye karşı kişisel koruma ekipmanı (KDKE) kullanılması zorunludur.

Araçta bulunan kişilerin, kanuni düzenlemelere uygun emniyet kemeri veya güvenlik askısı kullanması şarttır. Halatı, platformda bulunan bağlantı elemanına takın.

Operatörlerin, kişisel koruma ekipmanı kullanma konusunda işveren ve işyeri kuralları ile yasal düzenlemelere uyması şarttır.

Tüm KDKE'lerin yürürlükteki hukuki düzenlemelere uygun olması ve KDKE imalatçısının talimatları uyarınca muayene edilip kullanılması şarttır.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Elektrik Çarpması Tehlikeleri



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



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

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

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

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

Makina şimşek çakarken veya fırtınalı hava koşullarında çalıştırılmamalıdır.

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

⚠ Devrilme Tehlikeleri

Makina üzerinde bulunan kişiler, ekipman ve malzemeler; azami platform kapasitesini aşmamalıdır.

Maksimum platform kapasitesi	200 kg

Boru kızakları ve panel kızakları gibi opsiyon ve aksesuarların ağırlığı, platform anma kapasitesini düşürür ve bunların, toplam platform yükünde hesaba katılmaları şarttır. Opsiyonlar ve aksesuarların üzerindeki çıkartmalara bakın.

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

Limit siviçleri üzerinde değişiklik yapmayın veya bunları devre dışı bırakmayın.



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

Eğim alarmına seviye göstergesi olarak güvenmeyin. Eğim alarmı platformda yalnızca, makina çok dik bir eğim üzerinde olduğunda çalar.



Eğim alarmı çalarsa: Direği alçaltın, sonra jib boomu alçaltın. Makinayı sağlam ve düz bir zemin üzerine götürün. Direği alçaltırken son derece dikkatli olun.

Çalışma Alanı Güvenliği

Platformu yükseltirken, aşağıdaki izin verilen azami manüel kuvvet ve platformdaki azami kişi sayısı değerlerine riayet edin.



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



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

Boom yükseltilmiş veya uzatılmış haldeyken makinayı engebeli arazide veya yakınında, bozuk yüzeylerde ya da başka tehlikeli koşullarda sürmeyin.



Platformun dışındaki hiçbir nesneyi itmeyin veya çekmeyin.

İzin verilen azami manüel kuvvet	Maksimum kişi sayısı
400 N Yalnızca İç Mekanda Kullanım	2
200 N Dış Mekan	1

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.

İmalatçının önceden yazılı izni olmaksızın, yükseltilebilen 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.

Çalışma Alanı Güvenliği



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

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



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



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

Tüm lastiklerin iyi durumda olduğundan ve bijon somunlarının sıkıştırıldığından emin olun.

Sıkışmış, bir yere takılmış veya yakındaki bir yapı tarafından normal hareketi engellenmiş bir platformu kurtarmak için platform kumandalarını kullanmayın. Zemin kumandalarını kullanarak platformu kurtarmayı denemeden önce tüm personel platformdan uzaklaştırılmalıdır.

Orijinal ekipmandan daha hafif ağırlıkta aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılmakta ve makinanın dengesi bakımından hayati önem taşımaktadır. Akü kutusu, akülerle birlikte minimum 212 kg ağırlığında olmalıdır.

Bu makinayı vinç olarak kullanmayın.

Makinayı veya başka nesneleri boom ile itmeyin.

Boomun yakında bulunan yapılarla temas etmesini engelleyin.

Boomu veya platformu yakındaki yapılara bağlamayın.

Yükleri, platformun çevre sınırından taşacak şekilde yerleştirmeyin.

⚠ Meyillerde Çalıştırma Tehlikeleri

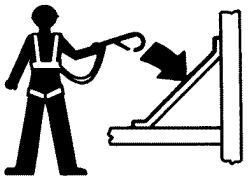
Makinayı, makinanın maksimum meyil yukarı, meyil aşağı veya yan eğim oranını aşan eğimli alanlar üzerinde sürmeyin. Eğim oranı yalnızca toplanmış konumdaki makinalar için geçerlidir.

Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%15 (9°)

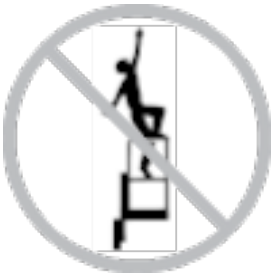
Not: Meyil derecesi, platformda bir kişi varken zemin koşullarına ve yeterli çekiş gücüne bağlıdır. İlave platform ağırlığı eğim derecesini azaltabilir. Kullanım Talimatları bölümündeki Meyilde Sürüş kısmına bakın.

Çalışma Alanı Güvenliği

⚠ Düşme Tehlikeleri



Araçta bulunan kişilerin, kanuni düzenlemelere uygun emniyet kemeri veya güvenlik askısı kullanması şarttır. Halatı, platformda bulunan bağlantı elemanına takın.



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

Yüksek haldeyken platformdan aşağı inmeyin.

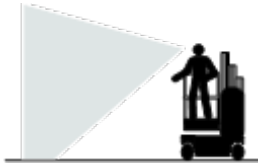


Platformun zemininde yabancı madde olmamasına dikkat edin.

Çalıştırmadan önce platform girişi orta demirini indirin veya giriş kapısını kapatın.

Makina toplanmış konumda ve platform zemin seviyesinde değilse, platforma girmeyin veya platformdan çıkmayın.

⚠ Çarpışma Tehlikeleri



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

Döner tablayı döndürürken boom konumunu ve kuyruk salınımını göz önünde bulundurun.



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



Platform korkuluk demirlerini tutarken ezilme tehlikelerine karşı dikkatli olun.

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

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

Çalışma Alanı Güvenliği



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.

Frenleri gevşetmeden önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.

⚠ Patlama ve Yangın Tehlikeleri

Aküyü yalnızca açık, alevlerden, ateşlerden ve yanan sigaralardan uzak iyi havalandırılan bir alanda şarj edin.

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

⚠ 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.

⚠ 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

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

Akü zayıf göstergesi yandıktan sonra akülerin şarj edilmemesi akünün hasarlanmasına neden olabilir ve akü grubunun tamamen değiştirilmesini gerektirebilir.

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.

Akü grubu mutlaka dik konumda durmalıdır.

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.



Akü grubu kapağı tüm şarj işlemi boyunca kapalı kalmalıdır.

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

Komponent Hasarı Tehlikesi

Aküleri şarj etmek için 48V'nin üzerinde akü şarj aletleri kullanmayın.

Makina kaynak yapmak için zemin olarak kullanılmamalıdır.

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.

Devrilme Tehlikesi

Orijinal ekipmandan daha hafif ağırlıkta aküler kullanmayın. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılmakta ve makinanın dengesi bakımından hayati önem taşımaktadır. Akü kutusu, akülerle birlikte minimum 212 kg ağırlığında olmalıdır.

Kaldırma Tehlikesi

Aküleri çıkarmak veya takmak için uygun bir kaldırma cihazı kullanın.

Çalışma Alanı Güvenliği

Her Kullanımdan Sonra Kilitleyin

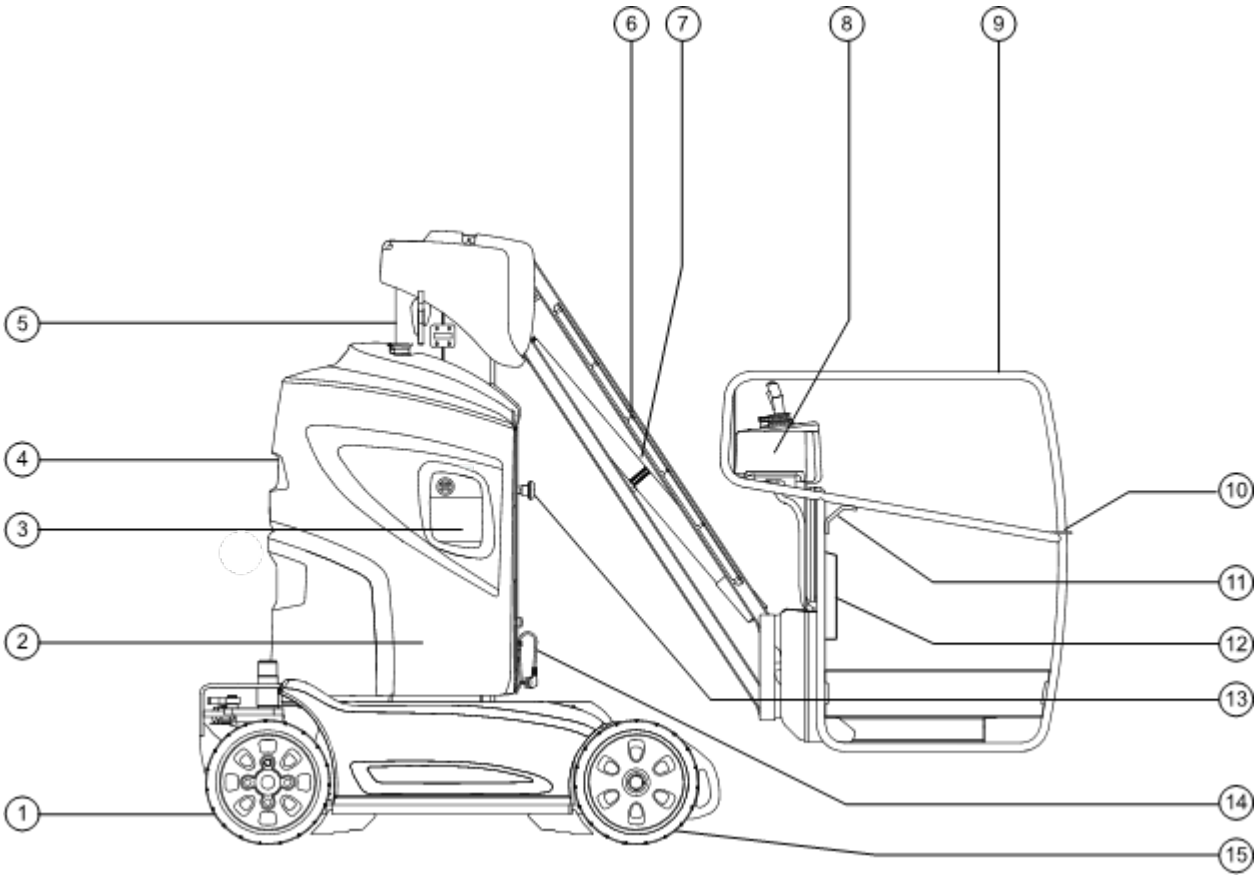
1 Güvenli bir park konumu seçin—herhangi bir engelin veya geliş-gidişin olmadığı sağlam, düz bir yüzey.

2 Jib boomu alçaltın ve direği toplanmış pozisyona getirin.

3 Platform, yönlendirilemeyen tekerlekler arasında olacak şekilde döner tablayı döndürün.

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

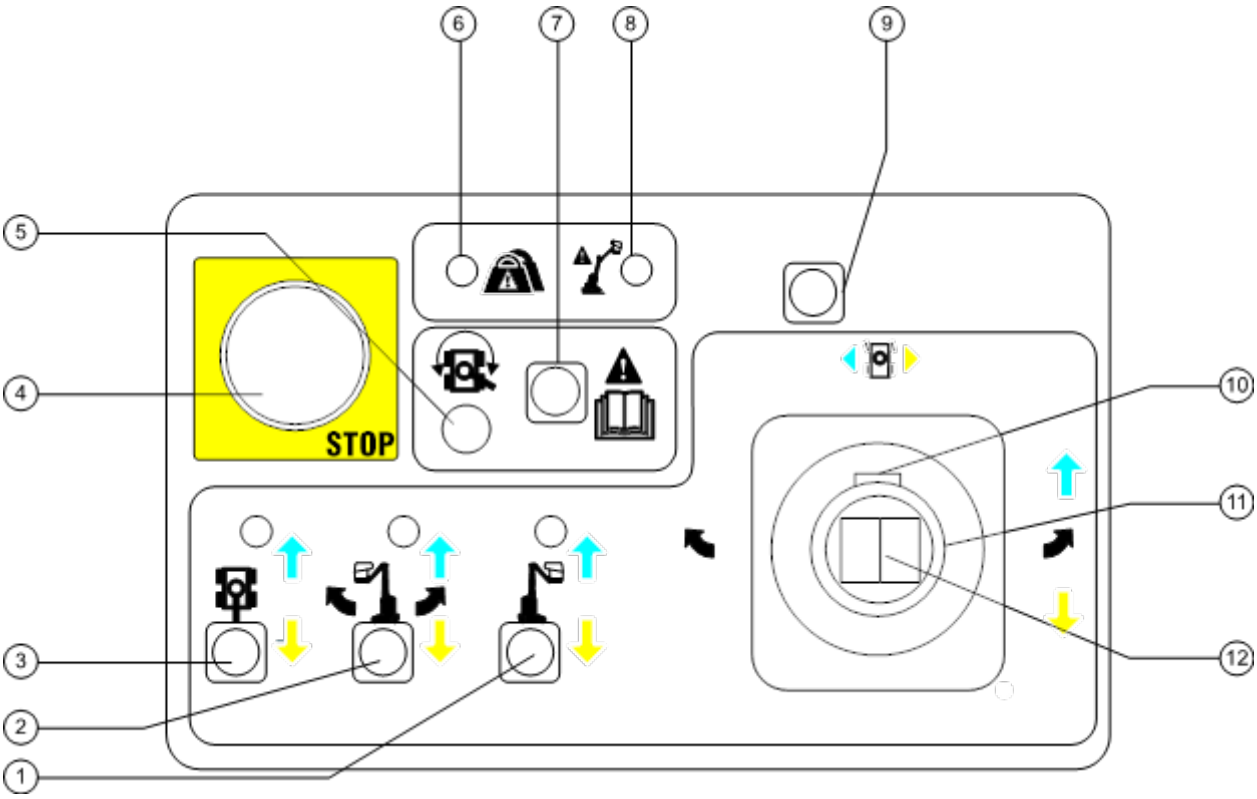
Açıklamalar



1 Yönlendirme lastiği
2 Yardımcı alçaltma kumandaları (ayrıca karşı taraftaki kapak altında)
3 Zemin kumandaları
4 Aküler (kapak altında)
5 Direk
6 Jib boom
7 Yardımcı alçaltma valfi jib boom için
8 Platform kumandaları
9 Platform
10 Sürgülü orta demir
11 Çekme halatı bağlama noktası
12 Kullanım Kılavuzu muhafaza cebi
13 Kırmızı Acil Stop butonu
14 Şarj cihazına giden elektrik
15 Yönlendirilemeyen lastik

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.



Platform Kumanda Paneli

1 Gösterge lambalı jib boom fonksiyonu butonu
2 Gösterge lambalı direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonu
3 Gösterge lambalı sürüş fonksiyonu butonu
4 Kırmızı Acil Stop butonu
5 Sürüş etkinleştirme gösterge lambası
6 Platform aşırı yük gösterge lambası
7 Sürüş etkinleştirme butonu
8 Makina düz konumda değil gösterge lambası
9 Korna butonu
10 Sürüş ve boom fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme siviçi
11 Sürüş ve boom fonksiyonları için orantısal kumanda kolu
12 Dönüş fonksiyonu için parmakla basılan roker siviç

Kumandalar

1 Gösterge lambalı jib boom fonksiyonu butonu

Jib boom fonksiyonunu seçmek için jib boom fonksiyon butonuna basın. Gösterge lambası yanacaktır.

2 Gösterge lambalı direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonu

Direk ve döner tabla döndürme fonksiyonlarını seçmek için direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonuna basın. Gösterge lambası yanacaktır.

3 Gösterge lambalı sürüş fonksiyonu butonu

Sürüş ve kontrol fonksiyonunu seçmek için sürüş seçme butonuna basın. Gösterge lambası yanacaktır.

4 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) konuma çevirin.

5 Sürüş etkinleştirme gösterge lambası

Lambanın yanması, boomun kontrol edilmeyen tekerleklerden herhangi birisini geçtiğini ve sürüş fonksiyonunun kesintiye uğradığını belirtir.

6 Platform aşırı yük gösterge lambası

Yanan lamba, platformun aşırı yüklendiğini gösterir ve hiçbir fonksiyon çalışmaz. Bu lamba açıkken bir alarm çalacaktır.

Lamba sönünceye ve alarm susuncaya kadar platformdan ağırlık çıkarın.

7 Sürüş etkinleştirme butonu

Sürüş etkinleştirme lambası yandığında sürmek için sürüş etkinleştirme butonuna ve sürüş butonuna basın ve sürüş kumanda kolunu merkezden dışa doğru yavaşça hareket ettirin. Makinanın, sürüş ve dönüş kumandalarının itildiği yönün aksi yönde hareket edebileceğini unutmayın.

8 Makina düz konumda değil gösterge lambası

Makina düz konumda değil gösterge lambası, eğim alarmı çaldığında yanar.

9 Korna butonu

Bu butona bastığınızda korna çalar. Buton serbest bırakıldığında korna susar.

10 Sürüş ve boom fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme siviçi

Fonksiyonları etkinleştirmek için kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme siviçine basın ve basılı tutun.

11 Sürüş ve boom fonksiyonları için orantısal kumanda kolu

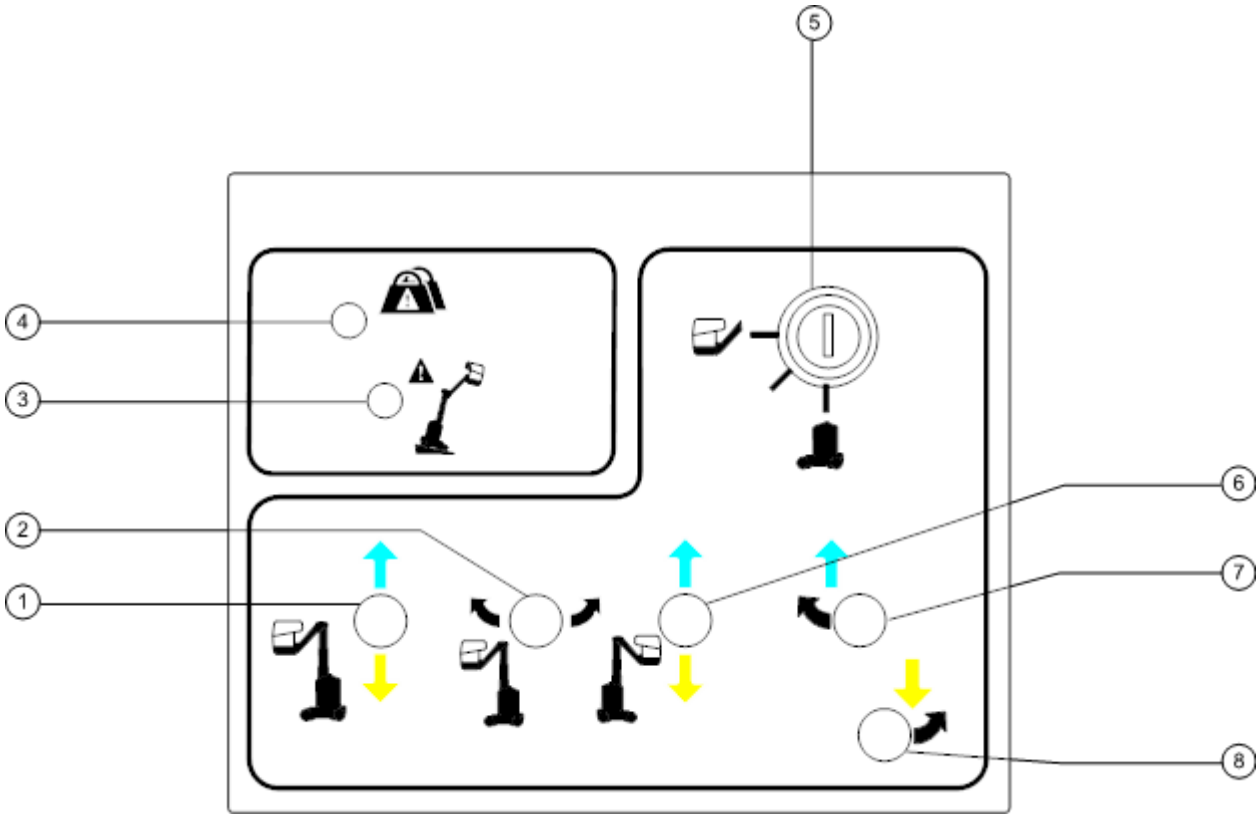
Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yöne getirin; böylece makina fonksiyonları mavi okla gösterilen yönde çalışacaktır. Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yöne getirin böylece; makina fonksiyonları sarı okla gösterilen yönde çalışacaktır. Kumanda kolunu sola hareket ettirdiğinizde döner tabla sola döner. Kumanda kolunu sağa hareket ettirdiğinizde döner tabla sağa döner.

12 Dönüş fonksiyonu için parmakla basılan roker siviç

Parmak rokerin sol tarafına bastığınızda makina sola doğru döner.

Parmak rokerin sağ tarafına bastığınızda makina sağa doğru döner.

Kumandalar



Zemin Kumanda Paneli

1 Direk yukarı/aşağı butonu
2 Döner tabla sola/sağa döndürme butonu
3 Makina düz konumda değil gösterge lambası
4 Platform aşırı yük gösterge lambası
5 Platform/kapalı/zemin seçimi için kontak anahtarı
6 Jib boom yukarı/aşağı butonu
7 Direk yukarı, jib boom yukarı ve döner tabla sola döndürme fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme butonu
8 Direk aşağı, jib boom aşağı ve döner tabla sağa döndürme fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme butonu

Kumandalar

1 Direk yukarı/aşağı butonu

Direk yukarı/aşağı fonksiyonunu seçmek için direk yukarı/aşağı butonuna basın ve basılı tutun.

2 Döner tabla sola/sağa döndürme butonu

Döner tabla sola/sağa döndürme fonksiyonunu seçmek için döner tabla sola/sağa döndürme butonuna basın ve basılı tutun.

3 Makina düz konumda değil gösterge lambası

Makina düz konumda değil gösterge lambası, eğim alarmı çaldığında yanar.

4 Platform aşırı yük gösterge lambası

Lambanın yanıyor olması platformun aşırı yüklendiğini gösterir ve hiçbir fonksiyon çalışmaz.

Makinayı kullanmaya devam etmek için ağırlığı platformdan çıkarın veya zemindeki bir kişinin anahtar siviçi zeminden kontrol konumuna çevirmesini sağlayın ve platformu alçaltmaya devam edin.

Not: Aşırı yük durumu meydana geldiğinde, platformda bir alarm çalar ve ağırlık platformdan indirildiğinde alarm susar.

5 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.

6 Jib boom yukarı/aşağı butonu

Jib boom yukarı/aşağı fonksiyonunu seçmek için jib boom yukarı/aşağı butonuna basın ve basılı tutun.

7 Direk yukarı, jib boom yukarı ve döner tabla sola döndürme fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme butonu

Direk yukarı, jib boom yukarı ve döner tabla sola döndürme fonksiyonlarını etkinleştirmek için bu fonksiyon etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

8 Direk aşağı, jib boom aşağı ve döner tabla sağa döndürme fonksiyonları için fonksiyon etkinleştirme butonu

Direk aşağı, jib boom aşağı ve döner tabla sağa döndürme fonksiyonlarını etkinleştirmek için bu fonksiyon etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

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

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
- ❑ Hidrolik deposu
- ❑ Sürüş ve döner tabla motorları ve tahrik göbekleri
- ❑ Direk aşınma dolguları
- ❑ Lastikler ve tekerlekler
- ❑ Limit anahtarları ve korna
- ❑ Alarmlar ve ikaz göstergeleri (varsa)
- ❑ Somunlar, cıvatalar ve diğer bağlantı malzemeleri
- ❑ Platform girişi orta demiri

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.
- ❑ Akünün yerinde ve düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
- ❑ Muayeneyi tamamladıktan sonra, tüm kompartıman kapaklarının yerinde ve kilitlenmiş olduğundan emin olun.

Muayeneler



Aşağıdaki Koşullar Sağlanmadıkça Bu Makinayı Çalıştırmayın:

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

1 Tehlikeli durumlardan kaçının.

2 Çalıştırma öncesinde daima muayene gerçekleştirin.

3 Kullanmadan önce daima fonksiyon testlerini yapın.

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

4 Çalışma alanını muayene edin.

5 Bu makinayı yalnızca tasarlanma amacına uygun şekilde kullanın.

Fonksiyon Testinin Temelleri

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

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

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

Muayeneler

Zemin Kumandalarında

1 Sağlam, düz ve tehlike arz etmeyen bir test alanı seçin.

2 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

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

Acil Stop Testi

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

5 Her bir makina fonksiyonunu etkinleştirin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

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

Makina Fonksiyonlarının ve Alçalma Alarmının Test Edilmesi

7 Fonksiyon etkinleştirme butonlarının hiçbirine basmayın ve basılı tutmayın. Her bir fonksiyonu etkinleştirme girişiminde bulunun.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

8 Direk yukarı, jib boom yukarı ve döner tabla sola döndürme fonksiyonlarını etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun. Direk yukarı, jib boom yukarı ve döner tabla sola döndürme fonksiyonlarını etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

⊙ Sonuç: Fonksiyonlar tam bir döngü boyunca çalışmalıdır. Direk alçalırken alçalma alarmı çalmalıdır.

9 Direk aşağı, jib boom aşağı ve döner tabla sağa döndürme fonksiyonlarını etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun. Direk aşağı, jib boom aşağı ve döner tabla sağa döndürme fonksiyonlarını etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

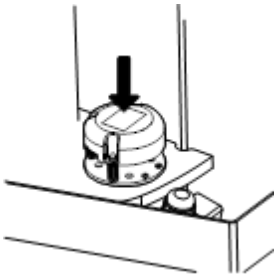
⊙ Sonuç: Fonksiyonlar tam bir döngü boyunca çalışmalıdır. Boom alçaltılırken alçaltma alarmı duyulur.

Eğim Sensörü Testi

10 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin. Platformun kırmızı Acil Stop butonunu açık konuma getirin.

11 Platformu 10 cm yükseltin.

12 Zemin kumandaları tarafındaki döner tabla kapağını açın ve eğim sensörünü bulun.



13 Eğim sensörünün üstüne basın.

⊙ Sonuç: Alarm çalmalıdır.

14 Platformu alçaltın.

Platform Kumandalarında

15 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

16 Kırmızı Acil Stop butonunu açık konuma çevirin.

Acil Stop Testi

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

18 Her bir makina fonksiyonunu etkinleştirin.

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

19 Kırmızı Acil Stop butonunu açık konuma çevirin.

Kornanın Test Edilmesi

20 Korna butonuna basın.

⊙ Sonuç: Korna çalmalıdır.

Fonksiyon Etkinleştirme Siviçinin Test Edilmesi

21 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicini basılı tutmayın.

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

⊙ Sonuç: Fonksiyonların hiçbirinin çalışmaması gerekir.

Makina Fonksiyonlarının ve Alçalma Alarmının Test Edilmesi

23 Jib boom fonksiyonu butonuna basın.

⊙ Sonuç: Fonksiyon butonunun üst kısmındaki gösterge lambası yanmalıdır.

24 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

25 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Jib yükselmelidir.

26 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

27 Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Jib alçalmalı ve alçalma alarmı çalmalıdır.

28 Direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonuna basın.

⊙ Sonuç: Fonksiyon butonunun üst kısmındaki gösterge lambası yanmalıdır.

29 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

30 Kumanda kolunu mavi okla gösterilen yönde hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Direk yükselmelidir.

31 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

Muayeneler

32 Kumanda kolunu sarı okla gösterilen yönde hareket ettirin.

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

33 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

34 Kumanda kolunu sola doğru hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Döner tabla sola dönmelidir.

35 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

36 Kumanda kolunu sağa doğru hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Döner tabla sağa dönmelidir.

Direksiyonun Test Edilmesi

37 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

⊙ Sonuç: Fonksiyon butonunun üst kısmındaki gösterge lambası yanmalıdır.

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: Kontrol edilebilir tekerlekler, sürüş şasisi üzerinde mavi üçgenlerin gösterdiği yönde dönmelidir.

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

⊙ Sonuç: Kontrol edilebilir tekerlekler, sürüş şasisi üzerinde sarı üçgenlerin gösterdiği yönde dönmelidir.

Sürüşün ve Fren Sisteminin Test Edilmesi

41 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

⊙ Sonuç: Fonksiyon butonunun üst kısmındaki gösterge lambası yanmalıdır.

42 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, sürüş şasisi üzerinde mavi okla gösterilen yöne doğru hareket etmeli, sonra 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, sürüş şasisi üzerinde sarı okla gösterilen yöne doğru hareket etmeli, sonra aniden durmalıdır.

Not: Frenler, tırmanabildiği her türlü meyilde makinayı tutabilmelidir.

Muayeneler

Sürüş Etkinleştirme Sisteminin Test Edilmesi

45 Direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonuna basın.

46 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

47 Jib boom, yönlendirilemeyen tekerleklerden birini geçinceye kadar döner tablayı döndürün.

⊙ Sonuç: Jib boom gösterilen aralıkta herhangi bir yerdeyken sürüş etkinleştirme gösterge lambası yanmalı ve yanmaya devam etmelidir.



48 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

49 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

50 Sürüş kumanda kolunu merkezden geriye doğru hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu çalışmamalıdır.

51 Sürüş etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun ve ardından sürüş fonksiyonunu butonuna basın.

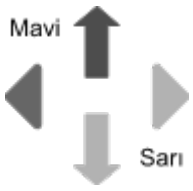
⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu gösterge lambasının yanması gerekir.

52 Sürüş kumanda kolunu merkezden dışa doğru yavaşça hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Sürüş fonksiyonu çalışmalıdır.

Not: Sürüş etkinleştirme sistemi kullanımdayken makina, sürüş ve dönüş kumanda kolunun hareket yönünün tam tersi yönde hareket edebilir.

Hareket yönünü belirlemek için platform kumandaları ve sürüş şasisi üzerindeki renk kodlu yön oklarını kullanın.



Sınırlı Sürüş Hızının Test Edilmesi

53 Direk fonksiyonu ve döner tabla döndürme fonksiyonu butonuna basın.

54 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

55 Direği yaklaşık 10 cm yükseltin.

56 Sürüş fonksiyon butonuna basın.

57 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme siviçine basın ve basılı tutun.

58 Sürüş kumanda kolunu merkezden dışa doğru hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Direk yükseltilmiş haldeyken elde edilebilecek maksimum sürüş hızı saniyede 18 cm'yi aşmamalıdır.

59 Direği alçaltın. Jib boomu, platform tabanı zeminden yaklaşık 1 m yukarıda olacak şekilde yükseltin.

60 Sürüş kumanda kolunu yavaşça tam sürüş konumuna hareket ettirin.

⊙ Sonuç: Jib boom yükseltilmiş haldeyken elde edilebilecek maksimum sürüş hızı saniyede 18 cm'yi aşmamalıdır.

61 Jib boomu toplanmış konuma alçaltın.

Direk yükseltilmiş veya jib boom yükseltilmiş konumdayken, sürüş hızı 18 cm/saniyeyi aşarsa makinayı hemen işaretleyin ve hizmet dışı bırakın.

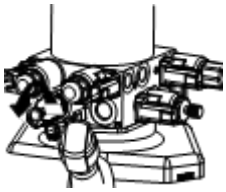
Muayeneler

Yardımcı Fonksiyonların Test Edilmesi

Direğin Alçaltılması

62 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

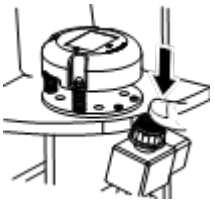
63 Fonksiyon manifoldu üzerindeki direk fonksiyonu valfini bulun.



64 Valfi açmak için kapağı saat yönünün tersine döndürün.

65 Zemin kumandaları tarafındaki döner tabla kapağını açın.

66 Yardımcı alçaltma butonunu bulun.



67 Yardımcı alçaltma butonuna basın ve basılı tutun.

⊙ Sonuç: Direk alçalmalıdır.

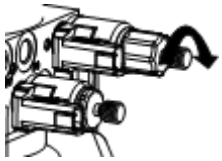
68 Direk fonksiyon valfini kapatmak için, valf üzerindeki kapağı saat yönünde döndürün.

Döner Tablayı Döndürmek İçin

69 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

70 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.

71 Döner tablayı sağa döndürmek için kapağı saat yönünün tersine döndürün. Döner tablayı sola döndürmek için kapağı saat yönünde döndürün.



72 Manuel el pompası kolunu pompaya takın.



73 Fonksiyon manifoldu üzerindeki döner tabla döndürme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.



74 Siyah butonu tutarken, kolu yukarı ve aşağı pompalayın.

⊙ Sonuç: Döner tabla dönecektir.

75 Valfi sıfırlamak için fonksiyon manifoldunun üzerindeki valfi tamamen saat yönünün tersine döndürün.

76 Manuel el pompası kolu, akülerin önünde şasi kapaklarının altında muhafaza edilir.

Muayeneler

Jib Boomun Alçaltılması

77 Direği, Yardımcı Alçaltma prosedürünü uygulayarak alçaltın.

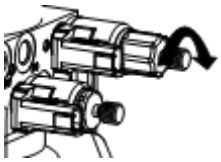
78 Jib boom üzerindeki valfi bulun.



79 Valfi açmak için jib boom valfi üzerindeki kapağı saat yönünün tersine döndürün.

80 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

81 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.



82 Valf üzerindeki kapağı yavaşça saat yönünde döndürün.

⊙ Sonuç: Valf, hareket aralığının ortasına döndürüldüğünde jib boom alçalacaktır.

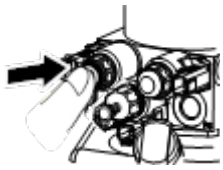
83 Jib boom alçaldığında, valfi kapatmak için jib boom valfi üzerindeki kapağı saat yönünde çevirin.

84 Valfi kapatmak için, fonksiyon manifoldunda, manüel fonksiyon valfi üzerindeki kapağı saat yönünün tersine çevirin.

Yönlendirmek için

85 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

86 Fonksiyon manifoldu üzerindeki yönlendirme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.



87 Manuel el pompası kolunu pompaya takın ve kolu yukarı aşağı pompalayın.

⊙ Sonuç: Lastikler sağa döner.

88 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.

89 Valf üzerindeki kapağı saat yönünün tersine döndürün.

90 Fonksiyon manifoldu üzerindeki yönlendirme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.

91 Manuel el pompası kolunu pompaya takın ve kolu yukarı aşağı pompalayın.

⊙ Sonuç: Lastikler sola döner.

92 Manuel el pompası kolu, akülerin önünde şasi kapaklarının altında muhafaza edilir.

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

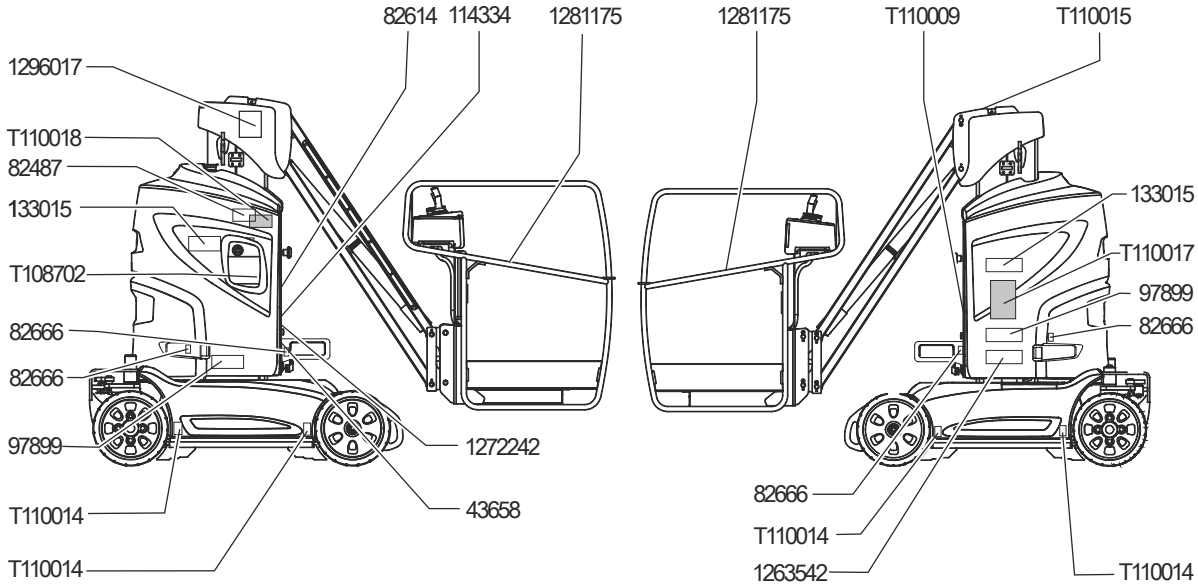
Çıkartma Muayenesi

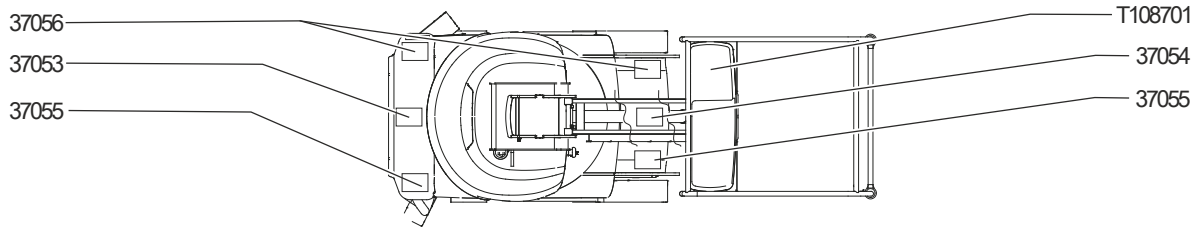
Makinanızın üzerindeki çıkartmalarda semboller mi yoksa yazılar mı bulunduğunu belirleyin. Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerinde olduğunu teyit etmek amacıyla gereken muayeneleri gerçekleştirin.

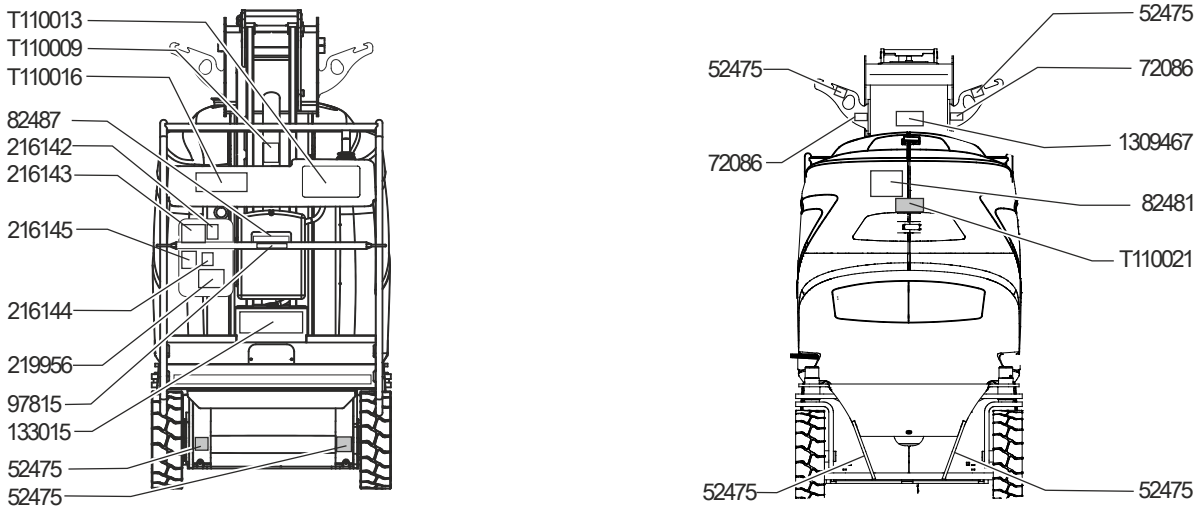
Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
37053	Ok – Mavi	1
37054	Ok – Sarı	1
37055	Üçgen – Mavi	2
37056	Üçgen – Sarı	2
43658	Etiket – Şarj Aletine Giden Elektrik, 230V	1
52475	Etiket – Taşıma Bağlantı Parçası	6
72086	Etiket – Kaldırma Noktası	2
82481	Etiket – Akü/Şarj Aleti Emniyeti	1
82487	Etiket – Kılavuzu Okuyun	2
82614	Uyarı – Çarpışma Tehlikesi	1
82666	Etiket – Forklift Cebi	4
97815	Etiket – Alt Orta Demir	1
97899	Etiket – Güvenlik Takozu Kullan	2
114334	Etiket – Elektrik Çarpması Tehlikesi, Fiş	1
133015	Tehlike – Elektrik çarpması tehlikesi	3
216142	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Meyil	1
216143	Etiket – Makinanın Geri Kaçma Tehlikesi	1
216144	Etiket – Çarpma Tehlikesi	1
216145	Etiket – Sürüş Yönü Tehlikesi	1
219956	Etiket – Platform Aşırı Yüklü	1
1263542	Etiket – Kompartıman Erişimi	1
1272242	Etiket – Makina Kaydı/Sahip Devri	1
1281175	Etiket – Çekme Halatı Bağlantı Noktası, Düşüş Kısıtlamalı	2
1296017	Çıkartma – Etiket, Slinging (Askı), GRJ	1
1309467	Çıkartma – Etiket, Taşıma Diyagramı, GRJ	1
T108701	Platform Kumanda Paneli	1
T108702	Zemin Kumanda Paneli	1
T110009	Etiket – Platforma Giden Elektrik, 230V	2
T110013	Etiket – Maks. Kap., Rüzgar, Manuel Kuvvet	1
T110014	Etiket – Tekerlek Yükü	4
T110015	Etiket – Düşme Tehlikesi	1
T110016	Etiket – Eğim Alarmı	1
T110017	Etiket – Acil Alçaltma	1
T110018	Etiket – Fren Serbest Bırakma Güvenliği ve Kullanımı	1
T110021	Etiket – Devrilme Tehlikesi, Aküler	1

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

Muayeneler


82614
114334
1281175
1281175
T110009
T110015
1296017
T110018
82487
133015
T108702
82666
82666
97899
T110014
T110014
1272242
43658
133015
T110017
97899
82666
82666
T110014
1263542
T110014


37056
37053
37055
T108701
37054
37055


T110013
T110009
T110016
82487
216142
216143
216145
216144
219956
97815
133015
52475
52475
52475
72086
52475
72086
1309467
82481
T110021
52475
52475

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.

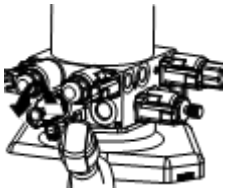
Zemin kumandalarının seçilmesi ve kullanılması, platformun kırmızı Acil Stop butonunu devre dışı bırakacaktır.

Yardımcı Fonksiyon

Direğin Alçaltılması

1 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

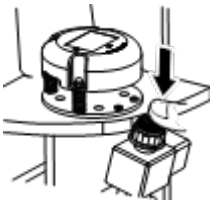
2 Fonksiyon manifoldu üzerindeki direk fonksiyonu valfini bulun.



3 Valfi açmak için kapağı saat yönünün tersine döndürün.

4 Zemin kumandaları tarafındaki döner tabla kapağını açın.

5 Yardımcı alçaltma butonunu bulun.



6 Yardımcı alçaltma butonuna basın ve basılı tutun.

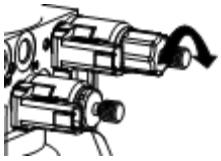
7 Direk fonksiyon valfini kapatmak için, valf üzerindeki kapağı saat yönünde döndürün.

Döner Tablayı Döndürmek İçin

1 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

2 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.

3 Döner tablayı sağa döndürmek için kapağı saat yönünün tersine döndürün. Döner tablayı sola döndürmek için kapağı saat yönünde döndürün.



4 Manuel el pompası kolunu pompaya takın.



5 Fonksiyon manifoldu üzerindeki döner tabla döndürme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.



6 Siyah butonu tutarken, kolu yukarı ve aşağı pompalayın.

7 Valfi sıfırlamak için fonksiyon manifoldunun üzerindeki valfi tamamen saat yönünün tersine döndürün.

Kullanım Talimatları

Jib Boomun Alçaltılması

1 Direği, Yardımcı Alçaltma prosedürünü kullanarak alçaltın.

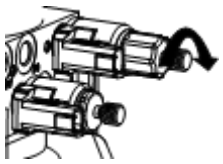
2 Jib boom üzerindeki valfi bulun.



3 Valfi açmak için jib boom valfi üzerindeki kapağı saat yönünün tersine döndürün.

4 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

5 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.



6 Valf üzerindeki kapağı yavaşça saat yönünde döndürün.

⊙ Sonuç: Valf, hareket aralığının ortasına döndürüldüğünde jib boom alçalacaktır.

7 Jib boom alçaldığında, valfi kapatmak için jib boom valfi üzerindeki kapağı saat yönünde çevirin.

8 Valfi kapatmak için, fonksiyon manifoldunda, manüel fonksiyon valfi üzerindeki kapağı saat yönünün tersine çevirin.

Yönlendirmek için

1 Zemin kumandalarının ters tarafındaki döner tabla kapağını açın.

2 Fonksiyon manifoldu üzerindeki yönlendirme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.

3 Manuel el pompası kolunu pompaya takın ve kolu yukarı aşağı pompalayın.

⊙ Sonuç: Lastikler sağa döner.

4 Fonksiyon manifoldu üzerinde bulunan ve fonksiyonları manuel olarak çalıştırmak için kullanılan valfi bulun.

5 Valf üzerindeki kapağı saat yönünün tersine döndürün.

6 Fonksiyon manifoldu üzerindeki yönlendirme valfini bulun. Valfin ucundaki siyah butona basın ve basılı tutun.

7 Manuel el pompası kolunu pompaya takın ve kolu yukarı aşağı pompalayın.

⊙ Sonuç: Lastikler sola döner.

8 Manuel el pompası kolu, akülerin önünde şasi kapaklarının altında muhafaza edilir.

Kullanım Talimatları

Zeminden Çalıştırma

1 Kontak anahtarını zeminden kumanda konumuna döndürün.

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

Platformun Konumlandırılması

1 Uygun fonksiyon butonuna basın ve basılı tutun.

2 Uygun fonksiyon etkinleştirme butonuna basın ve basılı tutun.

Sürüş ve dönüş fonksiyonları zemin kumandalarında mevcut değildir.

Platformdan Çalıştırma

1 Kontak anahtarını platform kumandası konumuna çevirin.

2 Platform kumandalarındaki Acil Stop butonunu serbest bırakmak için kırmızı Acil Stop butonunu dışarı çekin ve çevirin.

Platformun Konumlandırılması

1 Bir fonksiyon seçim butonuna basın. Seçilen fonksiyonun yanındaki gösterge lambası yanacaktır.

Bir fonksiyonun seçilmesinin ardından kumanda kolu 5 saniye hareket ettirilmezse, fonksiyon çalışmaz. Fonksiyonu tekrar seçin.

2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme sivicine basın ve basılı tutun.

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

Yönlendirmek için

1 Sürüş fonksiyonu seçme butonuna basın. Sürüş fonksiyonun yanındaki gösterge lambası yanacaktır.

Bir fonksiyonun seçilmesinin ardından kumanda kolu 5 saniye hareket ettirilmezse, fonksiyon çalışmaz. Fonksiyonu tekrar seçin.

2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme siviçine basın ve basılı tutun.

3 Kumanda kolunun üst kısmındaki parmak roker siviçine basın.

Tekerleklerin döneceği yönü belirlemek için platform kumandaları ve sürüş şasisi üzerinde bulunan renk kodlu yön üçgenlerini kullanın.

Kullanım Talimatları

Sürmek için

1 Sürüş fonksiyonu seçme butonuna basın. Sürüş fonksiyonun yanındaki gösterge lambası yanacaktır.

Bir fonksiyonun seçilmesinin ardından kumanda kolu 5 saniye hareket ettirilmezse, fonksiyon çalışmaz. Fonksiyonu tekrar seçin.

2 Kumanda kolundaki fonksiyon etkinleştirme siviçine 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.

Tekerleklerin döneceği yönü belirlemek için platform kumandaları ve sürüş şasisi üzerinde bulunan renk kodlu yön üçgenlerini kullanın.

Direk veya jib boom yükseltildiğinde makina sürüş hızı sınırlandırılır.

Sürüş Etkinleştirme



Lambanın yanması, boomun yönlendirilemeyen tekerleklerden herhangi birisini geçtiğini ve sürüş fonksiyonunun kesintiye uğradığını gösterir.

Sürüş etkinleştirme butonuna ve sürüş seçim fonksiyonuna basın. Yeşil gösterge lambasının yanması gerekir.

Sürmek için, sürüş kumanda kolunu merkezden dışa doğru yavaşça hareket ettirin.

Makinanın, sürüş ve dönüş kumandalarının itildiği yönün tersi yönde hareket edebileceğini unutmayın.

Makinanın yol alacağı yönü belirlemek için daima platform kumandaları ve sürüş şasisi üzerinde bulunan renk kodlu yön oklarını kullanın.

Bir fonksiyonun seçilmesinin ardından kumanda kolu 5 saniye hareket ettirilmezse, fonksiyon çalışmaz. Fonksiyonu tekrar seçin.

Kullanım Talimatları

⚠ Meyilde sürüş

Makinanın meyil ve yan meyil derecelerini ve meyil derecesini belirleyin.

Platform meyil aşağı konumda	%25 (14°)
Platform meyil yukarı konumda	%25 (14°)
Yan eğim	%15 (9°)

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

Platformun alçaltıldığından ve yönlendirilemeyen tekerlekler arasında bulunduğundan emin olun.

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

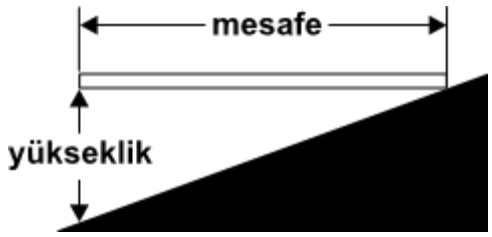
Kalası meylin üzerine yerleştirin.

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

Eğim Sensörü Etkinleştirme Ayarları

Model	Şasi Açısı (yandan yana)	Şasi Açısı (önden arkaya)
GRJ 26	1,5°	3°



Makina Eğimde gösterge lambası yandığında ve eğim alarmı çaldığında, aşağıdaki fonksiyonlar etkilenir; sürüş fonksiyonları devre dışı bırakılır.

Sürüş fonksiyonlarını geri getirmek için, bir önceki prosedürde açıklanan boom alçaltma prosedürünü uygulayın.



Makina, bir eğim üzerinde, toplanmış haldeyken ve eğim alarmı çaldığında, aşağıdaki fonksiyonlar etkilenir; lift fonksiyonları devre dışı bırakılır.

Lift fonksiyonlarını geri getirmek için makinayı düz zemine geri getirin.

Makina Düz Konumda Değil Gösterge Lambası



Lambanın yanıp sönüyor olması, makinanın düz konumda olmadığını gösterir. Bu lamba yanıp sönerken yana yatma alarmı çalar. Makinayı sağlam ve düz bir zemin üzerine götürün.

Platform Aşırı Yük Gösterge Lambası



Yanan lamba, platformun aşırı yüklendiğini gösterir ve hiçbir fonksiyon çalışmaz. Bu lamba açıkken bir alarm çalacaktır.

Makinayı kullanmaya devam etmek için ağırlıkları platformdan çıkarın veya zemindeki bir kişinin anahtar siviçi zeminden kontrol konumuna çevirmesini sağlayın ve ardından platformu alçaltın.

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 Döner Tabla kapaklarını açın. Tüm şarj işlemi boyunca kapaklar açık kalmalıdır.

2 Döner tabla üzerindeki kırmızı Acil Stop butonunu açık konuma doğru itin.

3 Akü buşon (havalandırma) kapaklarını çıkarın ve akü elektrolit seviyesini ölçün. Gerekiyorsa, her akü hücresindeki plakaların 1 cm üzerine çıkacak şekilde saf su ekleyin. Aşırı doldurmayın.

Akü elektrolit sıcaklığı 40° C'nin üzerindeyse aküleri şarj etmeyin. Aküleri şarj etmeden önce elektrolit sıcaklığının düşmesini bekleyin.

4 Akü havalandırma kapaklarını temizleyin ve yeniden takın.

5 Akü şarj cihazını topraklanmış bir AC güç kaynağına bağlayın. Şarj işlemi başladıktan sonra, işlemi kesintiye uğratmayın. %70 ila %80 oranında boşalmış aküler için yaklaşık 10 saatlik bir şarj döngüsü gerekecektir.

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

7 Şarj işlemi tamamlandığında, akü buşon (havalandırma) kapaklarını çıkarın ve akü elektrolit seviyesini kontrol edin. Her akü hücresindeki plakaların 1 cm üzerine çıkacak şekilde saf su takviye edin. Aşırı doldurmayın.

8 Akü havalandırma kapaklarını yerlerine takın.

9 Şarj cihazını AC güç kaynağından çıkarın.

10 Akü kapaklarını kapatın ve kilitleyin.

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

Kuru Akü Doldurma ve Şarj Etme Talimatları

1 Döner Tabla kapaklarını açın. Tüm şarj işlemi boyunca kapaklar açık kalmalıdır.

2 Akü buşon (havalandırma) kapaklarını çıkartın ve plastik mührü akü buşon deliklerinden kalıcı şekilde sökün.

3 Elektrolit seviyesi, plakaları kaplamaya yetene kadar her hücreyi akü elektrolitiyle doldurun.

Akü şarj döngüsü tamamlanıncaya dek azami seviyeye kadar doldurmayın. Aşırı doldurma, şarj işlemi sırasında akü asidinin taşmasına neden olabilir. Dökülen akü asidini sodyum bikarbonat ve suyla nötralize edin.

4 Akü buşon (havalandırma) kapaklarını takın.

5 Kırmızı Acil Stop butonuna basın.

6 Akü şarj cihazını topraklanmış bir AC güç kaynağına bağlayın. Şarj işlemi başladıktan sonra, işlemi kesintiye uğratmayın.

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

8 Şarj işlemi tamamlandığında, akü buşon (havalandırma) kapaklarını çıkarın ve akü elektrolit seviyesini kontrol edin. Her akü hücresindeki plakaların 1 cm üzerine çıkacak şekilde saf su takviye edin. Aşırı doldurmayın.

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 oranla çok ağırdır. Makinanın ağırlığı için seri etiketine bakın. Seri etiketinin konumu için Muayeneler bölümüne bakın.

☑ Frenleri serbest bırakmadan önce makina düz bir yüzeyde olmalı veya sabitlenmelidir.

☑ 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 yukarı/aşağı derecesini aşarsa, fren serbest bırakma işleminde açıklandığı gibi, makina bir vinç veya forklift ardımıyla yüklenmeli ve indirilmelidir. Eğim oranları için Spesifikasyonlar bölümüne bakın.

Freni Serbest Bırakma İşlemi

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.

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

3 Zemin kumandalarının tarafında döner tabla kapağının altındaki, fren serbest bırakma toggle siviçini bulun.



4 Frenleri serbest bırakmak için, fren serbest bırakma toggle siviçini sağa hareket ettirin. Alarm çalar ve hiçbir fonksiyon çalışmaz.

Makina yüklendikten sonra:

1 Makinanın kaymasını engellemek için tekerleklere takoz yerleştirin.

2 Frenleri sıfırlamak için, fren serbest bırakma toggle siviçini sola hareket ettirin.

Not: Frenlerin sıfırlanmaması akünün tamamen boşalmasına neden olur ve akünün hasar görmesine neden olarak akünün tamamen değiştirilmesini gerektirebilir.

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Taşıma için Kamyona veya Römorka Sabitleme

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

Makinanın tamamını gevşek veya tamamen sabitlenmemiş parçalara karşı muayene edin.

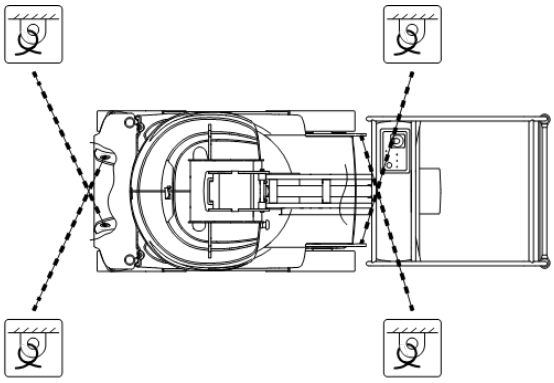
Şasinin Sabitlenmesi

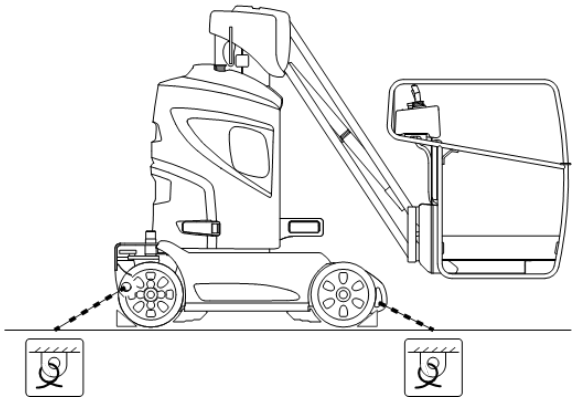
Büyük yük kapasitesine sahip zincirler veya kayışlar kullanın.

En az 4 zincir veya kayış kullanın.

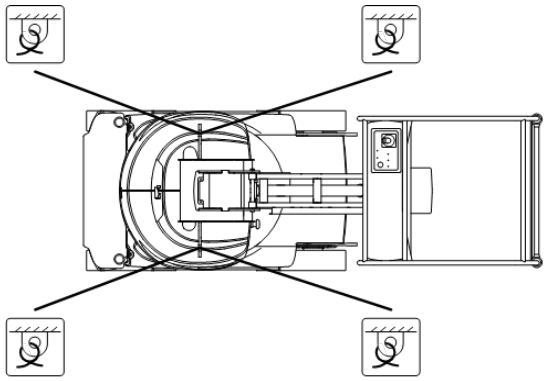
Zincirlerin hasar görmesini engellemek için kaldırma teçhizatı ayarlayın.

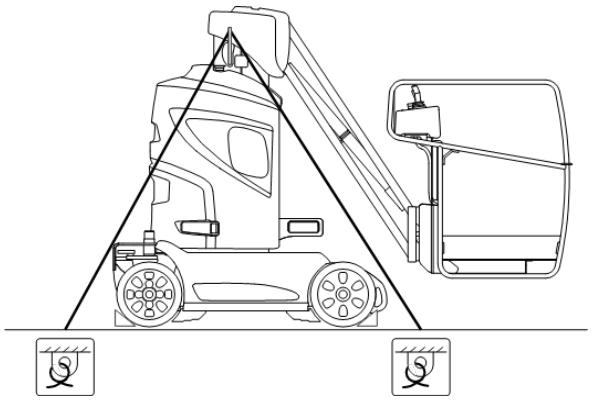
Makinayı şasi kısmından bağlayın





Makinayı direk kısmından bağlayın





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.

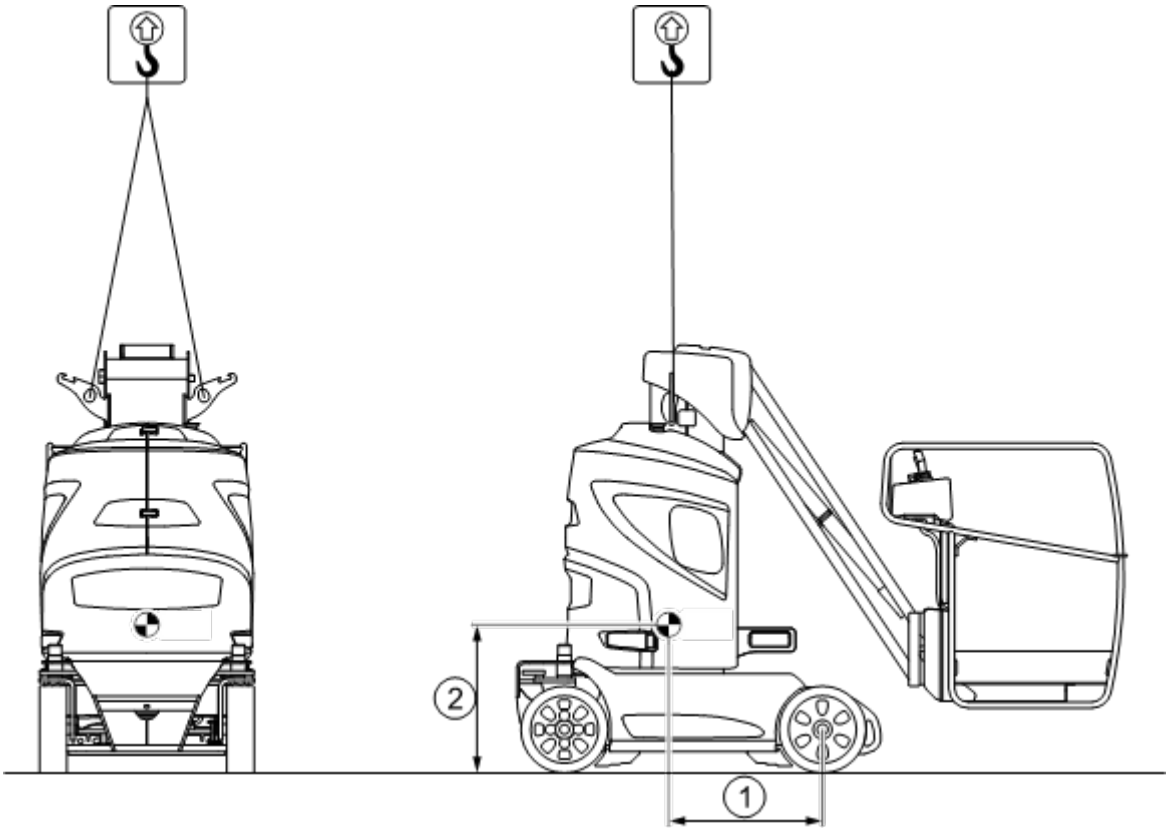
Kaldırma Talimatları

Direği ve jib boomu tamamen alçaltın. Makinadaki boşta/gevşek ögelerin hepsini çıkartın.

Kaldırma teçhizatını makinada sadece bu işe ayrılan kaldırma noktalarına takın. Direğin üst kısmında iki kaldırma noktası vardır.

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

Ağırlık merkezi	X Ekseni	Y Ekseni
GRJ 26	2 fit 4 inç 0,71 m	2 fit 3 inç 0,69 m



1 - X Ekseni

2 - Y Ekseni

Taşıma ve Kaldırma Talimatları

Forkliftle Kaldırma Talimatları

Direği ve jib boomu tamamen alçaltın. Makinadaki boşta/gevşek ögelerin hepsini çıkartın.

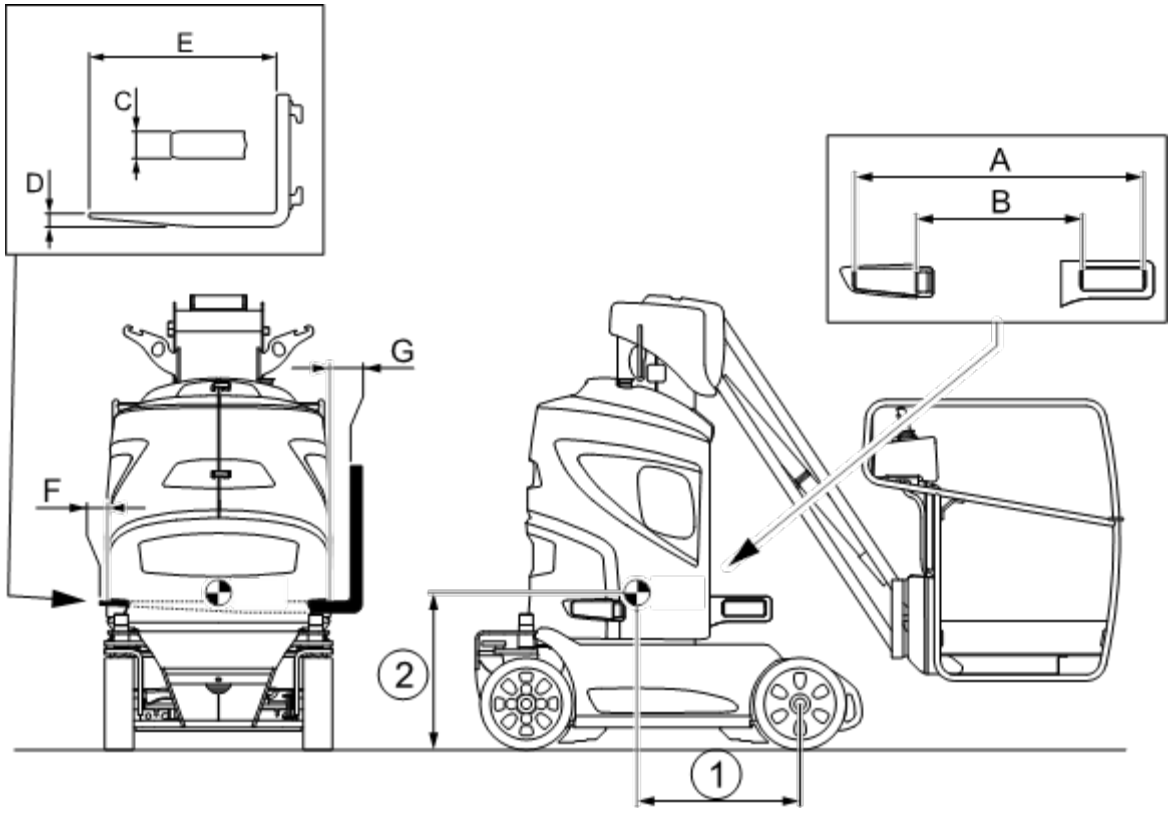
Forklift çatallarını, forklift ceplerinin tam karşısına gelecek şekilde konumlandırın.

Makinayı yavaşça kaldırın.

Fork (çatal) cepleri	
A	2 fit 9 inç (0,85 m)
B	1 fit 7 inç (0,49 m)

Forklar	
C maksimum	6,3 inç (0,16 m)
D maksimum	2,35 inç (0,06 m)
E minimum	45,3 inç (1,15 m)
F minimum	2 inç (0,05 m)
G minimum	4 inç (0,10 m)

Ağırlık merkezi	X Ekseni	Y Ekseni
GRJ 26	2 fit 4 inç (0,71 m)	2 fit 3 inç (0,69 m)



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 Sembolleri Lejantı

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.



Soğuk bir motora veya pompaya bu prosedürün uygulanması gerektiğini gösterir.

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.

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 Boomun toplanmış konumda olduğundan emin olun.

2 Hidrolik yağı deposunun yan tarafındaki seviye göstergesini gözle muayene edin. Gerekirse yağ ekleyin. Aşırı doldurmayın.

⊙ Sonuç: Hidrolik yağ düzeyi hidrolik yağ deposunun yanındaki FULL (dolu) işaretinde olmalıdır.

Hidrolik yağı spesifikasyonları	
Hidrolik yağı türü	Chevron Rando HD eşdeğeri

Programlı Bakım

Üç aylık, yıllık ve iki yıllık bakımlar, bu makinanın servis kılavuzunda yer alan prosedürlere uygun biçimde, 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 mutlaka üç aylık muayene 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	GR-20J
Azami çalışma yüksekliği	7,7 m
Azami platform yüksekliği	5,7 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	1,99 m
Yatay erişim, azami	2,75 m
En	0,9 m
Boy, toplanmış halde	2,95 m
Azami yük kapasitesi	200 kg
Azami rüzgar hızı, dış mekanda kullanım	12,5 m/sn
Dingil mesafesi	1,2 m
Dönme yarıçapı (içten)	0,49 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	1,98 m
Döner tabla rotasyonu	350°
Döner tabla kuyruk salınımı	9,5 cm
Güç kaynağı	12 2V, 250 AH aküler
Sürüş hızı, toplanmış pozisyonda	4,5 km/sa 12,2 m/9,7 sn
Sürüş hızı, boomlar yükseltilmiş haldeyken	0,65 km/sa 12,2 m/67 sn
Zemin mesafesi	10 cm
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	
Ağırlık	2250 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Ortamdaki çalışma sıcaklığı	-20°F 120°F -29°C 49°C

Platform ebatları (boy x en)	75 cm x 90 cm
Platform dengeleme	kendi kendine dengeleme
Döner tabla rotasyonu	350°
Kumandalar	24V DC orantılı
Platformdaki AC prizi	Standart
Hidrolik basınç, maksimum (boom fonksiyonları)	140 bar
Sistem voltajı	24V
Lastik ebatları (iz bırakmaz)	40,6 cm x 28 cm
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%15 (9°)
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
Zemin yükü bilgileri	
Azami lastik yükü	1300 kg
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	1753 kg/m^2 17,19 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	**GR-26J**
Azami çalışma yüksekliği	9,9 m
Azami platform yüksekliği	7,9 m
Toplanmış haldeyken azami yükseklik	1,99 m
Yatay erişim, azami	2,65 m
En	0,99 cm
Boy, toplanmış halde	2,82 m
Azami yük kapasitesi	200 kg
Azami rüzgar hızı, dış mekanda kullanım	12,5 m/sn
Dingil mesafesi	1,2 m
Dönme yarıçapı (içten)	0,49 m
Dönme yarıçapı (dıştan)	1,98 m
Döner tabla rotasyonu	350°
Döner tabla kuyruk salınımı	9,5 cm
Güç kaynağı	12 2V, 250 AH aküler
Sürüş hızı, toplanmış pozisyonda	4,5 km/sa 12,2 m/9,7 sn
Sürüş hızı, boomlar yükseltilmiş haldeyken	0,65 km/sa 12,2 m/67 sn
Zemin mesafesi	10 cm
El/kol sisteminin maruz kaldığı toplam vibrasyon düzeyi 2,5 m/sn^2 değerini aşmaz.	
Tüm vücudun maruz kaldığı ağırlıklı ivmelenmenin en yüksek karekök ortalaması 0,5 m/sn^2 değerini geçmez.	
Ağırlık	2250 kg
(Makina ağırlıkları opsiyon konfigürasyonlarına göre değişiklik göstermektedir. Makinanın spesifik olarak ağırlığı için seri etiketine bakın.)	
Havaya yayılan ses emisyonları	
Zemin iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Platform iş istasyonundaki ses basıncı seviyesi	<70 dBA
Ortamdaki çalışma sıcaklığı	-20°F ila 120°F -29°C ila 49°C

Platform ebatları (boy x en)	75 cm x 90 cm
Platform dengeleme	kendi kendine dengeleme
Döner tabla rotasyonu	350°
Kumandalar	24V DC orantılı
Platformdaki AC prizi	Standart
Hidrolik basınç, maksimum (boom fonksiyonları)	140 bar
Sistem voltajı	24V
Lastik ebatları (iz bırakmaz)	40,6 cm x 28 cm
Azami meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%25 (14°)
Azami yan meyil derecesi, toplanmış pozisyonda	%15 (9°)
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
Zemin yükü bilgileri	
Azami lastik yükü	1500 kg
Kaplanan zemin üzerindeki basınç	2050 kg/m^2 20,1 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

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>

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>

Spesifikasyonlar

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>

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