Genie
A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu

Genie®
Super Hoist®

Orijinal Talimatların Çevirisi
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 82297TRGT

Giriş

Önemli

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

İletişim Bilgileri:

İnternet: www.genielift.com

E-posta: awp.techpub@terex.com

İçindekiler

Giriş 1
Güvenlik Kuralları 2
Çalıştırma Öncesi Muayene 5
Fonksiyon Testleri 7
Çalışma Alanının Denetlenmesi 9
Kullanım Talimatları 10
Bakım Programı 12
Çıkartmalar 13
Spesifikasyonlar 14

Telif Hakkı © 1993 Terex Corporation

Dördüncü Edisyon: Üçüncü Baskı, Nisan 2022

“Genie” ve "Super Hoist"; Terex South Dakota, Inc.'in ABD'de ve başka bir çok ülkede tescilli ticari markalarıdır.

"GH" Terex South Dakota, Inc.'in ticari bir markasıdır.

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 Kuralları

⚠ Devrilme Tehlikeleri

Bu makinayı insanları kaldırmak için kullanmayın. Bu makina yalnızca malzeme kaldırmak üzere tasarlanmıştır.



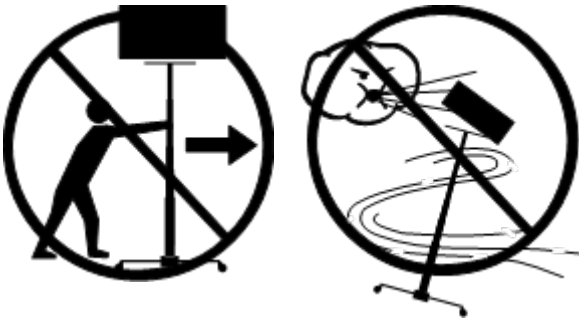
Platformun üzerinde durmayın.

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

Dört ayağın dördü de aşağı konumda kilitlenmeden ve her bir caster tekerlek freni tamamen kilitlenmeden platformu yükseltmeyin.

Yük ortalanmadığı ve iple veya kayışla sabitlenmediği takdirde platformu yükseltmeyin.

Platform yükseltilmiş haldeyken makinayı hareket ettirmeyin.



Aşırı rüzgarlı ve fırtınalı hava koşullarında makinayı çalıştırmayın. Rüzgarlı koşullarda yük yüzey alanının artırılması, makinanın dengesini azaltacaktır.

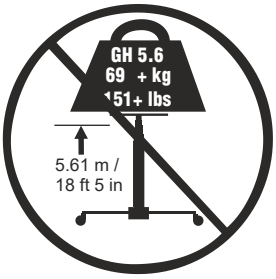
Maksimum platform kapasitesini aşmayın.



GH 3.8

Platformun yüksekliği	Maksimum platform kapasitesi
3,8 m/12 fit 5,625 inç	158 kg/350 lbs





GH 5.6

Platformun yüksekliği	Maksimum platform kapasitesi
3,8 m/12 fit 5,625 inç	158 kg/350 lbs
5,6 m/18 fit 4,5 inç	68 kg/150 lbs

Makinanın herhangi bir parçasına merdiven ya da yapı iskelesi dayamayın.

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

Yana sapma veya eğilme olursa platformu derhal alçaltın.

Güvenlik Kuralları

⚠ Elektrik Çarpması Tehlikeleri

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

Bu makinayı herhangi bir havai elektrik akımının en az 10 fit/3 m ötesinde çalıştırın.

Makina elektrik enerjisi bulunan güç hatlarıyla temas ettiği veya elektriksel yüklemeye maruz kaldığı takdirde, makinadan uzak durulmalıdır.

⚠ Çarpışma Tehlikeleri

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

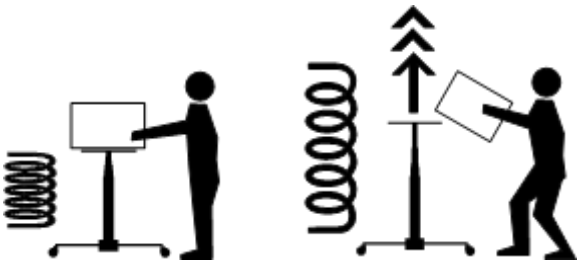
Yük ortalanmadığı ve iple veya kayışla sabitlenmediği takdirde platformu yükseltmeyin.

Yük yükseltilmiş haldeyken makinanın altında durmayın veya başkalarının durmasına izin vermeyin.

Üst kısımlardaki engellerden veya diğer olası tehlikelerden kaçınmak için çalışma alanını kontrol edin.

Montaj tapasına tamamen sabitlenmediği takdirde platformu kullanmayın veya yükseltmeyin.

Platform yükseltilmiş durumdayken yük eklemeyin veya boşaltmayın. Platform alçaltılır veya yükseltilirken yük eklenir veya boşaltılırsa platform hareket eder.



Platformda yük varken hortumu ve el kumandasını çıkarmayın. Hortumun ve el kumandasının konumuna dikkat edin ve bunları delinmeye, ezilmeye ve darbelere karşı koruyun.

Güvenlik Kuralları

⚠ Hasarlı Makinanın Yol Açtığı Tehlikeler

Hasar görmüş veya arızalı makinaları kullanmayın.

⚠ Yanlış Kullanım Tehlikesi

Makinayı gözetimsiz bırakmayın. Bu makinanın yetkisiz biri tarafından kullanılması ölüme veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Çalıştırma Öncesi Muayene



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, 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.

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.

Çalıştırma Öncesi Muayene

Çalıştırma Öncesi Muayene

- ❑ Kullanım kılavuzunun eksiksiz ve okunabilir olduğundan ve başvuru için elinizin altında bulunduğundan emin olun.
- ❑ Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerli yerinde olduğundan emin olun. Çıkartmalar bölümüne bakın.

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

Tüm makina bileşenlerini görsel olarak muayene edin.

- ❑ Platform ve T somunu
- ❑ CO2 tüpü, CO2 tüpü braketi ve basınç regülatörü
- ❑ Hortum ve el kumandası
- ❑ Silindir tertibatı
- ❑ Taban, ayaklar, ayak kilitleri, ayak kilidi yayları ve caster tekerlekler

Fonksiyon Testleri



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.

Fonksiyon Testleri

Aşağıdaki aşamalar altında listelenen sonuçlardan herhangi biri gözlenmezse veya başka bir fonksiyon bozukluğuna rastlanırsa, makinanın etiketlenmesi ve kullanımdan kaldırılması şarttır.

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

2 Makinayı tabanı üzerinde dik konuma getirin. Ayak kilitlerini serbest bırakın ve ayakların her birini aşağı konuma indirin.

3 Silindir tertibatını sıkıca kavrayın ve ayakların her birini aşağı konumda kilitlemek için yeteri düzeyde kaldırın.

⊙ Sonuç: Dört ayak kilidinin dördü de kilitli konuma oturmalıdır.

4 Platformu montaj tapası üzerinde konumlandırın ve T somunuyla sağlam bir şekilde sabitleyin.

5 CO2 tüpü braketini CO2 tüpünün yanına yerleştirin. Şeritleri tüpün çevresine dolayın ve tüpü brakete sıkıca tutturun. CO2 tüpünün braketini tüple birlikte kaldırma ayaklarının herhangi birinin yanına yerleştirin.

Not: Tüpün değiştirilmesi gerekinceye kadar tüpü brakete bağlı bırakın.

Fonksiyon Testleri

6 Basınç regülatörü bağlantı somununu CO2 tankı valfinin gövdesine çevirin ve elle sıkın. İngiliz anahtarı kullanmak gerekli değildir.

⚠ UYARI

Devrilme tehlikesi. Basınç regülatörü çalışma basıncı, makinanın maksimum yük kapasitesi için önceden ayarlanmıştır. 600 kPa / 90 psi hizmeti aşan herhangi bir başka basınç regülatörü veya kompresörün modifiye edilmesi veya kullanılması ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilir. Yalnızca Genie tarafından onaylanmış yedek parçalar kullanın.

7 Hortumu ve el kumandasını, hortum tapasının ucunu basınç regülatörünün yan tarafındaki kapline takarak bağlayın. El kumanda hortumunu, silindir tertibatının tabanındaki valfe bağlayın.

8 CO2 tüpünün valfini, kolu saat yönünün tersine çevirerek açın.

⚠ DİKKAT

Komponent hasarı tehlikesi. CO2 tüpünün valfi hızlı bir şekilde açılırsa, basınç regülatörünün diyaframı hasar görebilir.

Platformun Yükseltilmesi ve Alçaltılması

9 Caster tekerlek frenlerinin dördünü de kilitleyin.

10 El kumandası üzerinde bulunan yukarı butonuna basarak platformu yükseltin.

⊙ Sonuç: Boruların her biri ayrı ayrı ve yavaş bir şekilde uzamalıdır. Borular sıkışmamalıdır.

11 Aşağı butonuna basarak platformu alçaltın.

⊙ Sonuç: Platform yavaşça ve kontrollü bir hızla alçalmalıdır.

12 Platformu tekrar kaldırın ve ardından el kumandasının üstündeki manuel boşaltma valfini açarak platformu alçaltın.

⊙ Sonuç: Platform düzgün, kontrollü bir şekilde, ancak daha hızlı alçalmalıdır.

Not: Platformun yüksüz haldeyken iki kez kaldırılması ve indirilmesi kolonların yağlanmasını sağlar.

Çalışma Alanının Denetlenmesi



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

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 açıklamaları içermektedir. Kullanım kılavuzunda yer alan bütün güvenlik kural ve talimatlarına uymak tamamen operatörün sorumluluğundadır.

Makinanın malzeme kaldırma dışında bir amaçla kullanılması güvenli değildir.

Aynı vardiya dahilinde birden fazla operatörün farklı zamanlarda aynı makinayı kullanması gerekiyorsa, her bir operatör kullanım kılavuzunda yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlarına uymalıdır. Buna göre, her yeni operatörün makinayı kullanmaya başlamadan önce çalıştırma öncesi muayene işlemini, fonksiyon testlerini ve çalışma alanı muayenesi işlemini gerçekleştirmesi gerekmektedir.

Kullanım Talimatları

Bu makina yalnızca malzeme kaldırma işleminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Makina yeniyken, keçeler ve ambalajlar sıkı olduğu için makina katı olabilir. Makina kullanıldıkça daha düzgün çalışır. Makina, uzun ömürlü ve sorunsuz performans sağlamak için üretim sırasında yoğun şekilde yağlanmıştır. Zaman zaman, silindir tertibatının tabanında bulunan hızlı sökme bujisinden fazlalık yağ sızabilir.

NOT Bitmiş zeminler üzerine yağ dökülmesini önlemek için gereken önlemleri alın.

Kurulum

Fonksiyon Testleri bölümündeki Kurulum işlemlerini takip edin.

Platformun Yükseltilmesi ve Alçaltılması

1 Caster tekerlek frenlerinin dördünü de kilitleyin.
2 El kumandası üzerinde bulunan yukarı butonuna basarak platformu yükseltin.
3 Aşağı butonuna basarak platformu alçaltın.

Kullanım Talimatları

Manüel Alçaltma

1 El kumandasının üstündeki manuel boşaltma valfini açın.

Depolama Talimatları

1 Platformu tamamen alçaltın. Kolu saat yönünde çevirerek CO2 tüpünün valfini kapatın. Platformu ve CO2 tüpünü sökün. Hortumu ve el kumandasını ayırın ve platformun altındaki klipslere sarın.

2 Silindir tertibatını bir elinizle destekleyin. Diğer elinizle en yakın ayak kilidini serbest bırakın. Ayağı yukarı kaldırın ve saklama konumunda kilitleyin. Diğer üç ayak üzerinde de aynı işlemi uygulayın.

3 Hava şartlarından korumalı ve kalabalığın olmadığı güvenli bir depolama alanı seçin. Tercihen, makinayı düzgün bir çalışma sağlamak ve bujilerin kullanım süresini uzatmak için tabanı üzerinde dik konumda olacak şekilde muhafaza edin.

Bakım Programı

Bakım Programı

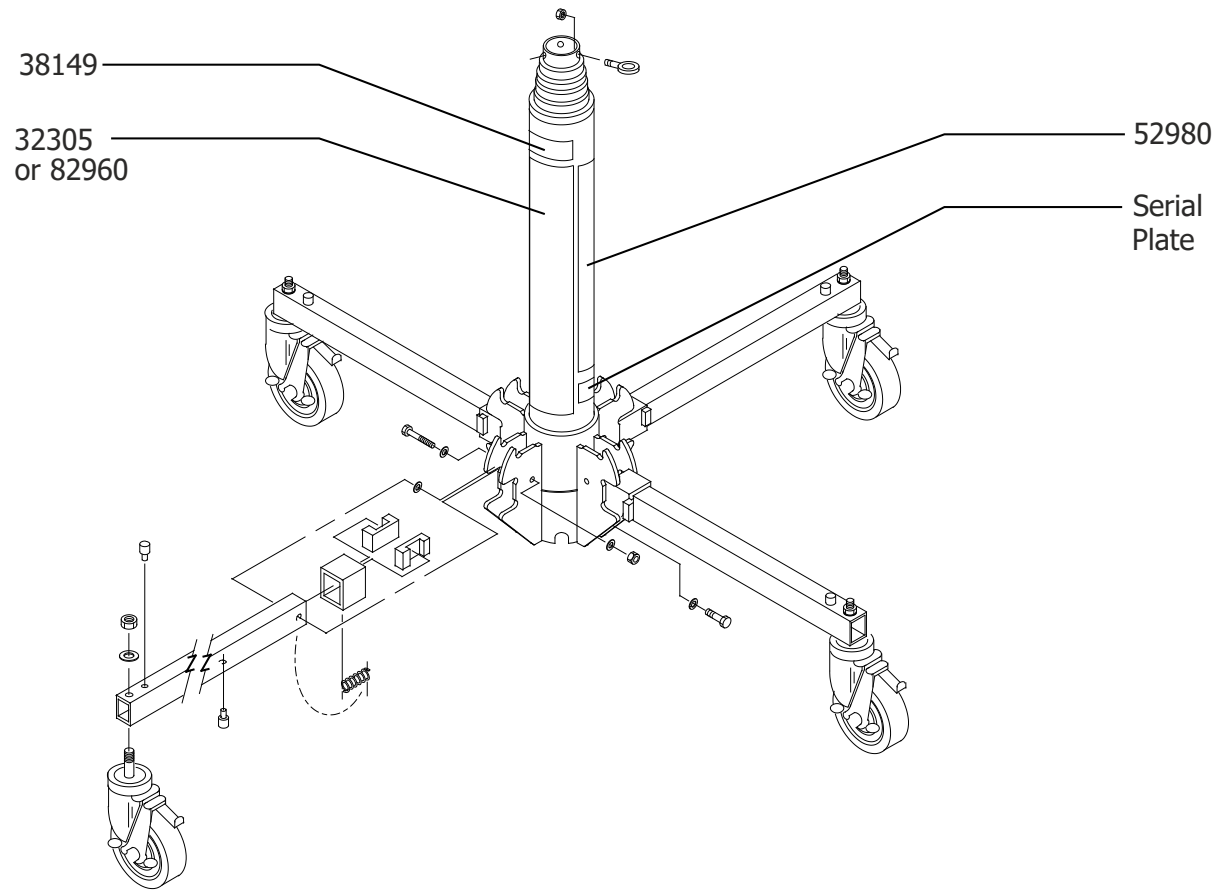
Günlük	Şu komponentleri muayene edin ve gerekirse sıkın: bağlantı elemanları, hortumlar, tespit elemanları.
	Serbestçe hareket ettiklerinden ve yayların tüm hareket aralıkları boyunca düzgün şekilde çalıştıklarından emin olmak için ayak kilitlerini muayene edin.
	Caster tekerlekleri ve caster tekerlek frenlerini kontrol edin.
Aylık	Keçe silicilerini görsel olarak muayene edin. Yabancı maddeleri giderin ve gerekirse silin.

Çıkartmalar

Çıkartma Muayenesi

Tüm etiketlerin yerinde ve okunabilir durumda olduğunu kontrol etmek için bu sayfada bulunan resimleri kullanın. Aşağıda, miktar ve açıklama bilgileri içeren numaralı bir liste yer almaktadır.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
32305	Uyarı - Makina Güvenliği	1
38149	Etiket - Patentler	1
52980	Kozmetik - Genie Super Hoist	1
82960	Uyarı - Makina Güvenliği	1



Spesifikasyonlar

Genie Super Hoist 3.8		
Yükseklik	41 inç	1,04 m
Platform uzunluğu	19 inç	48 cm
Platform genişliği	24 inç	61 cm
Taban genişliği, köşeden köşeye	53 inç	1,35 m
Yük Kapasitesi	350 lbs	158 kg
Kaldırma yüksekliği	12 fit 5,625 inç	3,8 m
Depolama / nakliye için ebatlar	14 x 14 x 39,50 inç	
	36 cm x 36 cm x 1 m	
Ağırlık	64 lbs	29 kg
Önerilen psi	85 psi	5,86 bar

Genie Super Hoist 5.6		
Yükseklik	54 inç	1,37 m
Platform uzunluğu	19 inç	48 cm
Platform genişliği	24 inç	61 cm
Taban genişliği, köşeden köşeye	53 inç	1,35 m
Yük Kapasitesi		
3,8 m/12 fit 5,625 inç	350 lbs	158 kg
5,6 m/18 fit 4,5 inç	150 lbs	68 kg
Kaldırma yüksekliği	18 fit 4,50 inç	5,6 m
Depolama/nakliye için ebatlar	14 x 14 x 39,50 inç	
	36 cm x 36 cm x 1 m	
Ağırlık	69 lbs	31 kg
Önerilen psi	85 psi	5,86 bar

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

Distribütör:

www.genielift.com