A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu Eki

Genie® Fall Arrest Bar

Orijinal Talimatların Çevirisi
First Edition
Eleventh Printing
Part No. 1256390TRGT

Manufacturer: CE

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

Note: Terex Global GmbH is also known as "Genie" when referenced in this manual.

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

İletişim Bilgileri:

https: //www.genielift.com/region-selector

Bu ekin diğer Dillerdeki versiyonlarına ulaşmak için:

- Şu adrese gidin: https://www.genielift.com https://www.genielift.com/en/support/manuals
- Kullanım Kılavuzlarını bulmak için bağlantıları kullanın
- Dilinizi seçin
- Ekleri seçin

İçindekiler

Giriş..... 1
Montaj Talimatları 15
Genie Düşüş Tutucu Çubuk Muayene Cetveli..... 20
Uygunluk Beyanı..... 21

Telif Hakkı © 2017 Terex Corporation

Birinci Edisyon: On Birinci Baskı, Nisan 2026

Genie, "S" ve "Z"; Terex South Dakota, Inc. 'in ABD'de ve başka birçok ülkede tescilli ticari markalarıdır.

Bu aksesuar aşağıdakilere uygundur:

CE - 2006/42/EC Sayılı AT Direktifi
- 2016/425 (PPE) Sayılı AB Yönetmeliği

ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6
AS1418:10

Giriş

Onaylı Model

ANSI ve CSA pazarında 2003'ten itibaren kullanımı onaylanan modeller:	
Z®-45/25	S®-65 TRAX
Z®-45 DC	S®-60 HF
Z®-45/25 RT	S®-65 HF
Z®-45/25J RT	S®-60 XC
Z®-45 XC	S®-65 XC
Z®-45 HF	S®-60 DC
Z®-45 FE	S®-60 FE
Z®-51/30	S®-60J
Z®-60 DC	S®-80J
Z®-60 FE	S®-80
Z®-60/34	S®-85
Z®-62/40	S®-80 XC
Z®-80/60	S®-85 XC
Z®-135/70	S®-100
ZX®-135/70	S®-105
S®-40 XC	S®-120
S®-45 XC	S®-125
S®-40 TRAX	SX™-105 XC
S®-45 TRAX	SX™-125 XC
S®-40 HF	SX™-150
S®-45 HF	SX™-180
S®-60	SX™-135 XC
S®-65	
S®-60 TRAX	

Avustralya pazarında kullanımı onaylanan modeller:	
Modeller	Şu Seri Numarasından İtibaren
S®-45 XC	
S®-65 XC	
S®-85 XC	
S®-65 TXAX	S65CXH-45001 ve S65XCD-101
Z®-45 XC	
Z®-45 FE	

⚠ UYARI Hiçbir Genie boom ürünü üzerine onaylı modeller dışında herhangi bir düşüş tutucu çubuk tertibatı monte etmeyin.

Giriş

AT Pazarında kullanımı onaylanan modeller:

Bu kılavuzun "Uygunluk Beyanı" kısmında bulunan AT Tip İncelemesi sertifikaları, aşağıda listelenen Genie onaylı modellerde Düşüş Tutucu Çubuğunun monte edilmesine ve kullanımına ilişkindir.

Modeller	AT Sertifikalar	Yıllar
Genie düşüş tutucu çubuğu kullanılan görevler için bu sertifika aşağıda listelenen tüm modelleri kapsar.	DK-MAC000140 i01	2003 - 2026
Z®-45/25, Z®-45/25J, Z®-45/25 RT, Z®-45/25J RT	CE6/13332/PAC	2003 - 2008
	CE10/13463/PAC	2009 - 2014
	CE15/13612/PAC	2015 - 2020
	KCEC4502	2020 - 2025
Z®-45 XC	CE15/13712/PAC	2017 - 2022
	KCEC4519	2020 - 2022
Z®-45 DC, Z®-45 FE	KCEC4345	2020 - 2025
Z®-51/30J RT	CE6/13399/PAC	2005 - 2010
	CE10/13466/PAC	2009 - 2014
	CE15/13611/PAC	2015 - 2020
	KCEC4501	2020 - 2025
Z®-60/34	CE6/13331/PAC	2003 - 2008
	CE10/13473/PAC	2009 - 2014
Z®-60 DC, Z®-60 FE	CE15/13689/PAC	2016 - 2021
	KCEC4514	2020 - 2026
Z®-62/40	CE15/13602/PAC	2014 - 2019
	KCEC4492	2020 - 2024
Z®-80/60	CE6/13330/PAC	2004 - 2009
	CE10/13515/PAC	2010 - 2015
	CE15/13618/PAC	2015 - 2020
	KCEC4507	2020 - 2025
Z®-135/70	CE6/13378/PAC	2005 - 2010
	CE10/13513/PAC	2010 - 2015
ZX®-135/70	CE15/13620/PAC	2015 - 2020
	KCEC4509	2022 - 2025
S®-40, S®-45	CE6/13328/PAC	2003 - 2009
	CE6/13329/PAC	2003 - 2009
	CE10/13474/PAC	2009 - 2014
	CE15/13603/PAC	2014 - 2019
	KCEC4493	2020 - 2024
S®-40 XC, S®-45 XC	CE15/13734/PAC	2019 - 2024
	KCEC4523	2020 - 2024
S®-40 TRAX, S®-45 TRAX, S®-40 HF, S®-45 HF	CE15/13734/PAC	2019 - 2024
	KCEC4523	2020 - 2024

Giriş

Modeller	AT Sertifikalar	Yıllar
S®-60, S®-65	CE6/13320/PAC	2003 - 2008
	CE10/13461/PAC	2009 - 2014
	CE10/13461/PAC	2014 - 2015
	CE15/13613/PAC	2015 - 2020
	KCEC4503	2020 - 2025
S®-60 TRAX, S®-65 TRAX, S®-60 HF, S®-65 HF	KCEC4521	2020 - 2023
	KCEC4503	2020 - 2025
S®-65 XC	CE15/13725/PAC	2018 - 2023
	KCEC4521	2020 - 2023
S®-60 DC, S®-60 FE	KCEC4716	2021 - 2026
S®-60J	KCEC4373	2020 - 2025
S®-80J	KCEC4385	2021 - 2026
S®-80, S®-85	CE6/13327/PAC	2003 - 2008
	CE6/13446/PAC	2009 - 2014
	CE10/13512/PAC	2010 - 2015
	CE15/13607/PAC	2014 - 2019

Modeller	AT Sertifikalar	Yıllar
S®-80 XC, S®-85 XC	CE15/13717/PAC	2017 - 2022
	KCEC4520	2020 - 2022
S®-100, S®-105	CE6/13326/PAC	2003 - 2008
	CE10/13518/PAC	2010 - 2015
	CE15/13619/PAC	2015 - 2020
	KCEC4508	2020 - 2025
S®-120, S®-125	CE6/13326/PAC	2003 - 2008
	CE10/13518/PAC	2010 - 2015
	CE15/13619/PAC	2015 - 2020
	KCEC4508	2020 - 2025
SX™-105 XC, SX™-125 XC	CE15/13705/PAC	2016 - 2021
	KCEC4516	2021 - 2026
SX™-135 XC	CE15/13704/PAC	2016 - 2021
	KCEC4515	2020 - 2021
SX™-150	CE15/13669/PAC	2015 - 2020
	KCEC4512	2020 - 2025
SX™-180	CE10/13597/PAC	2014 - 2015
	CE15/13617/PAC	2015 - 2020
	KCEC4506	2020 - 2025

Giriş

Aşağıda listelenen Genie onaylı modellerde Düşüş Tutucu Çubuğun monte edilmesi ve kullanımı, modellerin AT tip incelemeleri kapsamındadır.

Bu AT onaylı modeller için ürün Uygunluk Beyanları, makinayla birlikte gönderilen orijinal dokümantasyon paketi içinde yer almaktadır.

Modeller	AT Sertifikalar
Z®-45 XC	01/205/1005/23
Z®-45/25J DC, Z®-45/25J Bi-Energy, Z®-45/25J RT	01/205/1018/23
Z®-45 DC, Z®-45 FE	DK-MAC000198 i01
Z®-51/30J RT	01/205/1006/23
Z®-60 DC, Z®-60 FE	DK-MAC000145 i01
Z®-62/40	DK-MAC000161 i01
Z®-51/30J RT	01/205/1006/23
Z®-60 DC, Z®-60 FE	DK-MAC000145 i01
Z®-62/40	DK-MAC000161 i01
Z®-80/60	1370-160R-IX-0005-07-2023
ZX®-135/70	01/205/1040/24
S®-40 XC, S®-45 XC, S®-40 HF, S®-45 HF, S®-40 TRAX, S®-45 TRAX	DK-MAC000157 i01
S®-65 XC, S®-65 TraX, S®-65 HF	DK-MAC000155 i01
S®-60 DC, S®-60 FE	DK-MAC000196 i01
S®-60J	DK-MAC000188 i01
S®-80 XC, S®-85 XC	1370-160R-IX-0004-12-2022
S®-80J	DK-MAC000159 i01
SX™-135 XC	1370-160R-IX-0001-02-2022
SX™-150	01/205/1038/24
SX™-180	01/205/1039/24

Giriş

Genie Kendinden Tahrikli Boom Ürünleri ve Düşüş Tutucu Kılavuzu

Önbilgi

Boomlar, personeli yüksek iş konumlarına taşımak üzere tasarlanmıştır. Dünyanın pek çok bölgesindeki düzenleme kuruluşları, platform korkuluk demirlerine ek olarak bir kişisel düşüş koruması sistemini zorunlu tutmaktadır. Kişisel düşme koruması, bir düşüş kısıtlayıcı ve/veya düşüş tutucu sistemden oluşabilir. Yapılmakta olan işe bağlı olarak, platformda iken bir düşüş kısıtlayıcı veya düşüş tutucu sistem seçilmelidir. Bazen işin, sepetin dışına, bitişik bir yapıya basarak yapılması zorunlu olur. Bitişik olan yapı uygun düşme koruması sağlayacak şekilde teçhiz edilmemişse, Genie boom, bir düşüş tutucu ankrajı olarak kullanılabilir.

Bu doküman, Genie Boomlarının düşüş tutucu ankrajları olarak hizmet edecek şekilde kullanımı için bir kılavuz teşkil etmektedir.

Tanımlar

Kalifiye kişi

Bir “kalifiye kişi”; kabul gören bir diploma, sertifika veya mesleki konuma sahip veya engin bilgisi, eğitim ve tecrübesi sayesinde söz konusu mesele, iş veya proje ile ilgili problemleri çözme veya halletme kabiliyetini ortaya koymuş olan bir kişidir.

Düşüş Kısıtlama Sistemleri

Kısıtlama sistemleri, bir işçinin bir düşüşe maruz kalmasını önler. Çalışan kişi bir kısıtlama sistemiyle korunuyorsa, bir vücut kemeri veya kuşağı (paraşüt tipi, harness) kullanılabilir. Boom destekli bir havai çalışma platformunda düşüş koruması için bir kısıtlama sistemi kullanıldığında, işveren/kullanıcı/operatörün; lanyard ve ankrajı, operatörün platformun dışına herhangi bir mesafede düşüşe maruz kalmayacak şekilde düzenlendiğinden emin olması şarttır.

Düşüş Tutucu Sistemler

Tutmalı bir düşüşe izin veren sistemler, düşüş tutucu sistem olarak değerlendirilir. Düşüş tutucu sistemlerde vücut kemeri yasaktır ve bunun yerine düşme mesafesini ve kişi üzerindeki tutma kuvvetini kısıtlayan bir tam vücut kuşağı ve lanyard zorunludur. Düşüş tutucu lanyardlarda tipik olarak bir şok abzorbe kısmı veya kendinden geri sarmalı bir yaşam hattı/lanyard bulunur.

Kendinden geri sarmalı yaşam hattı/lanyard

Çalışanın normal hareketi sırasında, hafif gerginlik varlığında tamburdan yavaşça uzayabilen veya tambura geri sarılabilen bir tambura sarılı halat içeren bir yavaşlatma cihazıdır. Bu cihaz, düşüşün başlamasının ardından tamburu otomatik olarak kilitleyerek düşüşü durdurur. Boom destekli havai çalışma platformlarında, kendinden geri sarmalı yaşam hattının/lanyardın bir düşüş tutucu olarak kullanılmasına izin verilmektedir.

Giriş

Düşmeye Karşı Kişisel Koruma Tercihi

Bir çalışma alanı/koşulu tasarlanırken düşüş korumasıyla ilgili tercih sıralaması aşağıdaki gibidir:

1 Düşüş kısıtlayıcı - Bir düşüşün meydana gelmesinin önlenmesi

2 Düşüş tutucu - Düşme esnasındaki yaralanmaların önlenmesi

Genie Kendinden Tahrikli Boomlar, aşağıdaki koşullarda, platformun dışında çalışılması dahil olmak üzere, bir düşüş tutucu ankrajı olarak kullanılabilir:

1 Boomun sahibi/işvereni/kullanıcısı/operatörü; boom operatörü için düşüş koruması sağlanmasından sorumludur.

2 İşçi emniyetinin güvence altına alınması için, çalışma alanının ve düşüş tutucu sisteminin düşüş koruma yönetmelikleri ve sistemleri hakkında bilgi sahibi olan bir “kalifiye kişi” tarafından tasarlanması şarttır.

3 Genie Boomlar, 300 lbs / 136 kg ağırlığındaki bir kişi, geri kalan anma yükü platformda iken, düz zemin üzerinde düşüş tutuşu yaşayan bir kişi için stabilite testine tabi tutulmuştur. Bu nedenle, platformun lanyard ankrajlarından birine bağlanmış haldeyken platformu terk eden işçinin, araç-gereç ve ekipman dahil olmak üzere, ağırlığının 300 lbs / 136 kg'ı aşmaması şarttır.

4 Ankraj cihazı, bir düşüş tutucu sisteminin bir parçası olarak kullanılır; kullanıcı, 1349 lbs / 6 kN'lik maksimum durdurma kuvvetini sınırlayan bir araçla donatılmalıdır. Bazı küresel bölgelerde bu, maksimum 1798 lbs / 8 kN olabilir. Bütün yerel yönetim ve devlet mevzuatına uyun.

5 Düşüş tutucu sistemin 6 fit/1,8 m'den fazla bir potansiyel serbest düşüşe izin vermemesi şarttır, bazı küresel bölgelerde bu 6,6 fit/2 m olabilir. Bütün yerel yönetim ve devlet mevzuatına uyun.

6 Onaylı bir lanyard ataşman noktasına bağlı haldeyken yalnızca bir tek kişi platform yüksekteyken platformun dışına çıkabilir veya platform dışında çalışabilir.

7 Onaylı bir lanyard ataşman noktasına bağlı haldeyken platformun dışında çalışan bir kişinin ağırlığının, platform yükü hesabına dahil edilmesi şarttır.

8 İşveren ve operatörlerin, yüksekteki bir platformdan çıkılırken veya platforma girilirken oluşabilecek muhtemel dikey veya yatay platform hareketinin farkında olmaları şarttır.

9 Boomun bir düşüş tutucu ankrajı olarak kullanılabilir kabul edilebilmesi için boomun sağlam, düz bir zemin üzerinde olması şarttır.

10 Genie boomun kullanılması konusunda eğitimli bir kişi, yetkisiz çalıştırmayı önlemek ve makina bir düşüş tutucu ankrajı olarak kullanılıyorken makinanın başka şekilde kullanılmasını önlemek amacıyla, zeminde, makina temel kumandalarının yakınında veya platformdaki kumandalarda kalacaktır.

11 Düşüş koruma sisteminin kişisel düşüş koruma ekipmanlarının kullanılmasıyla ilgili bütün yerel, il düzeyindeki, federal, iş sahası ve imalatçı koşullarına uygun olması şarttır.

12 Operatör bağlarını çözdükten ve platformdan dışarı adım attıktan sonra boomu çalıştırmayın.

13 Normal ve acil kullanım esnasında kullanıcının güvenliğini etkileyebilecek bütün tıbbi durumların farkında olun.

14 Yüksekte çalışma esnasında ortaya çıkabilecek her türlü acil durumla başa çıkmak için bir kurtarma planının yürürlükte olması şarttır.

Giriş

15 Bu ekipmanda Genie'nin yazılı izni olmaksızın herhangi bir değişiklik, ilave veya onarım yapılması yasaktır.

16 Bu ekipmanın, limitleri dışında veya tasarlandığı amaç dışında herhangi bir amaçla kullanılması yasaktır.

17 Bir sisteme monte edilmiş haldeyken ekipman elemanlarının sistem içindeki uyumluluğundan emin olmak amacıyla kullanmadan önce daima kontrol edin.

18 Belirli ekipman kombinasyonlarında, bir ekipman unsurunun emniyet işlevi, başka bir ekipman unsurunun emniyet işlevini engelleyebilir.

19 Bu ekipmanın aşağıdaki şekilde muhafaza edilmesi ve taşınması şarttır:

- Raylara zarar verebilecek keskin ve ağır nesnelere temas etmesi önlenmelidir.
- Asitler, alkaliler, yakıt ve boyalar gibi hasara neden olabilecek zararlı maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Ekipman, bu kullanım kılavuzundaki montaj talimatlarında açıklanan şekilde tamamen monte edilmiş olmalıdır.

20 Düşüş durdurma sistemlerinde kullanılması amaçlanan ekipmanlar için ankraj cihazının/noktasının her zaman konumlandırılması ve çalışmanın aşağıdakileri dikkate alacak şekilde yapılması güvenlik açısından önemlidir:

- Potansiyel düşme ve serbest düşüş mesafesi
- İzin verilen maksimum ivme azalması mesafesi
- Maksimum kilitlenme uzunluğu (yalnızca kendinden geri sarmalı yaşam hattı/lanyard için)
- Yaşam hattı veya lanyard üzerindeki, ivme azaltımı mesafesinin dışındaki her türlü gerginlik
- Operatörün boyu
- Kendinden geri sarmalı lanyadlar dahil her türlü kuşak (harness) etkisi
- Güvenlik faktörü (operatör ve alt yüzey arasında gereken mesafenin temin edilmesi için uygun bir miktar)
- Platformun dinamik yüklemeye bağlı her türlü hareketi
- Platformun altındaki her türlü engel
- Güvenliği etkileyebilecek diğer her türlü trafik veya engel

21 Ankraj cihazı sadece kişisel düşüş koruma ekipmanı için kullanılacaktır ve hiçbir şekilde kaldırma/indirme ekipmanı için kullanılmayacaktır.

Giriş

Sahip/İşveren/Kullanıcı/Operatör Koşulları:

1 Operatörlerin, ekipmanın güvenli kullanımı hakkında eğitimli ve kalifiye olmaları ve Genie ekipmanının spesifik modeline aşağıda belirtilen şekilde aşina olmaları şarttır:

- Ekipman kullanım ve güvenlik kılavuzları, çıkartmalar ve uyarıları bilmek ve bunlara uymak.
- Tüm kumanda fonksiyonlarını anlamak.
- Kullanılmakta olan ekipmana özgü bütün güvenlik cihazlarının farkında olmak ve bunları anlamak.
- Tehlikelerden nasıl kaçınılacağına dair eğitim almış olmak.

2 Ekipmanın kullanılmasıyla ilgili olarak yürürlükteki bütün iş sahası, yerel, eyalet, il düzeyindeki ve federal kural ve yönetmeliklere ve standartlara uymak.

3 Ekipmanın düzgün çalışır durumda ve konfigürasyonda olması şarttır.

Genie'nin buradaki rehberliği bakımından, ekipman sahibi, işveren, kullanıcı ve operatör burada; Terex USA, Terex Global GmbH ve onun üst ve bağlı şirketlerini, ekipmanın çalıştırılmasıyla ilgili ihmalkar davranış veya yerine getirmemenin, boomun bir Düşüş Tutucu ankraj olarak kullanılmasıyla ilgili olarak işbu kılavuzda ortaya konulan kriterlere, Kullanım Kılavuzunda yer alan güvenlik kuralları ve çalıştırma talimatlarına uyulmamasının neden olduğu, bundan kaynaklanan veya bunun neticesi niteliğinde olan her türlü mesuliyet, tazminat talebi, dava, kayıp, maliyet ve hukuki ücretlerin hepsine karşı tazmin etmeyi ve zarara uğramalarını engellemeyi kabul etmektedirler. **Bir boomu bir Düşüş Tutucu ankrajı olarak kullanmaya devam ederek, belirtilen tanımlamalar dahil olmak üzere burada ortaya konulmuş olan koşullara bağlı kalmayı kabul ediyorsunuz. Kabul etmiyorsanız, tavsiye edilen kullanıma devam etmeyiniz.**

Giriş

Tehlike

Bu kılavuzda ve bu makinanın kullanım kılavuzunda yer alan talimatlara ve güvenlik kurallarına uyulmaması, ölüme veya ciddi yaralanmalara yol açar.

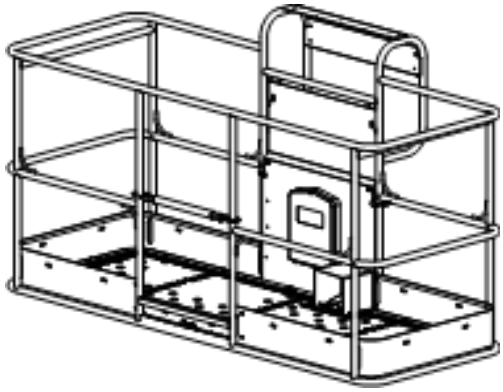
Not

Genie® Düşüş Tutucu Çubuk, diğer adıyla Düşüş Tutucu Gezer Ankraj Sisteminin (TFAAS) kullanılmasına yalnızca ANSI, CSA, AT ve AUS pazarlarında izin verilmektedir. Diğer bütün pazarlarda kullanılması yasaktır.

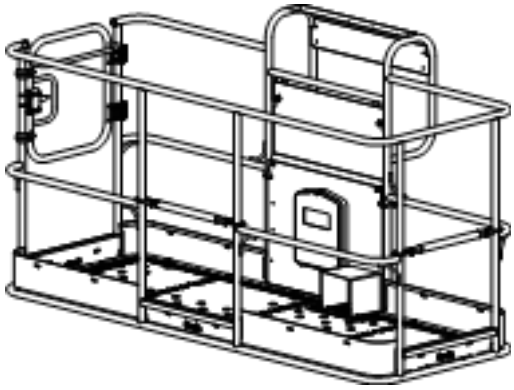
İzin Verilen Platform Konfigürasyonları

Genie Düşüş Tutucu Çubuğu yalnızca, aşağıdaki 6 fit/1,83 m veya 8 fit/2,44 m platformlarla teçhiz edilmiş olan Genie Boomlarında kullanılabilir:

- ⚠ Ocak 2003 tarihinden itibaren imal edilmiş bulunan boomlar üzerindeki standart girişli platformlar



- ⚠ Ağustos 2015 tarihinden itibaren imal edilmiş bulunan yandan girişli, salıncak kapılı platformlar



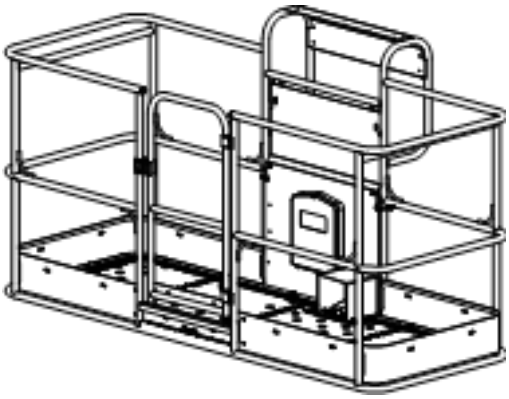
Diğer bütün makinalarda kullanım yasaktır.

Giriş

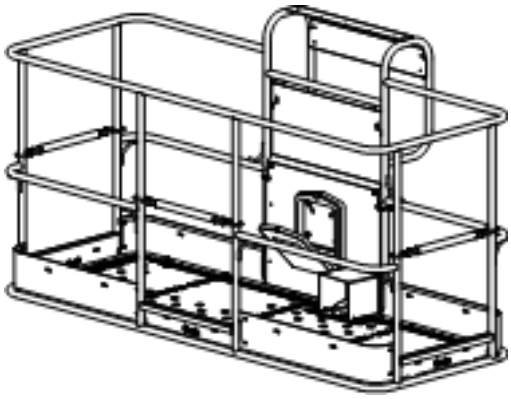
İzin Verilmeyen Platform Konfigürasyonları

Genie Düşüş Tutucu Çubuğun, aşağıdakilerle teçhiz edilmiş olan makinalarla kullanılması yasaktır:

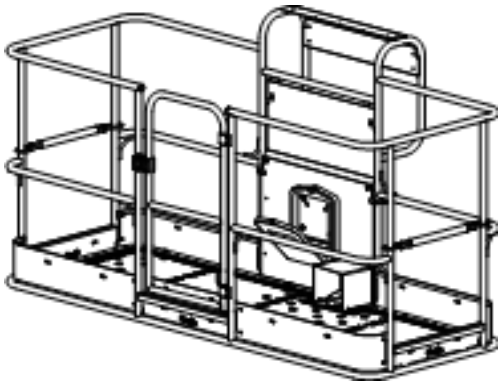
- ⚠ Panel kızak opsiyonu
- ⚠ Ortadan monteli salıncak kapı opsiyonu
- ⚠ Lift Tools™ Expo Installer



- ⚠ Üç adet kaymalı orta demiri olan üç girişli platform



- ⚠ İki adet kaymalı orta demiri ve ortadan monteli salıncak kapısı olan üç girişli platform



⚠TEHLİKE Genie Düşüş Tutucu Çubuğun yukarıdaki opsiyonlarla kullanılması, ölüme veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Giriş

⚠ Genie Düşüş Tutucu Çubuk Güvenliği

Genie Düşüş Tutucu Çubukla birlikte verilen tüm uyarı ve talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın.

Platform anma kapasitesini aşmayın. Genie Düşüş Tutucu Çubuk tertibatının ağırlığı, platform anma kapasitesini düşürür ve bu ağırlığın toplam platform yükünden düşülmesi gerekir.

Genie Düşüş Tutucu Çubuk entegre olmayan bir aksesuardır. Bu Genie Düşüş Tutucu Çubuğunun ağırlığı (50 lbs / 23 kg), makinanın anma kapasitesinden çıkarılmalıdır.

Yük algılama sistemleri kalibre edilmeden önce Genie Düşüş Tutucu Çubuk çıkarılmalıdır.

Genie Düşüş Tutucu Çubuğunun emniyetli bir biçimde monte edildiğinden emin olun.

Ürünler veya kullanıcı üzerinde olumsuz bir etkiye yol açmayacak şekilde temizlik ve dezenfeksiyon kurallarına titizlikle uyun.

Genie Düşüş Tutucu Çubuğu yapısı ekli haldeyken, bu kılavuz makinanızın ayrılmaz bir parçası olarak değerlendirilmeli ve daima makina üzerinde bulundurulmalıdır.

Ankraj cihazı yalnızca bir kişinin kullanımı içindir.

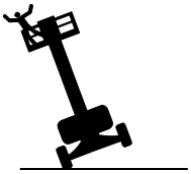
Sembollerin ve Tehlike Simgelerinin Açıklamaları



Genie Düşüş Tutucu Çubuğun ağırlığı: 50 lbs / 23 kg



Eki okuyun, parça numarası 1256390.



Devrilme Tehlikesi



Çekme halatı bağlama noktası

Düşüş tutucu



Giriş

Çalıştırma Öncesi Muayene

- ☐ Kullanım kılavuzu, güvenlik kılavuzu, sorumluluklar kılavuzu ve gereken bütün eklerinin eksiksiz ve okunaklı olduğundan ve platformdaki muhafaza cebi içinde bulunduğundan emin olun.
- ☐ Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerli yerinde olduğundan emin olun.

Genie Düşüş Tutucu Çubuğu hasara veya aşınmaya, yanlış monte edilmiş, gevşek veya eksik parçalara ve yetkisizce yapılan modifikasyonlara karşı kontrol edin.

- ☐ Somunlar, cıvatalar ve diğer bağlantı malzemeleri
- ☐ Kaynak noktalarında veya strüktürel komponentlerdeki çatlaklar
- ☐ Genie Düşüş Tutucu Çubukta göçükler veya hasar:
- ☐ Lanyard ataşman trolleyinin, ray uzunluğunun tamamı boyunca serbestçe hareket edebildiğini doğrulayın

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

Makinada herhangi bir hasar veya makinanın fabrikadan teslim edildiği hali üzerinde yetkisiz bir değişiklik yapıldığı tespit edilirse, makina mutlaka işaretlenmeli, hizmetten kaldırılmalı ve kullanılmasının kabul edilebilir olduğu yetkili bir kişi tarafından yazılı olarak onaylanana dek bir daha kullanılmamalıdır.

Çıkartma Muayenesi

Tüm çıkartmaların okunabilir ve yerinde olduğunu teyit etmek amacıyla gereken muayeneleri gerçekleştirin. Çıkartmalar, makina konfigürasyonuna göre değişebilir.

Parça No.	Çıkartma Açıklaması	Adet
1281176	Etiket – Lanyard Ankraj Noktası, Düşüş Kısıtlamalı	1
1256400	Çıkartma, TFAAS Rayı, Kelime	1
1260910	Çıkartma, TFAAS Rayı, Sembol	1
1301770	Etiket – CE Kimliği, TFAAS	1

Giriş

Yıllık Muayene

Eksik veya gevşek komponentler için muayene gerçekleştirin.

Bütün tespit elemanlarını uygun tork bakımından muayene edin. Tork spesifikasyonları için bu dokümanın montaj talimatları bölümüne bakın.

Bütün komponentleri hasar veya aşınma için muayene edin. Çatlaklar, eğilmeler ve korozyon olup olmadığını kontrol edin.

Bütün kaynakları çatlaklara karşı muayene edin.

Alt ray flanşlarını muayene edin. Flanşlar eğik, hasarlı veya aşınmışsa, rayı değiştirin.

Lanyard ataşman trolleyinin, ray uzunluğunun tamamı boyunca serbestçe hareket edebildiğini doğrulayın.

Trolley üzerindeki lanyard ataşman gözünün çalışmasını test edin ve kendi etrafında serbestçe dönebildiğini doğrulayın.

Lanyard ataşman trolleyinin çalışmasını test edin ve tekerlerin kendi etrafında serbestçe dönebildiğini doğrulayın.

Ray ucu stoplarının ve donanımının mevcut ve güvenli olduğunu doğrulayın.

Düşme Vakası Sonrası Muayene

Not: Bir operatörün düşmesi halinde, Genie Düşüş Tutucu Çubuk ve Genie boom mutlaka derhal hizmet dışı bırakılmalı ve bir “kalifiye kişi” tarafından muayene edilmelidir. Genie Düşüş Tutucu Çubuk ve Genie boom aşağıda listelenen muayeneleri geçerse, Genie Düşüş Tutucu Çubuk ve Genie boom yeniden hizmete alınabilir.

- Genie Düşüş Tutucu Çubuk ve Genie boomun bütün strüktürel komponentlerini muayene edin.
- Eğik veya hasarlı bütün komponentleri değiştirin.
- Kaynaklarında çatlak olan bütün komponentleri değiştirin.
- Genie Düşüş Tutucu Çubuğun bütün montaj tespit elemanlarını değiştirin.
- Genie Düşüş Tutucu Çubuk üzerinde bir Yılık Muayene gerçekleştirin.
- Hem Genie Düşüş Tutucu Çubuk hem de Genie boom üzerinde bir Çalıştırma Öncesi Muayene gerçekleştirin.

Giriş

Ürünün Kullanım Ömrü

Genie Düşüş Tutucu Çubuk gibi KKD'ler, üretim tarihinden itibaren aşağıdakilere tabi olmaları koşuluyla kullanılabilir:

- Bu kılavuzdaki kullanım önerilerine uygun normal kullanım.
- Yetkili ve ehil bir kişi tarafından yılda en az bir kez yapılması gereken periyodik muayene (periyodik muayenelerle ilgili yerel ve ülke çapındaki mevzuat farklılık gösterebilir: bunları kontrol edin ve uyun). Bu periyodik muayene sonucunda, KKD'nin hizmete geri dönmeye uygun olduğunun yazılı olarak beyan edilmesi şarttır. Lütfen bu kılavuzda yer alan Genie Düşüş Tutucu Çubuk Muayene Cetveline bakın.
- Bu kılavuzda belirtilen saklama ve taşıma koşullarına sıkı sıkıya uyulmuş olması.

Montaj Talimatları



Aşağıdakilere Dikkat Edin ve Uyun:

☑ Bu prosedür Genie Düşüş Tutucu Çubuğunu monte etmeye yetkili bir kişi tarafından gerçekleştirilecektir.

☑ Hasarlı veya arızalı bir makinayı derhal etiketleyin ve hizmet dışı bırakın.

☑ Makinayı kullanmadan önce bütün makina hatalarını veya arızalarını onarın.

Montaja Başlamadan Önce

☑ İlgili Genie Kullanım Kılavuzundaki ve Eklerindeki emniyet kurallarını ve kullanım talimatlarını okuyun, anlayın ve bunlara uyun.

☑ Gereken bütün aletlerin ve parçaların mevcut ve kullanıma hazır olduğundan emin olun.

☑ Bu prosedürün tamamını okuyun ve talimatlara sıkı sıkıya uyun. Kestirme yollara başvurmak tehlikeli durumlara neden olabilir.

☑ MEWP platformunda hasar, kaynak çatlağı veya bozulma olmadığından emin olun.

Notlar:

- Aynı makinanın yeniden monte edilmesi dahil olmak üzere Genie Düşüş Tutucu Çubuğunun her bir montajında yeni montaj donanımının kullanılması şarttır. Bir yedek donanım kiti (Genie parça numarası 1260849), Genie Parçalar Departmanından edinilebilir.
- Montaj talimatları için çizim sayfasına bakınız.

Kit İçeriği 1256377GT

Kelime çıkartmaları bulunan 8 fit / 2,44 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 8 fit / 2,44 m	*1256379	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390	1

Komponentler: *1256379GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1256439	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma, TFAAS Rayı, Kelime	1256400	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 8 fit / 2,44 m ray	1256381	1

** Tork değeri: 35 ft-lbs / 47,5 Nm

*** Oturuncaya kadar sıkın. Aşırı sıkmayın, aksi halde ray hasar görebilir.

Montaj Talimatları

Kit İçeriği 1256378GT

Kelime çıkartmaları bulunan 6 fit / 1,83 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 6 fit / 1,83 m	*1256380	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390	1

Komponentler: *1256380GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1256439	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma, TFAAS Rayı, Kelime	1256400	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 6 fit / 1,83 m ray	1256383	1

Kit İçeriği 1261018GT

Fransızca Çıkartmaları bulunan 8 fit / 2,44 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 8 fit / 2,44 m	*1261020	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390FR	1

Komponentler: *1261020GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1256439	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma,TFAAS Rayı, Sembol	1256400FR	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 8 fit / 2,44 m ray	1256381	1

** Tork değeri: 35 ft-lbs / 47,5 Nm

*** Oturuncaya kadar sıkın. Aşırı sıkmayın, aksi halde ray hasar görebilir.

Montaj Talimatları

Kit İçeriği 1261019GT

Fransızca Çıkartmaları bulunan 6 fit / 1,83 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 6 fit / 1,83 m	*1261021	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390FR	1

Komponentler: *1261021GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1256439	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma,TFAAS Rayı, Sembol	1256400FR	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 6 fit / 1,83 m ray	1256383	1

Kit İçeriği 1261022GT

Sembol Çıkartmaları bulunan 8 fit / 2,44 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 8 fit / 2,44 m	1261024	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390	1

Komponentler: *1261024GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1292983	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma, TFAAS Rayı, Sembol	1260910	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 8 fit / 2,44 m ray	1256381	1
15	Çıkartma, CE Kimliği	1301770	1

** Tork değeri: 35 ft-lbs / 47,5 Nm

*** Oturuncaya kadar sıkın. Aşırı sıkmayın, aksi halde ray hasar görebilir.

Montaj Talimatları

Kit İçeriği 1261023GT

Sembol Çıkartmaları bulunan 6 fit / 1,83 m platformlarla kullanım içindir.

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
1	Ray tertibatı, 6 fit / 1,83 m	*1261025	1
2	Spacer (Ara Halkası)	1256481	8
3	İç askı	1256389	2
4	Vida, 3/8-16 x 2,5 **	1256856	8
5	Flanş somunu 3/8-16 **	1274322	8
6	Elkitabı, Ek	1256390	1

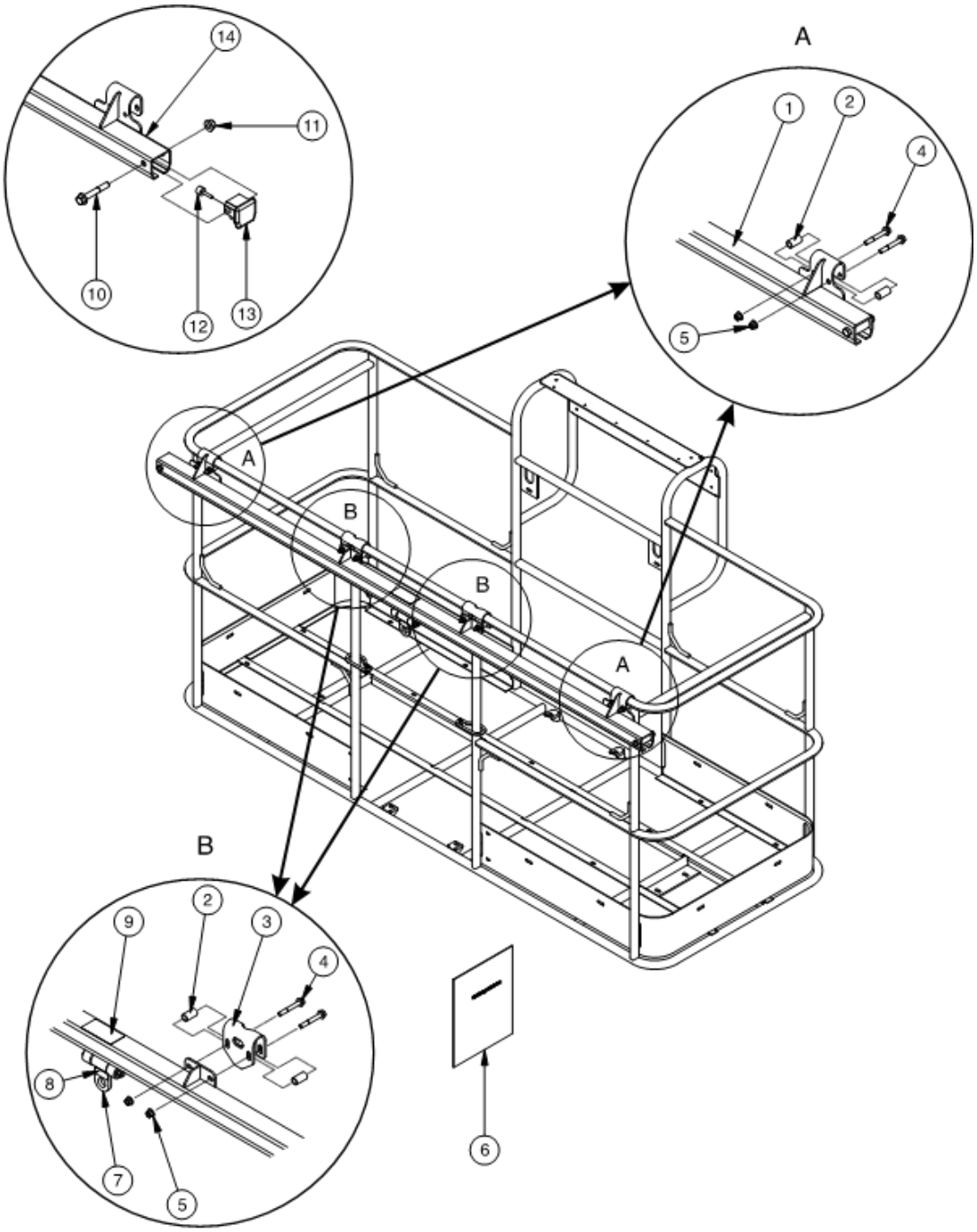
Komponentler: *1261025GT

Madde	Parça Açıklaması	Genie parça numarası	Miktar
7	Trolley	1292983	1
8	Çıkartma, Lanyard Ataşmanı	1281176	1
9	Çıkartma, TFAAS Rayı, Sembol	1260910	1
10	Vida, 1/2-13 x 3,5 ***	1256851	2
11	Flanş somunu 1/2-13 ***	1251997	2
12	Kauçuk tampon	36388	2
13	Uç stop	1260892	2
14	Kaynaklama, 6 fit / 1,83 m ray	1256383	1
15	Çıkartma, CE Kimliği	1301770	1

** Tork değeri: 35 ft-lbs / 47,5 Nm

*** Oturuncaya kadar sıkın. Aşırı sıkmayın, aksi halde ray hasar görebilir.

Montaj Talimatları



Genie Düşüş Tutucu Çubuk Muayene Cetveli

Önemli bilgilerdir - lütfen güvenli muhafaza edin		**Hizmete alınma tarihi:**	
Muayene Tarihi	**Muayene bulguları**	**Muayene edenin imzası**	**Sonraki Muayene**

Uygunluk Beyanı

AT/AB Uygunluk Beyanı

Model / Tip: Genie Düşüş Tutucu Çubuk (FAB ve TFAAS)

Tanım: - Kategori 3 Kişisel Koruyucu Donanım ((EU) 2016/425 Sayılı Yönetmelik Uyarınca)

Üretici: Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen Switzerland

Bu uygunluk beyanı, yalnızca üreticinin münhasır sorumluluğu kapsamında düzenlenmiştir.

Beyanın konusu: Parça numarası 1261023 ve 1261022

Yukarıda açıklanan beyanın konusu, ilgili Birlik uyumlaştırma mevzuatına uygundur:

(EU) 2016/425 Sayılı Yönetmelik kapsamında, aşağıdaki kuruluş tarafından düzenlenen 2777/13224-02/E00-00 numaralı AB tip incelemesi uyarınca:

SATRA Technology Europe Limited
N° 2777 Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin 15
Dublin, Ireland

Kullanılan teknik standartlar veya şartnameler:	EN 795:2012 Düşmeye karşı kişisel koruyucu donanım - Ankraj tertibatları
Yukarıda açıklanan beyanın konusu, (EU) 2016/425 Sayılı Yönetmelik uyarınca aşağıdaki uygunluk değerlendirme prosedürüne tabidir:	Bildirim yapılan kuruluş SATRA N°2777'nin denetimi altında kurum içi üretim kontrolü ve rastgele aralıklarla denetimli ürün kontrollerine (Modül C2) dayalı tipe uygunluk
Adına ve namına imzalanmıştır: **Verildiği yer ve tarih:**	Terex Global GmbH Yer: İsviçre Tarih: 16 Ağustos 2019
İmza yetkisi	

Teknik dosyayı hazırlamaya yetkili temsilci: Tony Green
Sorumlu Müdür
Genie Industries B.V.
Boekerman 5
OUD GASTEL, Brabant 4751 XK
The Netherlands

Uygunluk Beyanı

AT/AB Uygunluk Beyanı

Ürün:	Şununla donatılmış Genie Boom'lar Genie Düşüş Tutucu Çubuk (FAB ve TFAAS)
Ürün Tipi:	Yükseltilebilen Seyyar Çalışma Platformu
Üretici:	Terex Global GmbH Bleicheplatz 2 8200 Schaffhausen Switzerland

Bu uygunluk beyanı, yalnızca üreticinin münhasır sorumluluğu kapsamında düzenlenmiştir.

Beyanın konusu: Parça numarası 1261023 ve 1261022

Yukarıda açıklanan beyanın konusu, ilgili Birlik uyumlaştırma mevzuatına uygundur:

Aşağıdaki kuruluş tarafından verilen n° DK-MAC000140 i01 sayılı AT tip muayenesinde açıklanan şekilde 2006/42/EC Sayılı Makina Direktifi:

TUV SUD Demark
NB N° 2443
Strandvejen 125
DK-2900 Hellerup

Kullanılan teknik standartlar veya şartnameler**:**	EN 795:2012 Düşmeye karşı kişisel koruyucu donanım - Ankraj tertibatları ISO 16368:2010 Yükseltilebilen Seyyar Çalışma Platformlarının (MEWP) tasarımı, hesapları, emniyet koşul ve metotları.
Adına ve namına imzalanmıştır: Verildiği yer ve tarih**:**	Terex Global GmbH Yer: İsviçre Tarih: 20 Mart 2023
İmza yetkisi	
Teknik dosyayı hazırlamaya yetkili temsilci:	Tony Green Sorumlu Müdür Genie Industries B.V. Boekerman 5 OUD GASTEL, Brabant 4751 XK The Netherlands

Distribütör:

www.genielift.com