



KITO MANUEL ZİNCİRLİ VİNÇ KULLANICI (OPERATÖR) KILAVUZU VE GÜVENLİK TALİMATLARI

CX003



UYARI

Bu kılavuzun içeriğini tümüyle okumamış ve anlamamış hiç kimse bu ekipmanı kurmamalı, çalıştırmamalı veya bu ekipmana bakım yapmamalıdır. Bu kılavuzun içeriğinin okunmaması ve anlaşılması, ciddi bedensel yaralanma veya ölüme ve/veya maddi hasara neden olabilir.

Giriş

Bu manüel zincirli vinç, bir yükü normal çalışma ortamında manüel güç kullanarak kaldırmak ve indirmek için tasarlanmış ve üretilmiştir. Bir şaryo ile birleştirilmek suretiyle, yatay yönlü hareket de sağlanabilir.

Bu Kullanım Kılavuzu, CX model KITO zincirli vinci çalıştıran kişilere yöneliktir. Söz konusu kişiye yönelik başka belgeler, Periyodik Muayene Kılavuzu, Sorun Giderme ve Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzu da bulunmaktadır (**Not**). Bu materyaller için, lütfen KITO veya satıcınız ile irtibat kurunuz.

Not: Bir ticari işletme tarafından bir zincirli vincin yapısı ve cihazları ile ilgili eksiksiz bilgi ve uzmanlığa sahip olarak yetkilendirilmiş bir kişi veya benzeri bir bilgi ve uzmanlığa sahip ve Periyodik Muayene Kılavuzu ve Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzunu anlayabilecek olan bir kişi
Bu koşullar yerine getirilemiyorsa, KITO veya satıcınıza danışarak bakım talep edin.

- Bu belge, yazılı ön iznimiz olmadan, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.
- Bu belge, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Bu belge, azami özen gösterilerek hazırlanmıştır. Ancak müşterinin belgede bulunabilecek herhangi bir sorun, hata veya anlaşılmayan bir hususu bize bildirmesi rica olunur.

İçindekiler

Giriş	2
Güvenlik önlemleri	4
Paketin açılması	10
Başlıca parçalar	10
Şartnameler	11
Çalıştırma ortamının koşulları	11
Kurulum	11
Çalıştırma öncesi kontrol	11
Çalıştırma	12
Bakım ve depolama	13
Günlük muayene	14
Parça listesi	15

Güvenlik önlemleri

Bu manüel zincirli vincin hatalı kullanılması, kaldırılan yükün düşmesi gibi tehlikelerle sonuçlanabilir. Kurulum, işletim veya bakımdan önce, hem güvenlik ve çalışma talimatlarına ilişkin bu kılavuzu hem de tüm ekipmanlara ilişkin notları okuyun, bunlara uygun hareket edin ve ürünü doğru şekilde çalıştırın. Vinci çalıştırmadan önce, tüm güvenlik ve çalışma bilgileri ve güvenlik önlemleri iyice anlaşılmalıdır. Bu kılavuzda, önlemler üç kategoriye ayrılmıştır: "Tehlike", "Uyarı" ve "Dikkat". Ek olarak, manüel zincirli vincin çalıştırılması ile ilgili ekipmanların (örneğin şaryo) kullanım kılavuzlarını da okuyun ve bunlarda belirtilen talimatlara uyun.

Uyarı sözcüklerinin tanımı



TEHLİKE, sakınılmaması durumunda, ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilecek olası tehlikeli durumları ifade eder.



UYARI, sakınılmaması durumunda, ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları ifade eder.



DİKKAT, sakınılmaması durumunda, ufak tefek veya orta şiddetli yaralanmalara neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları ifade eder.

Ancak DİKKAT simgesiyle ifade edilen durumlar bile koşullara bağlı olarak ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Tüm önlemlerin önemli kabul edilerek bunlara uyulmasını sağlayın. Bu kılavuzu okuduktan sonra, kullanıcıların her zaman erişebileceği bir yerde tutulmasını sağlayın. .

Güvenlik simgelerinin tanımları



Yasak

⊘ "Yasaklanmış" bir işlemi veya "Yapılmaması gereken" bir şeyi ifade eder. Belirli yasaklanmış işlemler, güvenlik simgesiyle gösterilmekte veya yanında bir güvenlik simgesiyle açıklanmaktadır.



Zorunlu

⚠ "Zorunlu İşlem" veya "Belirtildiği gibi yapılması gereken" bir işlemi ifade eder. Belirli gerekli işlemler, güvenlik simgesiyle gösterilmekte veya yanında bir güvenlik simgesiyle açıklanmaktadır.

Sorumluluk Reddi

- KITO, yangın, deprem ve yıldırım gibi doğal felaketler, üçüncü şahısların fiilleri, diğer kazalar, müşterinin kasıtlı veya tesadüfi işletimi veya hatalı kullanımı ve çalışma ortamı koşullarını aşan koşullar altında çalıştırmanın neden olacağı herhangi bir hasardan sorumlu tutulamaz.
- KITO bu ürünün kullanılmasından veya kullanılmamasından dolayı uğranılan herhangi bir arızî zarardan (ticari kar kaybı, işin kesintiye uğraması veya kaldırılan yükün hasar görmesi) sorumlu olmayacaktır.
- KITO bu kılavuzdaki talimatların ihmalinden veya ürünün şartnamelerde belirtilen aralığı aşan herhangi bir koşul altında çalıştırılmasından kaynaklanan herhangi bir zarardan sorumlu olmayacaktır.
- KITO zincirli vincin KITO ile bağlantısı olmayan başka ekipmanlarla birlikte kullanılmasından kaynaklanan arızaların neden olduğu herhangi bir hasardan sorumlu olmayacaktır.

Kullanım kısıtlamaları

- Bu ürün, insan taşımak için tasarlanmamış veya üretilmemiştir. Bu ürünü insan taşımak için kullanmayın.
- Bu ürün bir yükü normal çalışma ortamı koşulları altında manüel olarak kaldırmak veya indirmek için tasarlanmıştır. Yükleri elektrik gücü kullanarak kaldırmayın veya indirmeyin. Bir şaryo ile birleştirilmek suretiyle, yatay yönlü hareket de sağlanabilir. Kullanımın uygunluğuna ürünün tasarım ve üretim amacına göre karar verin.
- Zincirli vinç çeşitli koşullar altında kullanıldığından, ürünün uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığına, gerekirse analiz ve testler yapmak suretiyle müşteri kendisi karar vermelidir. Ürün performansını ve güvenliğini sağlamak, uygunluğa karar veren kişinin sorumluluğundadır.

Operatörler

- Ürünü çalıştırmadan önce, içeriği anlamak için bu kılavuzu ve bağlantılı ekipmanların kılavuzlarını iyice okuyunuz.

Elleçleme ve Bakım

UYARI



Yasak

Zincirli vinci aşağıdaki şekillerde elleçlemeyin.

Zincirli vinci aşağıda belirtilen şekilde elleçlenmesi ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Yalnızca uygun ehliyete sahip kişilerin zincir vinci sökmesine veya onarmasına izin verilir. Söz konusu ehil kişiye yönelik başka belgeler, Periyodik Muayene Kılavuzu, Sorun Giderme ve Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzu da bulunmaktadır. Sökme ve onarım bu belgelere göre yapılacaktır.
- Kaldırılmış yükün altındaki bölgeye girilmemeli veya kaldırılmış yükün menziline dolaşılmalıdır. Bir yükü insanların üzerinden taşımayın veya insanların kaldırılmış bir yükün hareket menziline girmesine izin vermeyin.
- Ürünü veya aksesuarlarını modifiye etmeyin.
- Alt Kelepçeyi veya Aşırı Yük Sınırlandırıcısını (aşırı yüklemeyi önleyen bir cihaz) ayarlamayın veya sökmeyin.



Zorunlu

Vinci elleçlerken aşağıdaki talimatlara uyun.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Ürünü çalıştırmadan önce, bu kılavuzu ve uyarı etiketleri iyice anlaşılmalıdır.
- Çalıştırmadan önce günlük muayeneleri yapın.
- Ehil bir kişiden periyodik muayene (aylık, yıllık) yapmasını talep edin veya KITO'dan isteyin.
- Periyodik bakım işlemlerinin kaydını tutun.

DİKKAT



Yasak

Vinci taşırken sürüklemeyin veya düşürmeyin.

Zincirli vinç kırılabilir veya hasar görebilir ve kullanım sırasında kaldırılmış yükün düşmesi, yaralanmaya veya fiziksel mal hasarına neden olabilir.



Zorunlu

Zincirli vinci kullanırken, çalışma ortamı koşullarına (bkz. sayfa 11) uyun.

Zincirli vinci bu koşulların dışında kullanılması, yaralanmaya veya fiziksel mal hasarına neden olabilir.



Zorunlu

Ürünü bertaraf ederken, yeniden kullanılmaması için tamamen sökün ve yerel resmi yönetmeliklere ve kararnamelere veya ticari işletme tarafından belirlenen kurallara uygun olarak bertaraf edin.

Detaylar için yerel yönetim ve bağlantılı birimlerle irtibat kurun.

Zincirli vinci nasıl söküleceğini öğrenmek için Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzuna bakın veya KITO'ya danışın.

Montaj

⚠ UYARI



Yasak

Vinci monte ederken aşağıdakilerden kaçınin.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Vinci yalnızca eğitimli ve ehil kişilerin kurmasını sağlayın.
- Vinci, şaryo gibi diğer cihazların (ekipmanların) hareket menziline kurmayın.

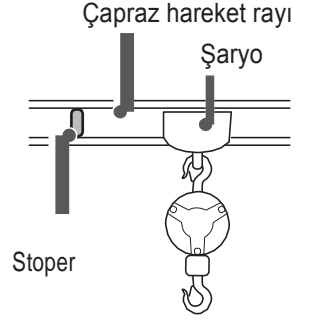


Zorunlu

Zincirli vinci kurarken aşağıdaki talimatlara uyun.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Zincirli vinci monte edileceği strüktürün yeterince güçlü olup olmadığını kontrol edin.
- Üst Kancayı sıkıca strüktüre takın.
- Zincirli vinci bir şaryo ile birlikte kullanmadan önce, şaryonun Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyun ve vinci ray genişliğini ayarlayarak monte edin.
- Şaryonun çapraz hareket rayının her iki ucuna bir stoper takın.



⚠ DİKKAT

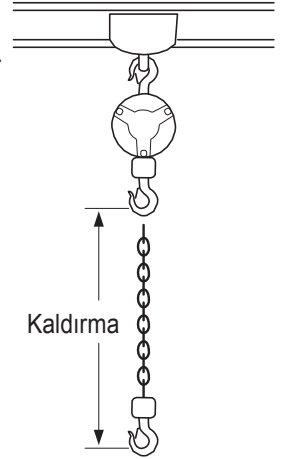


Zorunlu

Zincirli vinci kurarken aşağıdaki talimatlara uyun.

Bu talimatlara uyulmaması şiddetli yaralanmaya veya mal hasarına neden olabilir.

- Zincirli vinci, vinci engellenmeyecek şekilde kurun.
- Yük Zincirini kaldırma işi için yeterli uzunlukta takın.



Kullanımdan önce

⚠ UYARI



Zorunlu

Yükü kaldırmadan önce, etraftaki bütün insanları uyarın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

⚠ DİKKAT



Zorunlu

Zincirli vinci kullanmadan önce aşağıdaki kontrol edin.

Zincirli vinci kontrol edilirken bir kusur tespit edilirse, vinci kullanmayı derhal bırakın; "arıza/muayene yapılıyor" ibaresi taşıyan bir uyarı asın ve ehil bir kişiden muayene ve onarım yapmasını talep edin.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Çalıştırmadan önce günlük muayene yapın (bkz. sayfa 14).
- Halatta herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Amacınıza, kapasiteye ve yüke uygun bir zincirli vinci kullanın.
- Çalışma alanının, el zincirini dikey olarak çekmek için güvenli olup olmadığına bakmak ve çalışmayı izlemek için herhangi bir engelsiz görüş sağlamak için çalışma ortamını kontrol edin.
- Dayanağın sağlam olup olmadığını kontrol edin.

UYARI



Yasak

Zincirli vinci aşağıdaki şekillerde kullanmayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

<Genel>

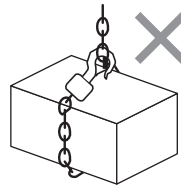
- Yük Zinciri bu zincirli vinç modeli için özel olarak tasarlanmıştır. Diğer zincirli vinç modellerinin zincirlerini kullanmayın.
- Zinciri ehil bir kişinin, Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzuna göre, bu model için izin verilen bir parça ile değiştirmesini sağlayın.
- Zincirli vinci yalnızca el gücüyle çalıştırın.
- Havaya kaldırılmış bir yükü, uzun süre boyunca gözetimsiz bırakmayın.

<Kancaya Asma>

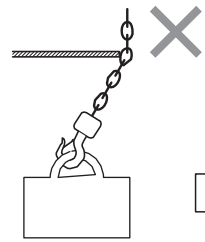
- Mandalsız bir Kanca kullanmayın.
- Yükü kancanın veya mandalın ucuna yüklemeyin.

<Şek. A>

- Yük zincirini halat olarak kullanmayın. **<Şek. B>**
- Yük zincirini, bir çelik plaka gibi herhangi bir keskin kenar ile temas halindeyken çalıştırmayın. **<Şek. C>**



B



C

<Kaldırma>

- Nominal yükten daha fazlasını kaldırmayın. **<Şek. D>**
- Yükü, yük veya el zincirleri ile temas ettirmeyin.
- Yük zincirini tutarken yükü kaldırmayın.
- Kaldırılan yükü sallamayın.
- Zincirli vinci, üst ve alt kancalar arasında, yük yönüne hizalı düz bir çizgi olmadıkça kullanmayın. **<Şek. E>**

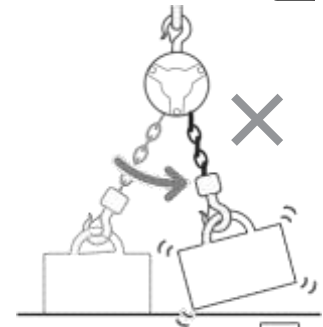


D



E

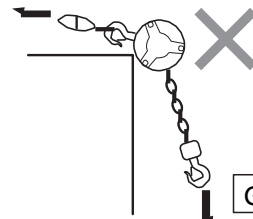
- Yerden kaldırdıktan sonra yükü sallamayın. **<Şek. F>**
- Şaryolu zincirli vinçlerde, şaryoya aşırı kuvvet uygulanmasını önlemek için şaryo seviyesinin altında kaldırın.
- Zincirli vinç, vinci alt kancası vince bağlanmak suretiyle, askı olarak kullanılırsa, aşırı yük sınırlandırıcısını bastıracaktır.
- Nominal yükten daha fazlasını kaldırmayın.
- Kaldırma işleminden önce, yük zincirinin gevşekliğini giderin.
- Kaldırılmış bir yükün veya zincire takılmış bir strüktür elemanının el zincirine takılmasına izin vermeyin.



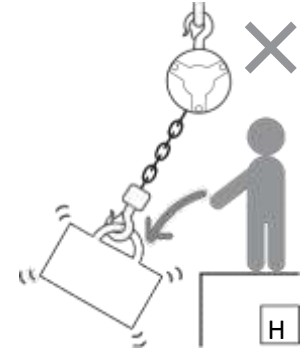
F

<Şek. G>

- Zinciri dayanak olarak kullanmayın. **<Şek. G>**
- Bir paletten bir yükü kaldırırken, yükü, yük düşmesi gibi bir darbeye maruz kalmaktan kaçınacak şekilde kaldırın. **<Şek. H>**
- Çok fazla kaldırmayın veya indirmeyin.
- Kullanımdan önce, kanca ve yük arasındaki minimum mesafesini (minimum kafa yüksekliği) doğrulayın ve teknik veriler dahilinde kaldırma yapın.
- Aşırı yük sınırlandırıcısını tekrar tekrar çalıştırmayın (kayma hareketi).
- Aşırı yük sınırlandırıcısı devredeyse, kaldırma işlemini hemen durdurun ve zincirli vinci yüksüz halde kalmasını sağlayın.



G



H

! UYARI



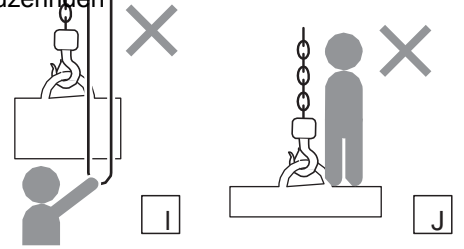
Yasak

Zincirli vinci aşağıdaki şekillerde kullanmayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

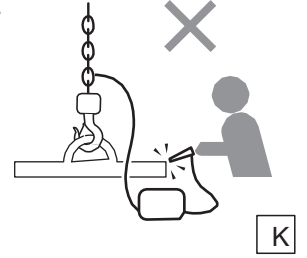
<Taşıma/Hareket Ettirme>

- Zincirli vinci yükün altında çalıştırmayın veya bir yükü insanların üzerinden taşımayın. <Şek. I>
- Kaldırılmış bir yükün üzerine çıkmayın veya zincirli vinci insanları desteklemek, kaldırmak veya taşımak için kullanmayın. <Şek. J>
- Çapraz hareket rayının stoperine veya zincirli vinç strüktürüne yahut da şaryoya çarpmayın.



<Kaldırma sonrası iş>

- Havada asılı bir çelik plaka üzerinde kaynaklama veya kesme işlemi yapmayın.
- Yük zincirini kaynaklama için zemin olarak kullanmayın. <Şek. K>
- Onarım veya sökme sırasında, zincirli vinci yere yerleştirilmesini ve yalnızca ehil kişilerin zincirli vinçe bakım uygulamasını sağlayın.
- El zincirinin tek bir kişi tarafından çekilmesini sağlayın.



<Anormallik/arıza>

- Hasarlı veya anormal ses çıkaran bir vinci kullanmayın.
- Yük zincirinde aşağıdaki kusurlardan birinin tespit edilmesi halinde, zincirli vinci kullanmayın. Deformasyon, bükülme, kıvrılma, defo, çatlak, yapışmış yabancı madde, korozyon ve anormal birbirine geçme.
- Aşırı gerilme veya aşınma.
- Kullanım dışı veya onarılmakta olan yük zincirini kullanmayın.



Zorunlu

Zincirli vinci kullanırken aşağıdaki talimatları uygulayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Kullanım sırasında herhangi bir anormallik tespit edilirse, zincirli vinci kullanmayı derhal bırakın; "arıza/onarım yapılıyor" ibaresi taşıyan bir uyarı asın ve ehil bir kişiden muayene ve onarım yapmasını talep edin.
- Manüel kuvvet fazla gelirse, çalışmayı hemen durdurun.
- Yükün ağırlığına ve şekline göre bir kaldırma kayışı kullanın. Yanlış kayış kullanımı, kaldırılmakta olan yükün düşmesi gibi emniyetsiz durumlar doğurabilir.

! DİKKAT



Yasak

Zincirli vinci aşağıdaki şekillerde kullanmayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Zincirli vinci, el zinciri dolaşmış veya bükülmüş haldeyken kullanmayın.
- Zincirli vinci kaynaklama işleminin neden olduğu kıvılcımlara maruz kalmasını önleyin.
- Aşırı yük sınırlandırıcısını yükün ağırlığını ölçmek için kullanmayın.
- Kancaya aşırı yüklenmeyi önlemek için, kancayı doğrudan yük taşıma platformunun mandalına takmayın.
- Kaldırılan yükü veya el zincirinin diğer yapılara takılmasını önleyin.



Zorunlu

Zincirli vinci kullanırken aşağıdaki talimatları uygulayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya şiddetli yaralanmaya neden olabilir.

- Yükü kaldırmadan önce, yük zincirindeki kıvrılan yerleri açın.
- Yük ve el zincirleri karışır veya kıvrılırsa, çalışmayı hemen durdurun ve karışan veya kıvrılan zincirleri sıfırlayın.
- Bir yükü iki vinçle kaldırırken, kaldırma kapasitesi yükten yüksek olan vinci seçin ve yük yatay halde kaldırmaya devam etmek için ilgili zincirli vinci çalıştırın.

Bakım muayene / depolama



UYARI



Zorunlu

Zincirli vince yalnızca ehil kişiler tarafından bakım yapılmalıdır.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- Söz konusu ehil kişi bakım muayenesini Periyodik Muayene Kılavuzu, Sorun Giderme ve Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzuna göre yapmalıdır.
- Yük ve el zincirlerini kesmeyin, uzatmayın veya kaynaklamayın.
- Fren parçasını yağlamayın.



DİKKAT



Zorunlu

Zincirli vince bakım ve muayene uygularken ve zincirli vinci depolarken aşağıdaki talimatlara uyun.

Bu talimatlara uyulmaması yaralanmaya veya fiziksel maddi hasara neden olabilir.

- Onarılmakta olan bir zincirli vinci yanlışlıkla kullanılmasını önlemek için, zincirli vince “arıza/ onarım yapılıyor” ibaresi taşıyan bir yazı asın.
- Zincirli vinci depolarken, tozu ve su damlacıklarını silin, kanca boynuna ve yük zincirine yap uygulayın ve yük kaldırmak için kullanılmadığı zamanlarda zincirli vinci kapalı bir yerde depolayın.
- Parça değişimi yaparken, yalnızca KITO CX model zincirli vinçte kullanılmasına izin verilen parçaları kullanın. Parça KITO zincirli vinç için kullanılmasına izin verilen bir parça olsa bile, farklı bir model için kullanılamayabilir.

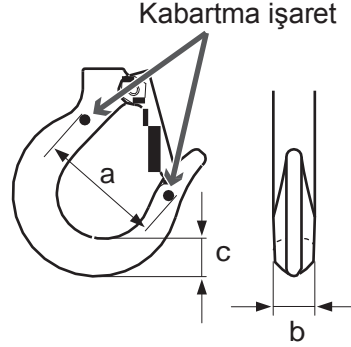
Paketi Açma

- Kutu ve ürün üzerindeki bilgilerin sipariş detaylarınızla eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.
- Ürünün taşıma sırasında bir kaza nedeniyle deforme olup olmadığını veya hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Sağdaki tabloda Parti No (ürün üzerindeki isim levhasının üzerinde yazılıdır), satın alma tarihi ve ürünü satın aldığınız mağazanın adının sorulduğu boşlukları doldurun.

* Onarım veya yedek parça gerektiğinde, bu bilgileri KITO'ya da bildirmeniz gerekecektir.

Parti No.	CX1A-
Satın alma tarihi	
Mağaza	

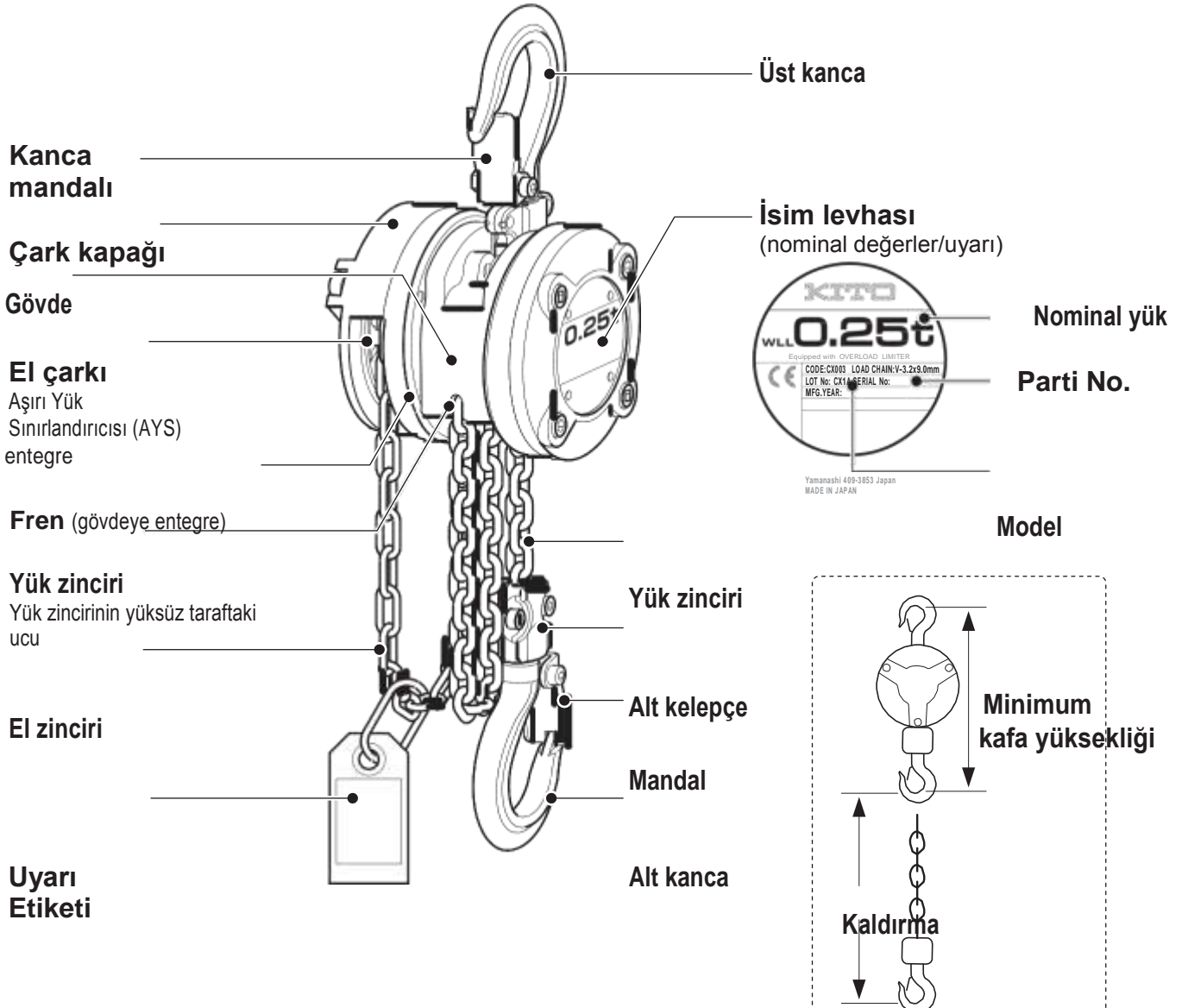
- Sağdaki tabloda, kabartma işaretlerinin arasındaki a ile ifade edilen mesafenin, c ile ifade edilen kanca genişliğinin ve hem üst hem de alt kancanın c ile ifade edilen kalınlığının sorulduğu boşlukları doldurun. (Bu rakamlar bakım işlemlerinde de kullanılacaktır.)



Yeniyenki boyutlar

	Boyut a	mm
Üst kanca	Boyut b	mm
	Boyut c	mm
	Boyut a	mm
Alt kanca	Boyut b	mm
	Boyut c	mm
	Boyut a	mm

Temel parçalar



Şartnameler

Ürün Kodu	Nominal yük (t)	Standart Kaldırma (m)	Minimum kafa yüksekliği (mm)	İkiye katlanmış el zincirinin standart uzunluğu (m)	Yükü kaldırma çekişi*1 (N) [kgf]	1 m kaldırma için el zinciri uzunluğu*2(m)
CX003	0.25	2.5	217	2	147[15]	33.8

Ürün Kodu	Yük zinciri çapı x yükseklik (mm)	Zincir düşüş hatları	Test Yükü (t)	Ek 1 m kaldırma için ağırlık (kg/m)	Kütle (kg)
CX003	3.2 x 9.0	1	0.38	0.4	2.4

*1: Nominal yükü kaldırmak için gereken ortalama el çekişi.

*2: Yükü 1 m kaldırmak için gereken el zinciri uzunluğu.

Çalıştırma ortamının koşulları

Çalıştırma ortamı sıcaklığı	-40°C ila +60°C
Çalıştırma nem aralığı	Vinci %100 RH'nin altındaki nemlerde kullanın. Bu ürün suda kullanılamaz.
Malzemeler	Standart malzemeler kullanılır. Kıvılcımsız malzemeler ve asbest gibi özel malzemeler kullanılmaz. Çevreci yük malzemeleri ile ilgili olarak, bu ürün RoHS direktiflerinde tanımlanan 6 maddeyi içermez.

Zincirli vinci aşağıdaki ortamlarda kullanmayın:

- Alkali/asidik atmosfer
- Organik çözücü/patlayıcı atmosfer

Zaman zaman, zincirli vinci, yukarıda bahsedilen normal kullanım ortamlarının dışında, örneğin tuz oranı yüksek bir içerikte veya açık havada kullanımın yoğun olduğu bir ortamda kullanmak isterseniz, zincirli vinci, sık sık bakım yapmak suretiyle kullanabilirsiniz. Böyle durumlarda, önceden KITO'ya danışın.

Kurulum

Kullanmadan önce 6. Sayfadaki "Güvenlik önlemleri: Montaj" bölümünü okuyun ve talimatları uygulayın.

- Vincin monte edileceği strüktürün yeterince güçlü olup olmadığını kontrol edin.
- Vinci yalnızca eğitimli ve ehil kişilerin kurmasına izin verin.
- Vinci, şaryo gibi diğer cihazların (ekipmanların) hareket menziline kurmayın.
- Zincirli vinci bir şaryo birlikte kullanmadan önce, şaryonun Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyun ve vinci ray genişliğini ayarlayarak monte edin. Şaryonun çapraz hareket rayının her iki ucuna bir stoper takın.

Not: KITO TS şaryo (Model TSP005) ürünümüz, bu vince bağlanabilir. Bir şaryoya bağlanmış zincirli vinci kullanırken, şaryonun isim levhasının üzerindeki kapasiteyi CX003'ye karşılık gelen 250 kg'ye çevirin. Detaylar için, KITO ile irtibat kurun.

Çalıştırma öncesi kontrol

Kullanmadan önce 6. Sayfadaki "Güvenlik önlemleri: Montaj" ve 9. Sayfadaki "Güvenlik önlemleri: Bakım" bölümünü okuyun ve talimatları uygulayın.

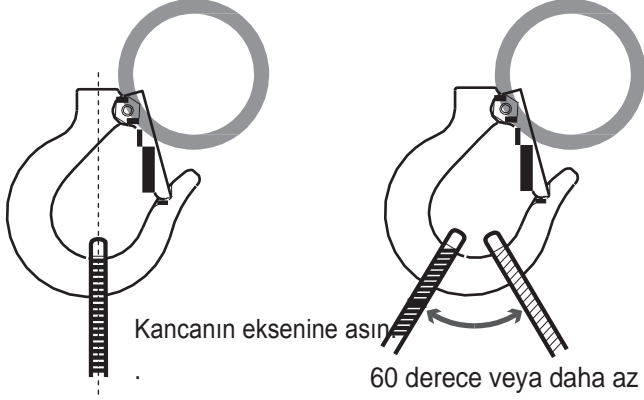
Kullanıcı vinci çalıştırmadan önce günlük muayene yapmalıdır.

Zincirli vinç kalıcı olarak monte edilmişse ve tekrar tekrar aynı amaç için kullanılsa bile, o günün tüm işlerini kontrol edin ve her seferinde nominal yükü aşmadığından emin olmak için kontrol yapın.

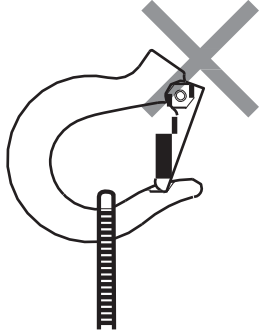
Çalıştırma

Kullanmadan önce 7. Sayfadaki "Güvenlik önlemleri: Çalıştırma" bölümünü okuyun ve talimatları uygulayın.

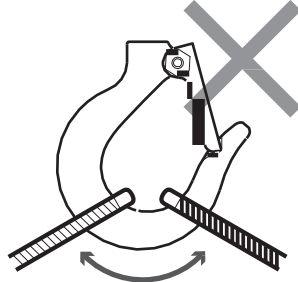
Yükün doğru şekilde kaldırılması



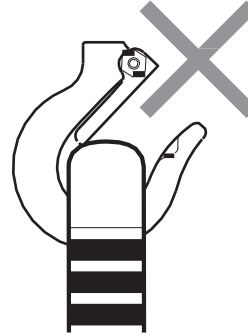
Aşağıdaki şekillerde gösterilen tehlikeli asma yöntemlerinden kaçının.



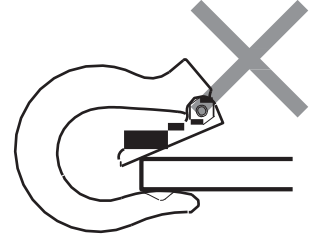
Tutma nesnesi veya askı doğru pozisyonda asılı değil.



60 dereceden fazla
Açı çok geniş



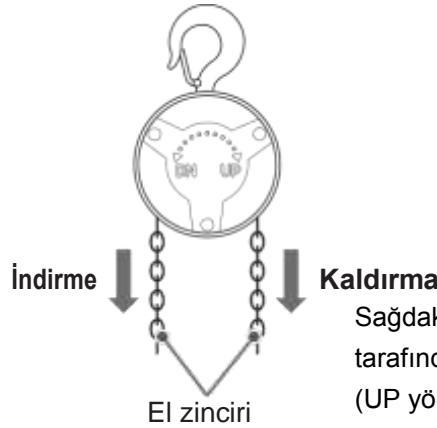
Kanca mandalı kapanmıyor.



Yük kancanın ucuna uygulanıyor.

Çalıştırma yöntemi

Çark kapağı tarafı



Soldaki el zinciri, çark kapağı tarafından bakıldığında çekili iken (DN yönünde iken), yük indirilir.

Sağdaki el zinciri, çark kapağı tarafından bakıldığında çekili iken (UP yönünde iken), yük kaldırılır.

Bu ürün, el zincirinin 147N (15 kgf) veya daha az kuvvetle çekilmesiyle kaldırılacak bir nominal yük için tasarlanmıştır. Nominal yük ile yapılan bir yük kaldırma işlemi sırasında el zinciri 147N (15 kgf) veya daha yüksek bir kuvvetle çekilmediği sürece yük kaldırılamıyorsa, zincirli vinç arızalanmış olabilir. Bu gibi anormal durumlarda, kullanımı durdurun ve ehil bir kişiye danışın.

Aşırı yük sınırlandırıcısı (AYS)

TEHLİKE

Aşırı Yük Sınırlandırıcısını (OLL) ayarlamayın veya sökmeyin.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Bu ürün, standart olarak bir aşırı yük sınırlandırıcısı (AYS: aşırı yüklenmeyi önlemeye yönelik bir cihaz) ile donatılmıştır. El zincirine aşırı yükleme yapıldığında, AYS devreye girerek ürünün hasar görmesini önlemek için el çarkını serbest bırakır.

AYS çalıştığında, ürüne binen maksimum yük, nominal yükün yaklaşık 2.4 katıdır.

AYS, çalışırsa, yükü nominal yükün altına indirir.

Bakım ve depolama

Kullanmadan önce 9. Sayfadaki "Güvenlik önlemleri: Bakım muayene/depolama" bölümünü okuyun ve talimatları uygulayın.

Bakım

- Vinci taşırken sürüklemeyin veya düşürmeyin.
- Fren parçasını asla yağlamayın.
- Kanca boynu ve yük zincirinin üzerindeki tozu ve nemi silin ve yağ sürün.

Depolama

- Kullanılmadığı zamanlarda, diğer işleri engellemeyecek bir yere kaldırın.
- Vinci kuru, kapalı bir yerde depolayın.
- Açık havada kuruluysa, yağmurdan etkilenmesini önlemek için vinci örtün veya yağmura karşı korumalı bir yerde depolayın.
- Vinci depolamadan önce, el zincirini yaklaşık 10 cm çekerek kancayı alçaltın ve frenin serbest olduğundan emin olun.

Günlük muayene

Muayeneler, ürünü çalıştıran operatör tarafından ürünü kullanmadan önce yapılan "Günlük muayene" ve zincirli vinci sökebilecek olan yeterli bilgi birikimine sahip ehil bir kişi tarafından yapılan saha kapsamlı "Periyodik muayene (aylık, yıllık)" olmak üzere iki çeşittir.

- Zincirli vinci emniyetli bir şekilde kullanmak için bu talimatları uyguladığınızdan emin olun.
- Söz konusu ehil kişiye yönelik başka belgeler, Periyodik Muayene Kılavuzu, Sorun Giderme ve Sökme/Yeniden Birleştirme Kılavuzu da bulunmaktadır. Bu materyaller için, lütfen KITO veya satıcınız ile irtibat kurunuz.

Kanca

- Üst/alt kancaların her ikisinde de deformasyon veya çatlak olmadığından emin olun.
- Üst/alt kancaların boyun kısmının takılmadan döndüğünden emin olun.
- Alt kelepçeyi sabitleyen civataları ve somunlarda gevşeklik olmadığından emin olun.

Görünüm

- İsim levhasının sıkıca takılı ve üzerindeki yazıların net ve okunaklı olduğundan emin olun.
- Gevşek veya düşmüş civata ve somun olmamalıdır.
- Görünen hiçbir çatlak veya hasar olmamalıdır.

Mandal

- Mandalın kapalı olduğundan emin olun.
- Mandalda deformasyon veya çatlak olmadığından emin olun.
- Mandalın sorunsuzca açılıp/kapandığından emin olun.

Kaldırma

- Bir elle alt kanca tarafındaki yük zincirini hafifçe çekerek, tek elle kaldırma işlemi yapmak için.
- Fren cihazının tırnağından tık sesi geldiğinden ve sorunsuz hareket ettiğinden emin olun.
 - Çalışma durduğunda, alt kanca da durmalıdır.
- * Alt kanca yük veya el zincirine dolanırsa, zinciri çözün.

Gövde

Yüksüz taraftaki uç

El zinciri

- El zincirinde deformasyon, çatlak, bükülme veya kıvrılma olmadığından emin olun.

Yük zinciri

- Yüksüz taraftaki ucun gövdeye takıldığından emin olun.
- Deformasyon, çatlak, bükülme veya kıvrılma olmadığından emin olun.
- Görünür pas olmamalıdır.
- * Oluşması halinde, pası giderin.
- Yük zincirinin yağlandığından emin olun.

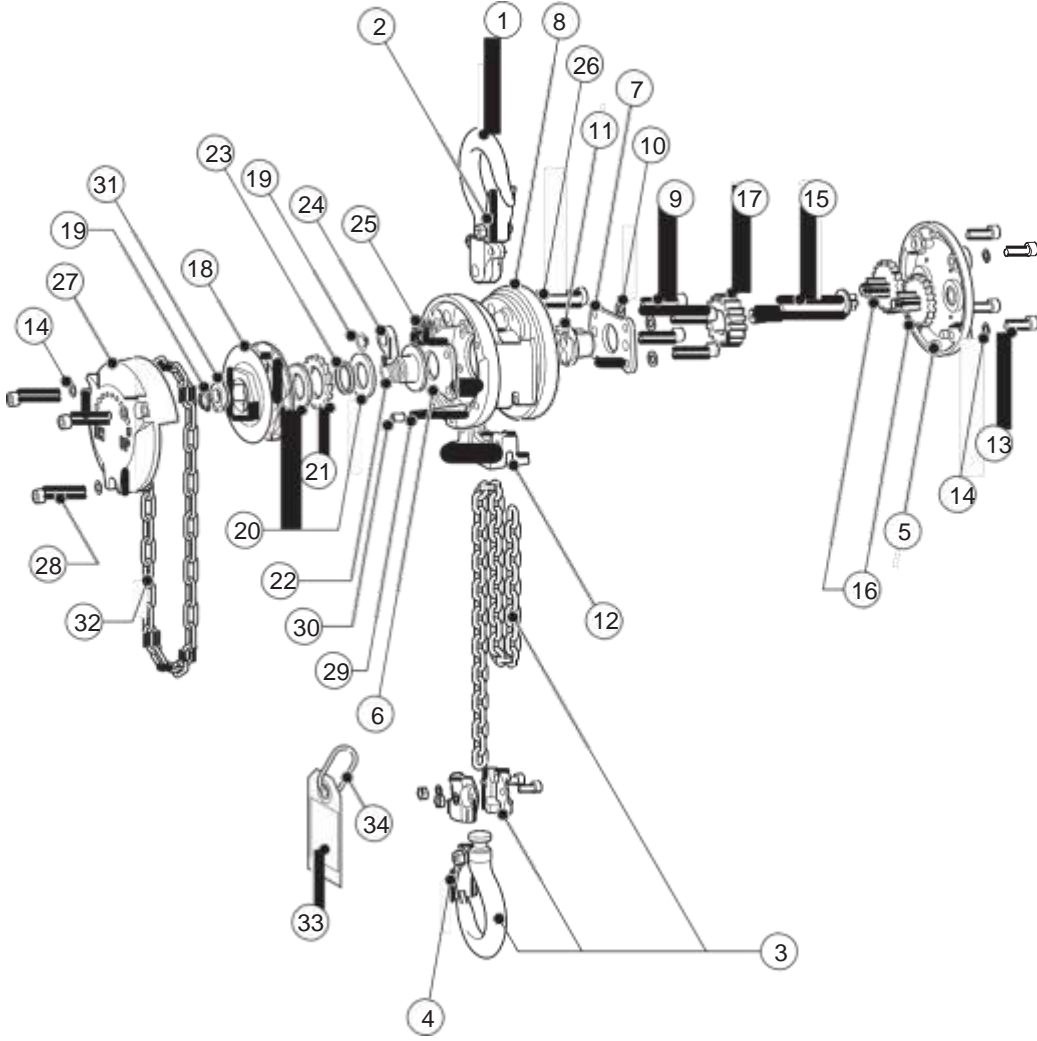
* Yağlanmıyorsa, yük zinciri üzerindeki toz ve nemi giderin ve JIS K 2246 sınıf 1, No. 1 (kod: NP-9) toz önleyici yağ eşdeğeri (DEFNE YAĞI KAPLAMA RL-44 IDEMITSU KOSAN Co., LTD tavsiye edilir) yağlayıcı uygulayın. Kullanım ortamı yük zincirine yağlama yağ uygulanmasına olanak vermiyorsa, KITO'ya danışın.

İndirme

- Bir elle alt kanca tarafındaki yük zincirini hafifçe çekerek, tek elle indirme işlemi yapmak için.
- İndirme sırasında gürültü olmadığından ve takılmadan hareket ettiğinden emin olun.
 - Çalışma durduğunda, alt kanca da durmalıdır.
 - Vinç indirilemiyorsa, alt kancanın aşırı indirilmediğini kontrol edin ve ardından indirme işlemini el zincirini bir an için güçlü bir şekilde çekerek yapın. İndirme yapılamıyorsa, ehil bir kişiye danışın veya KITO ile irtibat kurun.

Herhangi bir anormallik olması durumunda, ehil bir kişiye danışın veya KITO ile irtibat kurun.

Parça Listesi



Şek. No.	Parça No.	Parça Adı	Beher vinçteki adet	Parça kodu	Uygulama
1	1001	Üst Kanca Seti	1	L1XA003-1001	
2	071	Mandal	1	L1XA003-1071	
3	1011	Komple Alt Kanca Seti	1	C1XA003-1011	
4	071	Mandal	1	L1XA003-1071	
5	5103	Dişli Kutusu Tertibatı	1	C1XD003-5103	
6	101	A Çerçevesi	1	C1XA003-9101	
7	102	B Çerçevesi	1	C1XA003-9102	
8	6104	Gövde Tertibatı	1	C1XA003-6104	
9	106	Soket Başlı Başlık Vidası	4	J1BE9-050252	
10	107	Yaylı Rondela	4	J1WS011-2005	
11	116	Yük Kasnağı	1	C1XA003-9116	
12	162	Zincir Kılavuzu	1	C1XA003-9162	
13	108	Soket Başlı Başlık Vidası	4	J1BE3-050151	
14	109	Konik Kilit Rondelası	7	C1XA003-9109	
15	111	Pinyon	1	C1XA003-9111	
16	112	Dişli #2	2	C1XA003-9112	
17	114	Yük Dişlisi	1	C1XA003-9114	

Fig. No.	Part No.	Part Name	Parts per Holst	Part code	Application
18	5115	El Çarkı Tertibatı	1	C1XA003-5115	
19	117	Yaylı Segman	2	J1SS000-0000	
20	151	Sürtünme Plakası	2	C1XA003-9151	
21	152	Tek yönlü dişli disk	1	C1XA003-9152	
22	153	Sürtünme disk	1	C1XA003-9153	
23	154	Kovan	1	C1XA003-9154	
24	155	Tırnak	1	C1XA003-9155	
25	158	Tırnak Yayı Tertibatı	1	C1XA003-1158	
26	163	Üst Pim	1	C1XA003-9163	
27	171	Çark Kapağı	1	C1XA003-9171	
28	176	Soket Başlı Başlık Vidası	3	J1BE3-050302	
29	177	Uç Pimi	1	C1XA003-9177	
30	178	Altıgen Soket Tespit Vidası	1	J1TB011-0500	
31	203	Kam Kılavuzu	1	C1XA003-9203	
32	842	El Zinciri	1	K7SX025-0000	
33	868	Uyarı Etiket CE	1	E7AR003S9868	
34	045	Zincir Stoper Halkası	1	L5BA008-9045	



KITO

Tokyo Opera City Tower 16F,
3-20-2 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-1416, Japonya

Tel. : +81 -3-5371-7315
FAKS. : +81 -3-5371-7349
E-posta : overseas@kito.co.jp
URL : <http://www.kito.co.jp>