

KARADENİZ MAKİNA

KULLANIM KILAVUZU

KOPYALANMASI YASAKTIR

KULLANMA KILAVUZU





UYARI

Makinanızın servisi ve bakımı için ,yetkili servisinizden veya kullanma kılavuzundan yararlanınız. Makinanızı çalıştırmadan önce mutlaka çalışma alanında yeterli güvenlik önlemlerini alınız..

İÇİNDEKİLER

Giriş.....()
Teslim Ve Test.....()
Çalışma Kriterleri.....()
Kullanıcının Vasfı.....()
Bakım.....()
Genel Bakım.....()
Çalıştırma.....()
Risk Analizi.....()

1.GİRİŞ

KARADENİZ MAKİNA YED.PARÇ.LTD.ŞTİ ürünlerini seçtiğiniz için öncelikle memnuniyetimizi arz ederiz.Ürünlerimizin yapımında kalite ve dizayna önem verilmiştir. Eğitimli servis,orijinal yedek parça ve diğer hizmet desteği ile müşterilerin koşulsuz mutluluğunu hedeflemiştir.Kullanıcılar mutlaka bu kullanma kılavuzunu okumalı ve güvenlik önlemlerini almalıdır.

UYARI: Bu kullanma ve bakım kılavuzu sadece **KARADENİZ MAKİNA** markası taşıyan vinçler için düzenlenmiş olup diğer firmaların ürünleriyle bağdaştırılmaz.

2.TESLİM VE TEST

Vincinizi teslim alırken detaylı bir göz muayenesinden geçiriniz. Teslim tutanağında ve/veya sipariş sözleşmesinde bulunan teknik detaylara uygun bir şekilde imal edilip edilmediğini kontrol ediniz,, Olabilecek imalat hatalarını ya da sistemin nakliyesi esnasında oluşabilecek hasarları belirleyip rapor hazırlayınız. Gerekirse hazırladığınız raporun bir nüshasını imalatçı firmaya göndererek garanti kapsamında olan hata arıza ya da hasarlar için gerekenin yapılmasını talep ediniz.

Vincinizin kullanım ve bakım kılavuzunu, garanti belgesini, ilgili şema ve dokümanları ve sözleşmede taahhüt edilen yedek parça ve aksesuarları eksiksiz teslim aldığınıza emin olunuz.

Montaj esnasında, vinç kullanım ve bakımında sorumlu ve yetkili kılacağınız personelinizi en azından tecrübe ve göz aşinalığı olması adına montaj ekibini takip ve gözlem maksatlı görevlendiriniz. Gerek duyulduğu takdirde firmadan bakım ve kullanım operatörlüğü için kısa ve tanıtıcı bir eğitim talep ediniz.

Teslimattan önce yük testlerini yapıp kontrol ediniz.

Testler kabul heyeti huzurunda, üretici montaj ve yetkili elemanları tarafından yapılmalıdır.

3.ÇALIŞMA KRİTERLERİ

Teslim aldığınız ve işletmenize kabul ettiğiniz vincin kullanım kılavuzunu okumadan, garanti kapsamalarını öğrenmeden kullanıma başlamayınız. Vinç üzerinde bulunan uyarı etiketine dikkate alınız. **Çalışma esnasında kesinlikle yük altında durmayın.**

3.1 Mekanik aksamaların açıkta kalan yerlerine elinizle müdahale etmeyin.

3.2 Kaldıracağınız yükün üzerine tam dik konuma getirerek kaldırın. Vinç çalışma alanının dışında olan yükleri kaldırmak için yükü muhakkak çalışma alanının içerisine getirin. Her ne suretle olursa olsun çapraz yük kaldırarak çektirme yapmayınız.

3.3 Yükü kancaya bağlamadan önce kancayı mutlaka yükün ağırlık merkezinin tam üzerine gelecek şekilde ayarlayın.

- 5 -



3.4 Yük emniyetli bir şekilde bağlanmalıdır. Yükü, kancaya sapanlarla (ya da çelik vb. halatla) sağlam bir şekilde bağlandığından emin olmadan kaldırmayınız.

3.5 Vincin maksimum yük kapasitesini aşan ağırlıkları kaldırmaya kesinlikle teşebbüs etmeyiniz.

Vinç kancasıyla yerdeki yükü sürüklemeyiniz. Bu durum tehlikeli olmakla birlikte vincinizde kalıcı hasarlara yol açabilir.



3.6 Mutlaka ehliyetli elektrikçiler tarafından montajı yapılmalıdır. Topraklamaya dikkat ediniz.

3.7 Bu makinayı kullananlar ,başkalarının başına gelebilecek yaralanma veya maddi hasarlardan sorumludur.

3.8 Sadece gündüz gözüyle veya iyi aydınlanmış sahalarda çalışma yapınız.



ÇALIŞIRKEN BARET , İŞGÖZLÜĞÜ VE ELEKTRİK GEÇİRMEYEN ELDİVEN KULLANINIZ.

Sisteme maksimum kapasitenin üzerinde yükleme yapmayınız.

KM-V250 MODEL İÇİN MAX 250 KG

KM-V500 MODEL İÇİN MAX 500 KG

KM-YK250 MODEL İÇİN MAX 250 KG

KM-YK500 MODEL İÇİN MAX 500 KG

KM-YK400 MODEL İÇİN MAX 400 KG

3.9 Yetkili personel haricinde kimsenin bakım ve onarım yapmasına kesinlikle izin vermeyiniz.

- 6 -

4.0 Vinç operatörleri haricindeki kişilerin vinci kullanmasına müsaade etmeyiniz.

4.1 Sisteme maksimum kapasitede ya da yakın kilolarda yükleme yapacağınızda 5-10 cm kaldırarak firen ve diğer aksamaların durumunu kontrol ettikten sonra operasyona devam ediniz.

4.2 Çalışma esnasında vinci taşıdığı-kaldırdığı yükü çalışan makine-teçhizat, insan ya da zarar görebilecek herhangi bir şeyin üzerinden geçirmeyiniz .Çalışma alanının güvenliği operatörün sorumluluğunda olup, operatör çevresindeki insan, makine-teçhizat vb. güvenliğinden sorumludur.



Garanti Kapsamı Dışında Kalan Alanlar

-Elektik motoru fazlardan kaynaklanan yanmalara karşı garanti dışıdır.

-Elektrik motoru uzatma kablusunun ince kullanılması ve

fişlerin papuçlarındaki açılmalar sonucu yandığı tespit edilirse garanti dışıdır.

-Aşırı yük veya katlara takılmalar sonucu dengesiz yüklerden dolayı doğacak arızalar garanti dışıdır.

-Asansörünüz makarası günlük olarak yağlanması gerekir , yağsız çalıştığı tespit edilirse garanti dışı değişim yapılır.

4. KULLANICININ VASFI

Vinci kullanan personelinizin reşit olması ve operasyonu tehlikeye atabilecek bir engelinin olmaması gerekir.

Vince operatörlük yapacak personelin genel hatlarıyla kullanım açısından temel bir eğitimden geçirilerek emniyet kuralları ve temel vinç operasyonlarını öğrenmelerini sağlamak firmanızın sorumluluklarındandır.

5.BAKIM

Gresörlüklere uygulanan bakım, sistemin verimini ve ömrünü arttırır, güvenli çalışmasını sağlar. Bakımın faydalarından biri de işletmeyi düzenli ve verimli, arızayı ve kazaları önleyecek düzeyde emniyetli olarak çalıştırılacak düzeyde tutmak ve işletme kayıplarını en aza indirmektir.

Yapılan bakımlar genel olarak önleyici ve düzenleyici bakımlar olmak üzere iki kısma ayrılabilir . Şanzımanda yağ eksikliğinde **90** numara şanzıman yağı ilave ediniz.(KM-V250-KM-V500 , KM-YK250-KM-YK500 modeller için)

Vinçlerin bakım ve onarım talimatlarında belirtilen günlük ve haftalık bakımlar operatörler tarafından, genel bakım ve muayeneler firma bakım-onarım ekiplerince ya da bu konuda özel hizmet veren kuruluşlarla anlaşarak yapılabilir.



GÜNLÜK VE HAFTALIK BAKIM



Bakım yapmadan önce herdefasında fişi prizden çekiniz.

Günlük ve haftalık bakımlar vinç kullanıcılarının kendi bakım onarım personellerinin yapmış olduğu genel bakımlar, kontroller, tamirler vs. operasyonları kapsar. Vinç kullanıcıların aşağıdaki maddeleri kendilerine bir alışkanlık ve çalışma sitili haline getirmeleri hem makinanın ömrünü arttırır, hem de çalışma ortamında verimlilik ve güvenlik artmış olur.

Her gün mesai bitiminde vinçlere gelen elektriği (ana şalteri) kapatınız

Mesai başlangıcında operasyonlara başlamadan vincin aşağı-yukarı hareketlerini kontrol ediniz.

Her hafta sonu vincin bütün kablolarını kontrol ederek kırılma, ezilme, kopma vb. elektrik kaçak ve arızalarına karşı tedbirli olunuz.

Haftanın belirli günlerinde halatı tamamen açarak ezilme, kırılma, kopma belirtisi ve tehlikesi olan yerleri kontrol ediniz. Gerekğinde bütün halatı yenileyiniz.

İşletmenizin vincin sorumlu bakım-onarım ekibi haftalık düzenli olarak vinci A'dan-Z'ye muayene ederek bütün mekanik ve elektrik aksamını kontrol etmelidir. Arızanın oluşmasını beklemeden, problemlerin önceden tespit edilmeli ve gerektiğinde imalatçı firma ya da servislerden teknik destek talep edilmelidir.

Halatın emniyetliliği ve kullanılabilirliği

Kanca, donanım makarası ve kapağındaki aşınma ve hasarlar

Motor ve redüktörlerdeki ses, gürültü, yağ seviyeleri, işleyiş, verim, hasar vb..
Firen ve balatalar, varsa kaplin ve kavramalar,

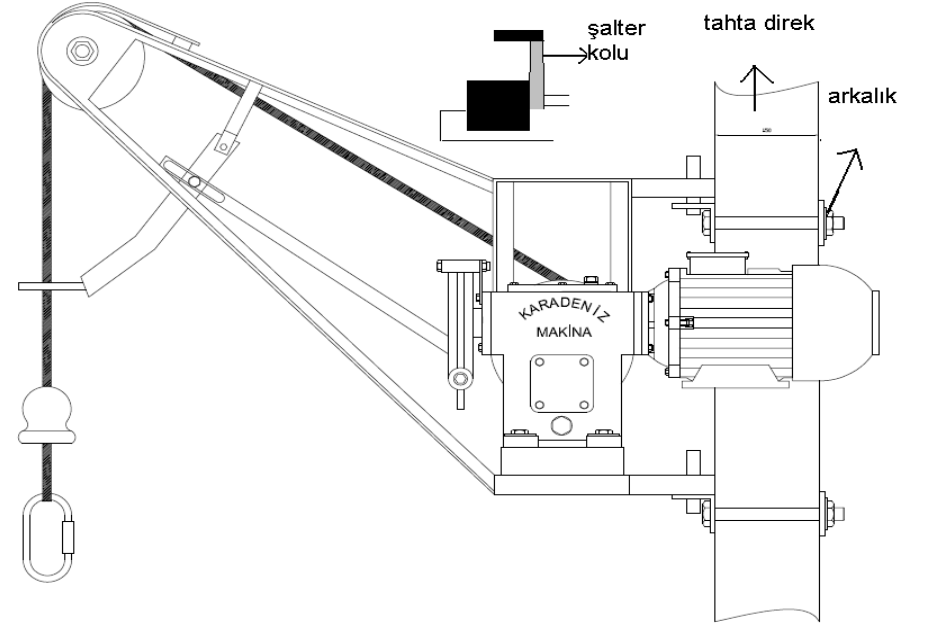
.

6.GENEL BAKIM

.

Bu bakımlar ücret karşılığında ya da üretici firma tarafından garanti kapsamında yapılabilir. Vincin kullanıcısı olarak yıllık bakımlardan sonra bakım yaptırdığınız firmadan bakanlık tarafından kabul görülecek imzalı, kaşeli, sorumlu teknik personel imzasının olduğu periyodik bakım raporunu teslim alınız.

7.ÇALIŞTIRMA



1.Vincinizi montaj edeceğiniz alanı doğru seçiniz.

2.Vincinizi montaj edeceğiniz tahta direğin 15 x 15 ölçülerinde olmasına dikkat ediniz.

3.Vincinizle beraber almış olduğunuz arkalığı , montajı yaptığınız tahta direğe uygunca montaj ediniz.

4.Elektrikli modellerde doğru elektrik prizini seçiniz.

5.Vincinizin fişini uygun elektrik prizine takınız.

6.Şalter kolunu ileri hareket ettirince aşağıya doğru hareket eder , şalter kolunu geri çekince yukarı doğru çekmeye başlar.

7.RİSK ANALİZİ

N	Problem	Nedeni	Yapılması gereken
1	Ana kaldırma çalışmıyor	Elektrik gelmiyor olabilir.	Elektrik kaynağı ve bağlantıları kontrol edilmeli
		Kaldırma motoru yanmış olabilir	Motor değiştirilmeli
		Ana kaldırma şanzımanı arızalanmış, ya da mil veya kama kesilmiştir.	İlgili parça imalatçıdan ya da servislerden tedarik edilmeli
3	Şalter butonu basmıyor	Şalter yanmış olabilir.	Şalteri değiştiriniz.
		Butonun temas yüzeyi yağ, pas vb nesnelerle kapanmış ya da buton kırılmış olabilir	Temas yüzeylerini temizleyiniz, kırılan butonlar yerine yenileri takılabilir
5	Makara ve mili çalışmıyor veya aşınıyor.	Aşırı salma ya da halatın gerilmesi sebebiyle halat kılavuzundan çıkartılmıştır, halat üst üste binmektedir.	Servisle irtibata geçiniz
6	Sistem kapasite dâhilinde yük kaldıramıyorsa	Elektrik akımı düşük geliyor	Güç kaynağını kontrol ediniz
		Motor ya da şanzıman dişlisi arızalı	İlgili parçalar değişmeli ya da onarılmalı