



T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
TALİMATLAR



OPERASYONEL BİLGİLER	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	Hidrolik Kriko Kullanımı
	Doküman No	T-060
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
Sayfa	1/1	

UYGULAMA	<ol style="list-style-type: none">Yağ pompasına imalatçının belirttiği miktar, özellik ve markada yağ konulur. El pompasının yanında bulunan sıkma kolu el ile sıkılarak kriko kaldırma pozisyonuna getirilir. El pompasının kolu yukarı aşağı hareket ettirilerek silindirin içine yağ dolması ve silindir pistonun hareketi sağlanır. Yükü indirmek istediğimiz zaman el pompasının sıkma kolu gevşetilir.Ürünün (krikonun) verilen kapasitesi kesinlikle aşılmamalıdır. İş güvenliği ve verimliliği açısından kapasite, basınç ve stroğun % 80'nin kullanılması en idealdir. Ürün kaldırıldığında veya basınçta iken 15-20 barlık düşmeler olabilir bunun nedeni nutring esnemesi ve hortum içinde kalan havadır.Her türlü kaldırma işleminde krikonun taban ve pistonun tavan alanın tamamı sağlam zemin üzerine oturtulmalıdır. Gerektiği durumlarda taban/tavan destek plakaları kullanılmalıdır. Kriko yük altında iken ekstra yük, darbe, titreşim almamalıdır.Kullanmadan önce tüm sistemi gözden geçirin. Kesinlikle hasarlı, aşınmış yıpranmış ve tereddüt oluşturan malzemeleri kullanmayınız.Sistemdeki tüm ekipmanların birbiri ile uyumlu kapasite ve basınç değerlerinde olduğunu kontrol ediniz. Sistemin kapasitesini, tüm sistem içerisindeki en düşük kapasiteli ekipmana eşittir.Hidrolik bir ekipmanı kesinlikle hortumundan tutarak taşımayınız veya sürüklemeyiniz, hortumların, burulmasını, kırılmasını, darbe almasını ve üzerine ağır cisimler düşmesini engelleyiniz, sistemi her zaman, kuru, temiz ve zararlı maddelerden arındırılmış olarak saklayınız, aksi takdirde, sözkonusu durum, muhtemel bir arızaya veya iş güvenliği açısından tehlikeli bir duruma sebep olmasına ve sistemin güvenli çalışmamasına neden olur. Şüpheli hortumlar, pompalar, silindirler kesinlikle kullanılmamalı ve yenisi ile derhal değiştirilmelidir.Hidrolik ekipmanları daima açık ateşten, kıvılcımdan, kaynaktan ve 55 dereceyi geçen sıcaklıklardan uzak tutunuz.Yükü her zaman merkezleyerek kaldırınız ve ekipmanın tam olarak yükün altında olduğunu ve kaldırma işleminin paralel olarak yapıldığını uzaktan güvenli bir şekilde kontrol ediniz ve hiçbir riski göze almayınız. Hidrolik el pompasını ayaklarını sabitleyerek kolun aşağı yukarı hareketinde pompanın sallanmasını, devrilmesini ve kaymasını engelleyiniz.
-----------------	--

Bu formda belirtilen kullanma talimatlarını okudum. Kabul ve taahhüt ediyorum.

Adı ve Soyadı:

Tarih/..../....

HAZIRLAYAN Betül KUL	KONTROL EDEN Yrd. Doç. Dr. Raci KILAVUZ	ONAYLAYAN Prof. Dr. Meltem SARIOĞLU CEBECİ 19/10/2017
--------------------------------	---	---