

	<b>BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b> <b>KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI</b> <b>PERİYODİK KONTROL FORMU</b> <b>(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)</b>	Doküman No	İSG.FR.30
		Sayfa No	1 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

### 1. GENEL BİLGİLER

<b>Kurum Adı:</b>	
<b>Faaliyet Alanı:</b>	
<b>Adresi</b>	
<b>Telefon / E-Posta:</b>	

### 2. İŞ EKİPMANINA AİT BİLGİLER

<input type="checkbox"/> Transpalet <input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Akülü	<input type="checkbox"/> Servis Lifti <input type="checkbox"/> Elektrikli <input type="checkbox"/> Hidrolik	<input type="checkbox"/> Forklift <input type="checkbox"/> LPG <input type="checkbox"/> Dizel <input type="checkbox"/> Benzinli <input type="checkbox"/> Akülü	<input type="checkbox"/> Caraskal <input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Elektrikli	<input type="checkbox"/> Diğer (..... ) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Yapımcı firma		Bulunduğu ünite		
Üretim tarihi		TİF(Demirbaş) Kayıt No		
Seri No		Max. Kaldırma yüksekliği (mm)		
Markası/Modeli		Max. Kaldırma kapasitesi (kg)		

### 3. PERİYODİK KONTROL METODU

PERİYODİK KONTROL KRİTERLERİ	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen standart ve kriterlere uygun olarak yapılır.
KULLANILAN METOD	(Tahribatsız Muayene Yöntemi: Gözle Muayene,.....,.....)
ÖLÇÜM CİHAZI	
MARKA-MODEL:	
SERİ NO:	

### 4. PERİYODİK KONTROL KONUSU

	Evet/Hayır	Açıklama
<b>A- TRANSPALET</b>		
Periyodik ve tanıtım kartı var mı?		
Arıza yaptığında üzerine takılan arıza kartı var mı?		
Üzerinde uyarıcı levha, kullanma, bakım talimatı var mı?		
Üzerinde kaldırma kapasitesi yazılı mı?		
Taşıma kolu sağlam mı?		
İndirme-Kaldırma mandalı çalışıyor mu?		
Hidrolik sistemi çalışıyor mu? / Sızıntı var mı?	/	
Kaynak yerleri hasar görmüş mü?		
Hareket eden tekerlerin yüzeyleri hasar görmüş mü?		
Zincir sistemi çalışıyor mu? / Yağlanmış mı? (Akülü transpaletlerde)	/	
Akü/Elektrik tertibatı çalışıyor mu? (Akülü transpaletlerde)		



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ**  
**KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI**  
**PERİYODİK KONTROL FORMU**

(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)

Doküman No	İSG.FR.30
Sayfa No	2 / 5
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--/--/20--
Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

Acil stop butonu var mı? / Çalışıyor mu? (Akülü transpaletlerde)	/	
Kumanda butonları çalışıyor mu? (Akülü transpaletlerde)		
Sesli ve ışıklı uyarı sistemi var mı?/Çalışıyor mu? (Akülü transpaletlerde)		
Kullanımda kaldırabileceği en ağır yükün en az 1,5 katını etkili ve güvenli şekilde kaldırabilecek ve askıda tutabilecek güçte midir?		
<b>B- SERVİS LİFTİ</b>		
Servis liftinin Sorumlu/yetkili personeli var mı?	/	
Servis liftinin periyodik ve tanıtım kartı var mı?		
Servis liftinin arıza yaptığında üzerine takılan arıza kartı var mı?		
Servis liftinin üzerinde uyarıcı levha, kullanma, bakım talimatı var mı?		
Üzerinde kaldırma kapasitesi yazılı mı?		
Taşıma kollarında çatlaklık/korozyon var mı?	/	
Kauçuk takozlarda aşınma var mı?		
Kumanda panosu ve motoru topraklanmış mı?		
Kumanda panosunda kaçak akım koruma rölesi mevcut mu? / Fonksiyonel mi?	/	
Kumanda panosundaki butonlar çalışır durumda mı?		
Kumanda panosundaki uyarı ışıkları/ sinyal lambaları çalışır durumda mı?	/	
Aşağı-Yukarı butonları denendi mi? / Aktif olarak çalışıyor mu?	/	
Alt ve Üst limit anahtarları fonksiyonel mi? (Sistemin enerjisini kesiyor mu?)		
Hidrolik sistemi çalışıyor mu? / Sızıntı var mı?	/	
Kullanımda kaldırabileceği en ağır yükün en az 1,5 katını etkili ve güvenli şekilde kaldırabilecek ve askıda tutabilecek güçte midir?		
<b>C- FORKLİFT</b>		
Forkliftin Sorumlu/yetkili personeli var mı?		
Operatörün kullanma belgesi var mı?		
Forkliftin periyodik ve tanıtım kartı var mı?		
Forkliftin arıza yaptığında üzerine takılan arıza kartı var mı?		
Forkliftin üzerinde uyarıcı levhaları, kullanma, bakım talimatı var mı?		
Üzerinde kaldırma kapasitesi yazılı mı?		
Hidrolik yağı, Fren yağı, Motor yağı, radyatör suyu seviyeleri uygun mu?		
Yakıt sisteminde kaçak, sızma, paslanma, hasar var mı?		
Lastiklerin kontrolü (Basıncı, bijonlarının tamlığı, lastiğin cinsi(dolgu-havalı) dişlerinin uygunluğu, dişleri arasında yabancı madde olup olmadığı) yapıldı mı?		
Uyarı sistemleri(korna, farlar, sinyaller, tepe lambası, fren lambaları, geri vites ikaz kornası) çalışıyor mu?		
Emniyet sistemleri (Fren, el freni geriye gösteren aynalar, emniyet kemeri, kapı ve kaput kilidi, operatörü koruyacak ön ve üst korkuluk, oturma koltuğu, baret)uygun mu?		
Forkliftte yangın söndürücü var mı?		
Göstergeler (Motor yağ basıncı, Çalışma saati, Yakıt seviyesi, Hararet göstergesi, araç göstergeleri, sinyaller vb.) çalışıyor mu?		
Zincir bakla ve pimlerinde aşınma var mı?		



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ**  
**KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI**  
**PERİYODİK KONTROL FORMU**

(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)

Doküman No	İSG.FR.30
Sayfa No	3 / 5
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-- / -- / 20__
Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20__

Çatal veya ataşman uçlarında çatlak vb. deformasyon var mı? Çatal pimleri var mı?		
Fabrika orjinal çatal boyuna ilave yapılmış mı?		
Çatal göz hizasına getirilip her iki çatalın zeminden yükseklikleri ölçüldüğünde ölçü farkı gözlemlendi mi?		
İleri-geri Tilt silindiri, Ayna kaydırma hidroliği, Asansör silindiriği çalışıyor mu?		
Forklift kapasitesinin 1,5 katı test yüklenip 10 dakika beklenildi mi?		
Forkliftin kapasite diyagramı var mı?		
Test sonunda forkliftin çalışma emniyetini etkileyecek bir durum görüldü mü?(Hidrolikte sızma, keçelerde sızma, mekanizmalarda çatlak, deformasyon)		
<b>D- CARASKAL</b>		
Periyodik ve tanıtım kartı var mı?		
Arıza yaptığında üzerine takılan arıza kartı var mı?		
Üzerinde uyarıcı levha, kullanma, bakım talimatı var mı?		
Üzerinde kaldırma kapasitesi yazılı mı?		
Kaldırılan yükün durumuna göre yükün kancadan kurtulması söz konusu ise bunu önlemek için kancada emniyet mandalı var mı?		
Kaldırma araçlarında kullanılan ve boyları % 5'den fazla uzamış ve bakla veya halka kalınlıklarında dörtte biri geçen bir aşınma meydana gelmiş midir?		
Kaldırma makinesi manuel(hidrolik) ise hidrolik kısmında bir kaçak var mı?		
Kaldırma makinesi motorlu ( elektrikli) ise kumandasında acil stop butonu var mı?		
Kaldırma makinesi motorlu ( elektrikli) ise fren sistemleri fonksiyonel midir?		
Kaldırma tertibatında elektriksel aşırı yüklemeye karşı bir elektrikli limit anahtarı tertibatı var mı? Fonksiyonel mi?		
Kanca ile zinciri birbirine bağlayan bağlantı elemanlarında, kanca sapında gevşeklik var mı?		
Askı kancasının çapı, kanca ağız içi ölçüsü, kanca ağız açıklığı ölçüsü kaç mm' dir?	Askı kanca çapı: Kanca iç çap ölçüsü: Kanca ağız açıklığı ölçüsü:	
Ayaklı platformda, kaynak yerlerinde ve bağlantı elemanlarında deformasyon var mı? Tekerleklerinde frenleme var mı?		
Kaldırma araçlarının kancalarının taşıma gücü taşıyacakları yükün en az 4 katına dayanabilecek sağlamlıkta mıdır?		
Kullanımda kaldırabileceği en ağır yükün en az 1,5 katını etkili ve güvenli şekilde kaldırabilecek ve askıda tutabilecek güçte midir?		
<b>E-DİĞER</b>		
Periyodik ve tanıtım kartı var mı?		
Arıza yaptığında üzerine takılan arıza kartı var mı?		
Üzerinde uyarıcı levha, kullanma, bakım talimatı var mı?		
Üzerinde kaldırma kapasitesi yazılı mı?		
Kaldırılan yükün durumuna göre yükün kancadan kurtulması söz konusu ise bunu önlemek için kancada emniyet mandalı var mı? Fonksiyonel mi?		

	<b>BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b> <b>KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI</b> <b>PERİYODİK KONTROL FORMU</b> <b>(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)</b>	Doküman No	İSG.FR.30
		Sayfa No	4 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20__
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20__

Kancada deformasyon ve kaynak var mı?		
Kanca ile zinciri birbirine bağlayan bağlantı elemanlarında, kanca sapında gevşeklik var mı?		
Askı kancasının çapı, kanca ağız içi ölçüsü, kanca ağız açıklığı ölçüsü kaç mm' dir?	Askı kanca çapı: Kanca iç çap ölçüsü: Kanca ağız açıklığı ölçüsü:	
Kaldırma araçlarında kullanılan ve boyları % 5'den fazla uzamış ve bakla veya halka kalınlıklarında dörtte biri geçen bir aşınma meydana gelmiş midir?		
Çelik halatın, çapında azalma, kopuk tel, yıpranma, ezilme var mı?		
Halat sarım kılavuzu çalışıyor mu?		
Halat tambura en fazla 2 kere üst üste sarılıyor mu?		
Kaldırma makinesinin kumandasında acil stop butonu var mı?		
Fren sistemleri fonksiyonel midir?		
Korozyona uğramış parçalar var mı?		
Binaya yapılan bağlantılar sağlam mı?		
Kaldırma makinesinin oturduğu zemin yeterince sağlam mı?		
Moment kesici (yükün kuleden uzaklığına bağlı olarak ağırlık sınırlayıcı) var mı?		
Şaryo kilidi (şaryoyu bom üzerinde ileri geri getirip götüren halat) var mı?		
Elektrik panosunda topraklama, kaçak akım rölesi var mı?		
Kablo araba ve yataklarında herhangi bir problem var mı?		
Kumanda butonları ve sinyal lambaları çalışıyor mu?		
Sistem hareket halinde iken sesli ve ışıklı uyarılar çalışıyor mu?		
Alt ve üst seviye sınır kesicileri var mı? Aktifler mi?		
Aşırı yük switchi var mı?		
Yük kancası en alt seviyede iken tambur üzerinde en az 2 tam devir yapacak kadar halat sarılı mı?		
Korkuluk ve muhafazalar var mı?		
Kaldırma araçlarının kancalarının taşıma gücü taşıyacakları yükün en az 4 katına dayanabilecek sağlamlıkta mıdır?		
Kullanımda kaldırabileceği en ağır yükün en az 1,5 katını etkili ve güvenli şekilde kaldırabilecek ve askıda tutabilecek güçte midir?		
Kaldırma makinesi yüksüz ve yüklü hareket ettirildiğinde mekanizmalarda herhangi bir aksaklıkla karşılaşıldı mı?		
Diğer kontroller		



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ**  
**KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI**  
**PERİYODİK KONTROL FORMU**

(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)

Doküman No	İSG.FR.30
Sayfa No	5 / 5
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--/--/20__
Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
Geçerlilik Tarihi	--/--/20__

### 5. İKAZ VE ÖNERİLER:

### 6. SONUÇ VE KANAAT:

Yukarıda özellikleri yazılı kaldırma makinesinin fenni muayenesi, belirtilen kriterlere uygun olarak tarafımdan yapılmış, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olup olmadığı tespit edilmiş olup, \_\_/\_\_/20\_\_ tarihinde periyodik kontrolünün tekrar yapılması ve yukarıda zikredilen önerilerin yerine getirilmesi şartıyla BİR YIL boyunca emniyetli bir şekilde kullanılmasında bir sakınca olmadığına dair işbu rapor tanzim edilmiştir.

### 7. ONAY

İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir. .../.../20...

<u>Kontrolü Yapanın</u>		<u>Kurum Yetkilisinin</u>	
T.C. Kimlik No		T.C. Kimlik No	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Mesleği		Unvanı	
Diploma Tarihi ve No		İmza	