



VSB VINÇ SERVİS BAKIM MAKİNA
VE YEDEK PARÇA SANAYİ TİCARET A.Ş.
Şekerpınar Mahallesi Başak Sokak No:22-A
Çayirova / KOCAELİ Tel: +90 444 VSB 6
Fax: +90 262 503 47 48 www.vsbvina.com

SERVİS TUTANAĞI

İSTEK TARİHİ : / / 20.....

SERVİS TARİHİ : 15 10 / 20 25

SIRA NO : 013722

FİRMA	İTÜ Yapı ve Deprem Mühendisliği Laboratuvarı
ADRES	İTÜ İnşaat Fakültesi Maslak-İSTANBUL
FİRMA YETKİLİSİ	Hakan Saruhan-Mahmut Samli
TEL & FAKS	0-212-2853795/5
VERGİ DAİRESİ VE NUMARASI	
BİLDİRİLEN ARIZA	Vincin 2025/4. Periyodik Bakımı

SERVİS ELEMANI TESPİTLERİ	

YAPILAN SERVİS BAKIM BİLGİLERİ	15 Ton vincin periyodik kontrolleri yapıldı eksiklikler formlara dolduruldu.

İŞE BAŞLAMA SAATİ : 1100

İŞİN TESLİM SAATİ : 1445

KULLANILAN MALZEMELER				
POZ NO	MİKTARI	PARÇA ADI	FİYATI	TUTARI
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Yapılan Servis ve Bakım Karşılığında Yetkili Kişiden	SERVİS BAKIM ve YOL BEDELİ	
..... TL. Alınmıştır.	TOPLAM TUTARI	
İşbu tutanak aşağıda adları yazılı kişiler arasında tanzim edilerek imzalanmıştır.	%KDV	
	GENEL TOPLAM	

SERVİS ELEMANLARI Adı Soyadı / İmza M. ÇALIK E. ALANKO	FİRMA YETKİLİSİ Adı Soyadı / İmza Hakan Saruhan Mahmut Samli
--	--

GÖRÜŞ VE DEĞERLENDİRMELER :

- 1) Genel kontroller yapıldı spray grase yağlandı.
2) Vinç 2 Rör ile ediliyordu kendilerinden alınan sigorta ile yenilendi.

Vinç Etiket Bilgileri		Ana Kaldırma	Yardımcı Kaldırma		
KALDIRMA GRUBU	Kaldırma Kapasitesi (kg)	15 Ton			
	Kaldırma Yüksekliği (m)				
	Motor Gücü (kw)	18.5 kw			
	Motor Markası	Gomak			
	Motor Devri (dev/dk)	1460 d/dk			
	Kaldırma Hızı (m/dk)				
	Halat Çapı (mm)	Ø18			
	Donam	4/1			
	Kanca Tipi	Yuvlak Tip			
	Kanca NR				
YÜRÜTME GRUBU	KÖPRÜ YÜRÜTME GRUBU	Motor Gücü (kw)	2x1.5 kw		
		Motor Markası	Gomak		
		Motor Devri (dev/dk)	1350 d/dk		
		Kaldırma Hızı (m/dk)			
	ARABA YÜRÜTME GRUBU	Motor Gücü (kw)	0.75 kw		
		Motor Markası	Gomak		
		Motor Devri (dev/dk)	1365 d/dk		
		Kaldırma Hızı (m/dk)			
Vincin Kendi Ağırlığı					
Kaldırma Yüksekliği		12 mt			
Montaj Yüksekliği		13 mt			
Köprü Ayak Açıklığı		19 mt			
Başlangıç saati		Bitiş Saati	Personel Sayısı	Bir Sonraki Bakım Tarihi	
Vinç Kullanıma Uygun / Uygun Değil					
KISALTIMA TANIMLARI		VSB Servis Personeli İsim / İmza	Müşteri Yetkilisi Ad-Soyad / İmza	VSB Sorumlusu Ad-Soyad / İmza	
GK	Göde Kontrol	M. PALIK E. ALANKO	Hakan Sami Mahmut Sami		
FK	Fonksiyon Kontrolü				
Ses K	Ses Kontrolü				
ÖK	Ölçü Kontrolü				
EK	Ele Kontrol				

6 Şubat 2023





VİNÇ TEKNİK TESPİT FORMU EK 1

Tarih

15.10.2025

Firma Adı	İstanbul Teknik Üniversitesi	Kaldırma Kapasitesi (Ton)	Ana Kanca 15 Ton	Yardımcı Kanca
Vinç İmalatçı Firma	Vinç san	Halat / Zincir (Çapı / Boyu)	64mm /	/
Vinç No Hol No		İmal Yılı FEM Grubu	/	/
Vinç Tipi	Çift Kirişli - Tek Kirişli - Portal - Yan Portal - Monoray - Pergel - Sabit Vinç		Çalışma Yeri (Açık / Kapalı Saha - Tozlu - Nemli)	

YAPILAN TEST VE KONTROLLER		Kontrol Şekli	Uygun	Uygun Değil	YAPILAN TEST VE KONTROLLER		Kontrol Şekli	Uygun	Uygun Değil
Fren Kontrolü	Kanca (Fonksiyon - Balata - Kasknak / Disk - Hidrolik / Seviye ve Kaçak)	FK	✓		Vincin tüm fonksiyonlarının ve Sesliyle Uyardırın hareketli kontrolü	FK	✓		
	Yardımcı Kanca (Fonksiyon - Balata - Kasknak / Disk - Hidrolik / Seviye ve kaçak)	FK			Uzaktan kumanda veya kablolu kumanda fonksiyon, görsel ve etiket kontrolü	FK	✓		
	Köprü (Fonksiyon - Balata - Kasknak / Disk - Hidrolik / Seviye ve kaçak)	FK	✓		Açık stop buton veya butonlarının fonksiyon kontrolü	FK	✓		
	Kedi (Fonksiyon - Balata - Kasknak / Disk - Hidrolik / Seviye ve kaçak)	FK	✓		Aktif olan kumanda için	FK	✓		
Switch Kontrolü	Kanca (Aşın Yük switchleri, Alt ve Üst Limit Switchleri, Ağırlıklı tip 2. emniyet swichi üst limit)	GK + FK	✓		Elektrik, kontrol sistemler, şalt malzeme kontrolü	GK + FK	✓		
	Yardımcı Kanca - Aşın Yük switchleri, Alt ve Üst Limit Switchleri, Ağırlıklı tip 2. emniyet swichi üst limit)	GK + FK			Feston ve pendant kablo yollarının sehim kontrolü	FK	✓		
	Köprü (Yavaşlatma - Durdurma - Switch Kazağı - Çarpışma - Işık ve Sesli Uyarı)	GK + FK	✓		Akım alma kolu, kömürleri ve baraların kontrolü, tip ise GK	FK	✓		
	Kedi (Yavaşlatma ve Durdurma Fonksiyon - Switch kazağı)	GK + FK	✓		Elektrik kabloların ve kablo tavaalarının kontrolü	GK	✓		
Tambur, Halat ve Makara Kontrolü	Tambur (Yiv - Rulman Yatağı ve mil - Halat Pabucu, kama)	Ses K+FK+GK	✓		Vinç üzerindeki aydınlatmaların kontrolü	GK	✓		
	Halat / Zincir (Kırık tel - Gam - Paslanma - Aşın yağ - Halat Yönü - Bekle, Sonlandırma Klemensi Kontrolü)	GK + KÖK	✓		Vinç Başlık Bağlantı civatalarının kontrolü	GK	✓		
	Kaplin (Montaj mesafesi - Civatalar - Kama (Boğluk Kontrolü)	GK + EK	✓		Kaldırma invertör encoder kontrolü var / yok	GK	Yok		
	Makara (Halat veya zincir çalışma yüzeyinde aşınma - Yanaklarda inceme)	GK	✓		Köprü ve kedi tampon gruplarının kontrolü	GK	✓		
Teker Kontrolü	Kanca Blok (Kanca-Çatalak-Makaralar-Rulmanlar-Emniyet Mandalları-Ağız Apıdığı)	GK + OK + FK	✓		Köprü ve kedi raylarını kontrolü (Aşınma-Çökme-Ek yerinde açılma)	GK	✓		
	Köprü (Teker çalışma yüzeyi ve flanş, ses, yağlama, şase bağlantısı)	GK + FK	✓		Operatör kabini bağlantı, kaynak ve kontrüksiyon kontrolü	GK	✓		
	Kedi (Teker çalışma yüzeyi ve flanş, ses, yağlama, şase bağlantısı)	GK + FK	✓		Vinç Kapasitesi, Seri No, İmalatçı Etiket Kontrolü	GK	✓		
	Teker mil bağlantılarının kontrolü (Kaplin-Kama)	GK + EK	✓		NOTLAR				
Redüktör Kontrolü	Ana Kaldırma (Ses (Rulman Yataklarında -Dişli)-Yağ-Kaçak-Kaplin-Civata, kama boşluk)	GK SesK	✓		BİR ÖNCEKİ PERİYODİK KONTROLDE TESPİT EDİLDİĞİ HALDE YAPTIRILMAYAN EKSİKLİKLER				
	Yardımcı Kaldırma (Ses (Rulman Yataklarında -Dişli)-Yağ-Kaçak-Kaplin-Civata, kama boşluk)	GK SesK							
	Köprü (Ses (Rulman Yataklarında -Dişli)-Yağ-Kaçak-Kaplin-Civata, Tork Kolu ve Lastiği, kama boşluk)	GK SesK	✓						
	Kedi (Ses (Rulman Yataklarında -Dişli)-Yağ-Kaçak-Kaplin-Civata, Tork Kolu ve Lastiği, kama boşluk)	GK SesK	✓						
Motor Kontrolü	Ana Kaldırma (Ses-Vibrasyon-Kaplin-Civata şase/kaplin)	SesK FK	✓						
	Yardımcı Kaldırma (Ses-Vibrasyon-Kaplin-Civata şase/kaplin)	SesK FK							
	Köprü Yürütme (Ses-Vibrasyon-Kaplin-Civata şase/kaplin)	SesK FK	✓						
	Kedi Yürütme (Ses-Vibrasyon-Kaplin-Civata şase/kaplin)	SesK FK	✓						
Yük Testi	Statik Yük Testi (TS 10116)								
	Dinamik Yük Testi (TS 10116)								

VİNÇ
ULASMAK
İÇİN
MERDİVEN
VE
PLATFORM
YOK İSE
MANİFAT,
SEPET VB
EKİPMANLA
R MÜŞTERİ
TARAFINDA
N HAZIR
EDİLMELİDİR

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İnşaat Fakültesi

Yapı ve Deprem Mühendisliği Laboratuvarı

Tarih : 15/10/2025

2025/4. Periyodik Bakım

İTÜ



**15' KAPASİTELİ KREN(KÖPRÜLÜ GEZER VİNÇ)
KONTROL ve BAKIM RAPORU**

- a- Redüktörlerin Kontrolü : ☒ Rulman, Dişli, Kama, Keçe, Yağ
- b- Frenlerin Kontrolü : ☒ Balata, Armatürler, Dişli, Toz, Burç, Bobin, Pim, Yay
- c-Elektrik Grubu Kontrolü : ☒ Pano içi kontaktör, trafo, sigorta, kablolar, kiriş üstü ve ana elektrik hattı, voltaj
- d- Halat Kontrolü : ☒ Liflenme, kırılma, kuruma
- e- Limit Switch Kontrolü : ☒ Tüm hareketlerin ayarları
- f- Travers Grubu ve Kanca Kontrolü : ☒ Rulmanlar, büte, kanca
- g- Yürüyüş Grubu Kontrolü : ☒ Tekerlek, rulman, keçeler, kamalar, tahrik pinyonlar ve ana miller.
- h- Vinç ve Araba Eksen Kontrolü : ☒
- i- Muhtelif Kaynak ve Bağlantıların Kontrolü : ☒
- j- Motorların ve Coupling Kontrolü : ☒

Not:

Firma adına kontrolü ve bakımı yapan:

Adı Soyadı : Mustafa ÇALIK

İmza :

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi
İnşaat Fakültesi
34469 Maslak, İstanbul
T: +9(0212) 285 37 95
F: +9(0212) 285 61 06

yapidepremlab@itu.edu.tr
www.yapidepremlab.itu.edu.tr

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ
GÜNLÜK/HAFTALIK/AYLIK KONTROL VE BAKIM FORMU

FRM-
YAYIN TARİHİ:
REVİZYON NO: 00
REVİZYON TARİHİ:

MAKİNANIN ADI / DEMİRBAŞ NUMARASI: KREN(KÖPRÜLÜ VİNC) VAT2-K10-4/1 IIIB , 15 ton kapasiteli

MAKİNANIN BULUNDUĞU YER: YAPI ve DEPREM MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI

MAKİNANIN KULLANIM AMAÇI: DENEY NUMUNELERİ ve DENEY ALETLERİNİ TAŞIMAK İÇİN

KONTROLÜ ve BAKIMI YAPAN KİŞİ BİLGİSİ/YETKİNLİĞİ: Mustafa Çalık-Mesleki Yeterlilik Belgesi-10UY0002-3 Makine Bakımcı (Seviye 3) Belge Düzenlenme Tarihi: 08.10.2018 Belge No: YB0139/10UY0002-3/02/38

GÜNLÜK ☒

HAFTALIK ☒

AYLIK ☒

AYLAR	1. HAFTA					2. HAFTA					3. HAFTA					4. HAFTA					5. HAFTA				
	PZT	SAL	ÇRŞ	PRŞ	CUM	PZT	SAL	ÇRŞ	PRŞ	CUM	PZT	SAL	ÇRŞ	PRŞ	CUM	PZT	SAL	ÇRŞ	PRŞ	CUM	PZT	SAL	ÇRŞ	PRŞ	CUM
OCAK																									
ŞUBAT																									
MART																									
NİSAN																									
MAYIS																									
HAZİRAN																									
TEMMUZ																									
AĞUSTOS																									
EYLÜL																									
EKİM																									
KASIM																									
ARALIK																									

KONTROLÜ ve BAKIMI YAPAN AD SOYAD, İMZA:

Mustafa ÇALIK

Periyodik kontrolleri yapıldı. 2025/4. Periyodik Bakım.