



tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi

Makina Mühendisleri Odası, Türk Akreditasyon Kurumu'ndan (TÜRKAK), TS En ISO/IEC 17020:2005 "Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları İçin Genel Kriterler" standardına göre A TİPİ MUAYENE KURULUŞU olarak;  
- Kaldırma-iletme makinaları periyodik kontrolü  
- Basıncılı kaplar  
- Gaz yakan cihazlar  
\* Gaz yakma tesisleri  
\* Baca uygunluk  
\* Kazan dairesi uygunluk  
- Baca gazı analizi  
- Gürültü ve titreşim  
\* Kişisel maruziyet  
- İş makinaları periyodik kontrolü konularında hizmet vermektedir.

TEKNİK

## İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ

Donanımı ile öncelikle toprak ve kayaları gevşetmek, toplamak, küreyerek götürmek, taşımak, dağıtmak ve tesviye etmek için kullanılmak üzere tasarlanmış farklı kullanım amaçlı inşaat ve kazı makinaları ülkemizde çeşitli çalışmalarda kullanılmaktadır. Üzerinde işin amacına göre çeşitli ekipmanlar monte edilmiş bu makinalar, iş makinaları olarak adlandırılmaktadır.

Çalışma güvenliğinin sağlanması açısından bu makinaların en az yılda bir kez veya önemli bir revizyon durumunda, ataşman ve şantiye koşullarının değişiminde kontrollerinin yapılması önem arz etmektedir.

### İŞ MAKİNALARI

Yükleyici / Kazıcı Yükleyici  
Çekici Dozer / Skreyper  
Greyder / Çekici  
Fore Kazık  
Yardımcı Donanım



## KALDIRMA MAKİNALARI VE

### EKİPMANLARININ PERİYODİK KONTROLLERİ

4857 sayılı İş Kanunu uyarınca çıkarılan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğince İş ekipmanlarının, iş sağlığı ve güvenliği açısından periyodik test ve deneylerinin uzman kişilerce yapılması ve deney sonuçlarının kuruluşlarda saklanması hükme bağlanmıştır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 378. maddesi, kaldırma makinalarının ve araçlarının yetkili teknik bir eleman tarafından üç ayda bir bütünüyle kontrol edilmesi, kontrol belgesi düzenlenmesi ve iş yerindeki özel dosyada saklanması zorunlu kılmaktadır.

# TEKNİK HİZMETLERİMİZ

## GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİ

23 Aralık 2003 tarih 25325 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Titreşim Yönetmeliği" ile "Gürültü Yönetmeliği" kapsamında işçilerin mekanik titreşime ve gürültüye maruz kalmaları sonucu ortaya çıkabilecek sağlık ve güvenlik risklerinden korunmalarını sağlamak amacıyla işveren, işçilerin maruz kaldığı mekanik titreşim ve gürültü düzeyini değerlendirmeli, gerekiyorsa ölçtürmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, A Tıplı Muayene Kuruluşu olarak, iş yerlerinde "Titreşim Yönetmeliği" ve "Gürültü Yönetmeliği" ne göre titreşim ve gürültü maruziyet ölçümlerini, akreditasyon kapsamında yapmakta ve raporlandırmaktadır.

## GAZ YAKAN CİHAZ TESİS YERLEŞİMİ (KAZAN DAİRESİ UYGUNLUK)

### BACA ÇEKİŞİ UYGUNLUK

Gaz yakan cihazın baca çekişinin, TS 11389 EN 13384-1 standardına göre değerlendirilmesi odamız tarafından yapılmakta ve raporlandırılmaktadır.

### CİHAZ GAZ YAKMA UYGUNLUK

Gaz yakan cihazın doğalgazla güvenli bir şekilde çalışabileceğinin değerlendirilmesi ve periyodik kontrolünün yapıldığı incelemeler odamız tarafından yapılmaktadır.

## BİLİRKİŞİLİK, HAKEMLİK VE

### EKSPERLİK KAPSAMINDA

- Lunapark incelemeleri
- Motor-şasi incelemeleri
- Tahribatsız muayene (NDT) hizmetleri
- Gemi motorları "motor gücü, hacim, devir tespitleri"
- Mutfak havalandırması, baca ve filtre sistemlerinin kontrolleri

## KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARI

- Vinç, Caraskal  
• Monoray Vinç  
• Köprülü Vinç  
• Kule Vinç  
• Portal Vinç  
• Pergel Vinç
- Elektrikli, LPG'li ve Dizel Forkliftler  
• İstif Makinaları  
• Transpaletler  
• Araç Kaldırma Lifti  
• Platform
- Mobil Vinç
- Asansörler  
• İnsan Asansörü  
• Yük Asansörü  
• Servis Asansörü
- Forklift
- Elektrikli, LPG'li ve Dizel Forkliftler  
• İstif Makinaları  
• Transpaletler  
• Araç Kaldırma Lifti  
• Platform
- Asılı Erişim Donanımları  
• Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu
- Sütunlu Çalışma Platformu Hidrolik İnsan Sepeti  
• Cephe Asansörü/ inşaat Vinci  
• Kaldırma İletme Ekipmanları  
• Hidrolik Krikolar  
• Sapan Kontrolleri  
• Hidrolik Platformlar

## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MUAYENE KURULUŞU

Katip Mustafa Çelebi Mah., İstiklal Cad., Ankara İş Hanı No:65 K:4 Beyoğlu - İSTANBUL

Tel: (+90) 212 2929123 Faks: (+90) 212 2929122

e-posta: muayene@mmo.org.tr; teknik-istanbul@mmo.org.tr