

Alermak Danışmanlık Makina San. ve Tic. A.Ş. olarak Savunma Sanayii, Raylı Sistemler ve Enerji sektörü üzerine tonajlı makine imalatları ve projeye yönelik spesifik ürün imalatları yapmaktayız.

Firmamız T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı'nın resmi onaylı tedarikçisi ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'nın resmi Bakımdan Sorumlu Birimi'dir. Avrupa Demiryolu Ajansı'nda **üretici ECM** olarak yine resmi kayıtlı ve yayınlıdır.

Firmamız aynı zamanda ASELSAN Elektronik Sanayii ve Ticaret A.Ş., ROKETSAN Roket Sanayii ve Ticaret A.Ş. ve Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.'nin onaylı tedarikçisidir.

Alanında birçok projeye imza atan firmamız Türkiye'nin ilk **%100 yerli sermaye ve %95 yerlilik oranına** sahip tonajlı demiryolu bakım ve yapım araçları Bakanlığımız tarafından Tip Onay ve Tescil Sertifikalarını almıştır.

Projelerine devam eden kuruluşumuz sürekli gelişme, teknoloji konusundaki ilerlemelere ve geleceğe yönelik yatırımlara uyumlu ve istekli yaklaşımını sürdürmektedir.

ALERMAK
DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Maliköy Başkent O.S.B Mah. 20.Cad.
H Blok No:15/3 Sincan Ankara
Sincan V.D.051 085 4103

**ALERMAK**

MALİKÖY BAŞKENT O.S.B. MAHALLESİ
20. CADDE H BLOK 15/3 06909 SİNCAN/ANKARA
E-posta: info@alermak.net , info@alermak.com.tr



MİSYON

Müşterileri istekleri, memnuniyeti baz alınarak yerli ve millilik oranı yüksek kaliteli, güvenilir ve yenilikçi ürünler sunarak, onların iş süreçlerini ve yaşam kalitelerini iyileştirmek. Verimlilik ve mükemmeliyeti esas alarak, sürdürülebilir üretim süreçleriyle topluma ve çevreye duyarlı bir şekilde faaliyet göstermek.

Amacımız ekip çalışması ve işbirliği yoluyla en iyi çözümleri bularak inovatif çözümler geliştirmek ve bunları müşteri beklentilerini aşacak şekilde üretmek. Yerli üretime yenilikçi bakış açısı ve sürekli iyileştirme felsefesiyle, rekabetçi piyasa koşullarına uyum sağlamak ve sektörde fark yaratmak. Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir üretim süreçleriyle, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak. Topluma, çalışanlarımıza ve tüm paydaşlarımıza karşı sorumlu bir iş anlayışıyla hareket etmek.



VİZYON

Üretim sektöründe yerli ve milli özkaynakları kullanarak dışarıya olan bağılılığı ortadan kaldırmak, ithalat yüzdesini artırarak ülkeye gelir sağlamak ve ülkemize olan Dünya'daki bakış açısını değiştirmek.

Sektörümüzde mükemmeliyet standardını belirleyen, teknoloji ve inovasyonla sürekli gelişen bir üretim şirketi olmak. Müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkararak, sektördeki en güvenilir ve saygın firma olarak konumlanmak.

Çevreye duyarlı, sürdürülebilir büyüme stratejileriyle sektörde öncü bir rol üstlenmek. Topluma değer katan, sosyal sorumluluk projeleriyle bilinen ve takdir edilen bir şirket olmak. Alermak, insanların hayatlarında olumlu bir fark yaratmak için yenilikler yapar. Mutlak müşteri odaklılığımız ve müşterilerimizle olan etkileşimimiz önceliklerimizi yönlendirir. Müşterilerimize, çalışanlarımıza ve en önemlisi taahhütlerimizi yerine getirmek için çok çalışıyoruz. Ülkemiz. Teknolojide, süreçlerde ve hizmetlerde inovasyon yoluyla elde ettiğimiz başarı, hem gururlu tarihimiz hem de gelecek için çağrımızdır.

100% Yerli Üretim

Alanında global ölçekte tanınan, sektörde lider ve öncü bir üretim şirketi olmak. İnovasyon ve teknolojiyle sürdürülebilir üretim çözümleri sunarak, geleceğin endüstrisini yerli ve milli üretim ile şekillendiren bir marka haline gelmek.

Tünel lokomotifleri ve tünel bakım vagonları istenilen çevre şartlarına göre farklı palet aralıklarında kullanılan, farklı iş makinaları için özel tasarım ve özel üretimdir. Pantograf, vinçler, segment vagonları, ekskavatörler faaliyet alanımıza dahildir.

Küresel Anlayış

Müşterilerimiz için en iyi çözümleri sunan ekip çalışmasına ve işbirliğine odaklanan, yaşayan bir ALERMAK kültürünü benimsiyoruz.

Tıpkı Türkiye gibi farklı kültürlerin ve fikirlerin kucaklanması konusunda kararlıyız. Çeşitlilik ve kapsayıcılık, ekiplerimizi güçlendirerek, en iyi fikirleri uygulamamıza yardımcı olurken, kurumsal değerimiz olan "birlikte mükemmeli üretmeyi" de destekler.

Güvenilirlik

Ekibimiz, şeffaf, duyarlı ve yenilikçi bir anlayışla müşterilerimize hizmet ederken amacımız; Daha güvenli bir dünya yaratmak için birlikte çalışmak.



1. SERTİFİKALI ORGANİZASYON

Yasal Unvan: ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	
Ticari İsmi veya Kısaltılmış İsmi (isteğe bağlı):	
Tam Posta Adresi (cadde, posta kodu, şehir, ülke) Maliköy Başkent O.S.B. Mah. 20. Cad. H Blok No:15 /3 Sincan-ANKARA	
İşyeri Kayıt Numarası: 00510855410300001	Vergi Dairesi / No: Sincan-0510854103

2. SERTİFİKASYON KURUMU

Yasal Unvan: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü	
Tam Posta Adresi (cadde, posta kodu, şehir, ülke): Hakkı Turaylıç Cd. No:5 06388 Emek/Çankaya/ANKARA	
Belgelendirme Kurumun Referans Numarası: TR/30/0013/0001	

3. SERTİFİKA BİLGİSİ

Yeni Sertifikadır <input checked="" type="checkbox"/>	Sertifika Numarası : TR/31/0021/9002
Yenilenmiş Sertifikadır <input type="checkbox"/>	
Güncellenmiş/Düzeltilmiş Sertifikadır <input type="checkbox"/>	
Geçerlilik süresi: 08/09/2021 tarihinden 07/09/2022 tarihine kadar.	
Şirketin türü : • Bakım Tedarikçisi, İmalatçı	

4. BAKIM FAALİYETLERİNİN KAPSAMI

OTMler, Diğer (Karayolu-Demiryolu araçları)

5. AÇIKLAMA

Aşağıda belirtilen yönetmelik kapsamında yetkilendirilmiştir.. • 16.07.2015 tarihli ve 29418 sayılı Demiryolu Araçları Tescil ve Sicil Yönetmeliği,

DÜZENLEYEN YETKİLİ OTORİTE:

İsim : Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü	Telefon : 90-312 203 2280
Adres : Hakkı Turaylıç Cd. No:5 06388 Emek	Faks : 90-312 231 3052
Şehir : ANKARA	www (web) : www.uhdgm.uab.gov.tr
Ülke : TÜRKİYE	E-posta : uhdgm@uab.gov.tr

TARİH: 08/09/2021

İMZA:


Murat BAŞTOR
Genel Müdür


COTIF Ek G (ATMF Tek Tip Kurallar) ve ATMF Ek A'ya uygun olarak OTIF Üye Devletleri içinde Bakımdan Sorumlu Kuruluş'un (ECM) belgelendirmesinin onaylanması

1. EIN numarası **TR/31/0324/0004**

2. SERTİFİKALANDIRILAN BAKIMDAN SORUMLU KURULUŞ

Yasal Unvan: **ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNE SAN VE TİC. A.Ş.**
Ticari isim veya kısaltma (isteğe bağlı) **ALERMAK**
Tam posta adresi (sokak, posta kodu, şehir, ülke): **BAŞKENT O.S.B. 20.CAD. H BLOK NO:15/3, 06909, Ankara, Türkiye**
Ticari Sicil No: 432274 Vergi No: 0510854103

3. BELGENDİRME KURULUŞU

Yasal Unvan: **DeTIM Belgelendirme Muayene ve Mühendislik Hiz. Ltd. Sti. - DeTIM**
Tam posta adresi (sokak, posta kodu, şehir, ülke): **MUSTAFA KEMAL MAH. DUMLUPINAR BLV. E BLOK 274/26 ÇANKAYA-ANKARA/TÜRKİYE**
Belgelendirme kuruluşu referans numarası: **TR/30/0321/0001**

4. SERTİFİKA BİLGİLERİ

Bu bir: yeni sertifika yenilenen sertifika güncellenen/değiştirilen sertifika
Önceki sertifikanın EIN numarası: **TR/31/0322/0004**
Geçerlilik başlangıç tarihi: **08.02.2024** Bitiş tarihi: **13.09.2026**
Kuruluş tipi: **Bakım Tedarikçisi, Üretici**

5. ECM FAALİYET KAPSAMI

Araç kategorileri: **Yük vagonları, Lokomotifler, Çoklu Üniteler, OTM'ler, Diğer (Karayolu-Demiryolu araçları)**
Tehlikeli madde taşımacılığı için özel üretilen vagonları kapsar Evet Hayır

6. EK BİLGİLER

Belgelendirme uygunluk değerlendirmesi ERA-1172-003 ECM sertifikasyon şeması versiyon 1.1 uyarınca gerçekleştirilmiştir.
Bu sertifika, aşağıdaki atölyelerdeki bakım ve onarım faaliyetlerini kapsar:
1- Başkent O.S.B. 20.CAD. H BLOK NO:15/3, 06909, Ankara, Türkiye
2- Yenice Mahallesi Uzun Sokak No:58 Pamukova Sakarya, Türkiye

Düzenleme Tarihi (GG/AA/YYYY)

08.02.2024

Dahili Referans No

TR/31/0324/0004

Belgelendirme Müdürü (İmza/Kaşe)

Demiryolu Teknik İnceleme Merkezi
Belgelendirme ve Müh.Hiz.Ltd.Sti.
Aslı ÇOŞKUN

**BAKIM FONKSİYONLARI
SERTİFİKASI**

COTIF Ek G (ATMF Tek Tip Kurallar) ve ATMF Ek A'ya uygun olarak OTIF Üye Devletleri içinde Bakım Sistemi Fonksiyonu veya Fonksiyonları kabulünün onaylanması

1. EIN numarası **TR/33/0324/0002**

2. SERTİFİKALANDIRILAN BAKIMDAN SORUMLU KURULUŞ

Yasal Unvan: **ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNE SAN VE TİC. A.Ş.**
Ticari isim veya kısaltma (isteğe bağlı) **ALERMAK**
Tam posta adresi (sokak, posta kodu, şehir, ülke): **BAŞKENT O.S.B. 20.CAD. H BLOK NO:15/3, 06909, Ankara, Türkiye**
Ticari Sicil No: **432274** Vergi No: **0510854103**

3. BELGENDİRME KURULUŞU

Yasal Unvan: **DeTIM Belgelendirme Muayene ve Mühendislik Hiz. Ltd. Sti. - DeTIM**
Tam posta adresi (sokak, posta kodu, şehir, ülke): **MUSTAFA KEMAL MAH. DURLUPINAR BLV. E BLOK 274/26 ÇANKAYA-ANKARA/TÜRKİYE**
Belgelendirme kuruluşu referans numarası: **TR/30/0321/0001**

4. SERTİFİKA BİLGİLERİ

Bu bir: - yeni sertifika
- yenilenen sertifika
- güncellenen/değiştirilen sertifika
Önceki sertifikanın EIN numarası: **TR/33/0322/0004**

Geçerlilik başlangıç tarihi: **08.02.2024**

Bitiş tarihi: **13.09.2026**

Kuruluş tipi: **Bakım Tedarikçisi, Üretici**

5. BAKIM AKTİVİTELERİNİN KAPSAMI

Araç kategorileri: **Yük vagonları, Lokomotifler, Çoklu Üniteler, OTM'ler, Diğer (Karayolu-Demiryolu araçları)**
Tehlikeli madde taşımacılığı için özel üretilen vagonları kapsar Evet / Hayır

6. BAKIM FONKSİYONLARI

Bakım Geliştirme Evet Hayır
Filo Bakım Yönetimi Evet Hayır
Bakım Temini Evet Hayır

7. EK BİLGİLER

Belgelendirme uygunluk değerlendirmesi ERA-1172-003 ECM sertifikasyon şeması versiyon 1.1 uyarınca gerçekleştirilmiştir.
Bu sertifika, aşağıdaki atölyelerdeki bakım ve onarım faaliyetlerini kapsar:
1- Başkent O.S.B. 20.CAD. H BLOK NO:15/3, 06909, Ankara, Türkiye
2- Yenice Mahallesi Uzun Sokak No:58 Pamukova Sakarya, Türkiye

Düzenleme Tarihi (GG/AA/YYYY)

08.02.2024

Dahili Referans No

TR/33/0324/0002

DTM.S.04b 30.04.2021/Rev.00

Belgelendirme Müdürü (İmza/Kaşe)



UIC Standardı UIC 510-2'e Göre Uygunluk Belgesi

Sertifika Numarası: 0001/510-2/23/RST/TR/20230127/V02

DETİM Belgelendirme Muayene ve Müh. Hiz. Ltd. Şti.
Dumlupınar Bulv. 274/26 E-Blok Çankaya/ANKARA, TÜRKİYE

Değerlendirme Kapsamı	UIC 510-2 kapsamına giren demiryolu tekerleri
Üretici	ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş Malıköy Başkent O.S.B Mah. 20. Cad. H Blok No:15/3 Sincan/Ankara- Türkiye
Üretim Yeri	ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş Malıköy Başkent O.S.B Mah. 20. Cad. H Blok No:15/3 Sincan/Ankara-Türkiye
Değerlendirme Gerekliklikleri	UIC 510-2:2004 Tekerlek ve Tekerlek Takımları
Değerlendirme Sonuçları	Yukarıda belirtilen değerlendirme unsurunun/ürünün, aşağıda listelenen kısıtlama ve koşullara tabi olarak, değerlendirme gereklikliklerine uygun olduğu sonucuna varılmıştır. Bulgular ayrıca değerlendirme raporunda detaylı şekilde yazmaktadır.
Kısıtlamalar / Koşullar	Değerlendirme Raporunda belirtildiği üzere uygunluk değerlendirmesi farklı çaplardaki tekerler (120mm ve 780mm çapları) için yapılmıştır. Sertifika 120mm, 150mm, 180mm, 210mm, 240mm, 270mm, 300mm, 330mm, 340mm, 350mm, 360mm, 390mm, 420mm, 450mm, 480mm, 510mm, 540mm, 570mm, 600mm, 630mm, 660mm, 690mm, 720mm, 750mm, 780 mm, 810mm ve 840mm için geçerlidir. Ancak çap değiştiğinde ek NDT testleri ile sertifika güncellemesi gerekecektir.
Değerlendirme Raporu	20230127_Alermak_Teker UIC_Uygunluk Değerlendirme Raporu_Rev.00 Belgelendirme Kuruluşu'nun değerlendirme raporu bu sertifikanın ayrılmaz bir parçasıdır ve ürüne ait teknik spesifikasyonlar raporda belirtilmektedir.
Geçerlilik	Bu mevcut sertifika, uygunluk raporunda belirtilen teker tipleri ve ilgili teknik belgelerde değişiklik yapılmadığı sürece yukarıda belirtilen değerlendirme kapsamı içinde geçerlidir. Belgelendirme Kuruluşu üründe yapılan herhangi bir değişiklik hakkında belgelendirme güncellemesi için gecikmeden bilgilendirilmelidir.

Geçerlilik Başlangıç Tarihi: 17/03/2023

Geçerlilik Bitiş Tarihi: Bulunmuyor

Sertifika Veriliş Tarihi: 17/03/2023



DTM.S.13 / 09.11.2022 / Rev.00

Copyright ©. No allowance of not authorized copy without prior written approval / Bu doküman DETİM ve müşterinin mülkiindedir. İzinsiz çoğaltılamaz ve dağıtılamaz. DETİM Ltd. Şti. T: +90 312 557 16 88 Mail: info@detim.com.tr

EN Standardına Göre Uygunluk Belgesi

Sertifika Numarası: 0004/50206-2/22/RST/TR/20211120

DETİM Belgelendirme Muayene ve Müh. Hiz. Ltd. Şti.
Dumlupınar Bulv. 274/26 E-Blok Çankaya/ANKARA, TÜRKİYE

Değerlendirme Kapsamı	EN 50206-2 kapsamına giren pantograflar
Üretici	ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş Malıköy Başkent O.S.B Mah. 20. Cad. H Blok No:15/3 Sincan/Ankara
Üretim Yeri	ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş Malıköy Başkent O.S.B Mah. 20. Cad. H Blok No:15/3 Sincan/Ankara
Değerlendirme Gereksinimleri	TS EN 50206-2 Demiryolu uygulamaları- Demiryolu taşıtları- Pantograflar: Özellikler ve deneyler- Bölüm 2: Metrolar ve hafif raylı taşıtlar için pantograflar
Değerlendirme Sonuçları	Yukarıda belirtilen değerlendirme unsurunun, aşağıda listelenen herhangi bir kısıtlama ve koşula tabi olarak, değerlendirme gerekliliklerine uygun olduğu gösterilmiştir. Değerlendirme sonuçları aşağıda belirtilen değerlendirme raporunda detaylı olarak sunulmaktadır.
Kısıtlamalar / Koşullar	- Standart gereği "Elektrik Motoru" müşteri şartnamesine tabi olduğundan opsiyonel olarak takılabilmektedir. - Pantografta yalnızca "Manuel Düşürme Cihazı" bulunmaktadır.
Değerlendirme Raporu	20211120_Alermak_Pantograf_Uygunluk Değerlendirme Raporu_Rev.00 Değerlendiricinin raporu bu sertifikanın ayrılmaz bir parçasıdır ve ürüne ait teknik spesifikasyonlar raporda belirtilmektedir.
Geçerlilik	Bu mevcut sertifika, pantograf ve ilgili teknik belgelerde değişiklik yapılmadığı sürece yukarıda belirtilen değerlendirme unsuru için geçerlidir. Değerlendirici herhangi bir değişiklik hakkında gecikmeden bilgilendirilmelidir.

Geçerlilik Başlangıç Tarihi: 08/02/2022

Sertifika Veriliş Tarihi: 08/02/2022

Belgelendirme Müdürü

(İmza/ Kaşe)

ASLI ÇOŞKUN



DTM.S.12 / 05.10.2021 / Rev.00

Copyright ©. No allowance of not authorized copy without prior written approval / Bu doküman DETİM ve müşterinin mülkündedir. İzinsiz çoğaltılamaz ve dağıtılamaz. DETİM Ltd. Şti. T: +90 312 557 16 88 Mail: info@detim.com.tr



SERTİFİKA

TÜV
AUSTRIA

Demiryolu Uygulamaları Demiryolu Araçları ve Bileşenlerinin Kaynağı

EN 15085-2

Üretici:

ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
Malıköy Başkent OSB Mah. 20. Cad. H Blok No:15/3 Sincan ANKARA

Yukarıda adı geçen firma aşağıda belirtilen nitelikler için belgelendirilmiştir:

Sınıflandırma Seviyesi CL 1

Aktivite Türü, P Üretim, M Bakım

Uygulama alanı:

Demiryolu Araçlarının Bakımı ve Demiryolu Araç Komponentleri ile Ray Kontrol Aracı İmalatı

Sertifika Kapsamı:

Kaynak Yöntemi EN ISO 4063	Malzeme Grubu CEN ISO/TR 15608	Boyutsal Aralık (mm)	Açıklama
135	1.2	3-24 mm	BW
135	1.2	3-24 mm	FW

Sorumlu Kaynak

Koordinatörü:

Batuğhan DURKAYA-IWE; Doğum Tar.: 14.04.1991

Aynı Nitelikte Vekil:

--

Yardımcı (Vekil):

Ebru YALÇIN; Doğum Tar.: 05.08.1979

Yorumlar:

--

Sertifika Numarası:

CAS-TAT-00201

Geçerlilik Tarihi:

23.08.2024'den 22.08.2027

Belge Yayın Tarihi:

8.10.2025

Bir Sonraki Gözetim Tarihi:

22.08.2026

Denetçi:

Yusuf ERDOĞAN

Genel Kurallar için arka sayfayı çeviriniz



CRT-CAS-001a EN 15085-2
Revizyon Numarası :04
Revizyon Tarihi:26.05.2023
Page 1/2

**TÜV AUSTRIA TURK BEL.EĞİTİM VE GÖZETİM
HİZ.LTD.ŞTİ.**

Bu belgeyi çoğaltma izni sadece TÜV AUSTRIA TURK yetkisindedir.
Tüm uygunluk değerlendirme faaliyetleri, TÜV AUSTRIA TURK'un QM
sistemine uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Çamlık Mah. İkbal Cad.
Diğç Sk. No:28 PK:34774
Ümraniye / İSTANBUL
E-mail:infoturkey@tuv.at
Phone: +90 (216) 537 08 11
Fax: +90 (216) 537 08 13



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065

AB-0003-11

Açıklamalar:

Diğer sorumlular:

- ✓ Bogi : N/A
- ✓ Üretim ve son montaj : N/A
- ✓ Eğitim atölyesi : Batuğhan DURKAYA

Kaynakçı / Operatör Değerlendirme Yetkisi:

Aşağıdaki kaynak süpervizörleri bu sertifikanın kapsamında yer alan kaynakçıların / operatörlerin ilgili standartlara göre değerlendirme hakkına sahiptir :

- ✓ None

Genel Kurallar

TS EN 15085-2 Standardı Esaslı Genel Kurallar

Sertifikanın İptal Edilmesi

Bu sertifikayı düzenleyen Belgelendirme Kuruluşu veya ilgili Ulusal Güvenlik Otoritesi, aşağıda belirtilen şartlarda bu belgeyi iptal edebilir.

- ✓ Belirtilen standartlara uygun olarak kaynak işleminin düzgün yürütülmesi konusunda haklı kuşkular varsa,
- ✓ Belirtilen standartlara uygun kaynak koordinasyonunda haklı şüpheler varsa,
- ✓ Artık kaynak koordinatörü mevcut değilse,
- ✓ Belirtilen standartlara uygun olarak kaynakçılar ve kaynak operatörleri için geçerli nitelik test belgeleri mevcut değilse,
- ✓ Test edilmiş yeterlilikleri olmayan kaynakçılar veya kaynak operatörleri, kaynak çalışmalarının belirtilen standartlar dahilinde yerine getiriyorsa,
- ✓ Belirtilen standartlara göre diğer koşullar yerine getirilmiyorsa,
- ✓ Üretici, belgelendirme kuruluşunun yıllık gözetim isteğini onaylamıyorsa,
- ✓ Üretici belgeden feragat ediyorsa,

Üretici yukarıdaki haklı sebepler dahilinde belgelendirme kuruluşunu bilgilendirmelidir. Belgelendirme kuruluşu ulusal güvenlik otoritesini bilgilendirebilir.

Üretici firma, belge geçerlilik süresinin dolmasına **en az 2 ay** kala, belgelendirme kuruluşunu bilgilendirmekle yükümlüdür.

Dağıtım Listesi:

1. Başvuruda bulunan üretici (Orijinal)
2. Belgelendirme Kuruluşu (Kopya)

CRT-CAS-001a EN 15085-2
Rev. No / Date : 04 / 25.05.2023

CRT-CAS-001a EN 15085-2
Revizyon Numarası :04
Revizyon Tarihi:26.05.2023
Page 2/2

**TÜV AUSTRIA TURK BEL.EĞİTİM VE GÖZETİM
HİZ.LTD.ŞTİ.**

Bu belgeyi çoğaltma izni sadece TÜV AUSTRIA TURK yetkisindedir.
Tüm uygunluk değerlendirme faaliyetleri, TÜV AUSTRIA TURK'un QM
sistemine uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Çamlık Mah. İkbal Cad.
Dinç Sk. No:28 PK:34774
Ümraniye / İSTANBUL
E-mail:infoturkey@tuv.at
Phone: +90 (216) 537 08 11
Fax: +90 (216) 537 08 13



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0083-U

UYGUNLUK SERTİFİKASI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Firma Adı Company Name	: ALERMAK DANIŞMANLIK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
Adres Address	: MALİKÖY BAŞKENT OSB MAHALLESİ 20. CADDE NO: 15/3 SİNCAN/ANKARA/TÜRKİYE		
Ürün Tanımı Product Description	: HER TÜRÜLÜ VE HER TİP DEMİRYOLU ARAÇLARI İÇİN RULMAN SÖKME TAKMA PRESİ BEARING REMOVAL AND INSTALLATION PRESS FOR RAILWAY VEHICLES		
Ürün Markası/Modeli/Tipi Product Brand/Model/Type	: ALERMAK/HBP61, HBP62, HBP63, HBP64, HBP65		
Referans Yönetmelik(ler) Reference Directive(s)	: 2006/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği Ek-1 2006/42/EC Machinery Directive Annex-1		
Referans Standart(lar) Reference Standard(s)	: EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018/A1:2025		
Test Raporu Test Report	: Benart Uluslar arası Teknik Kontrol Ve Belgelendirme Ltd.Şti. : LVD-6640		
Sertifika No Certificate No	: 2105		
Yayın Tarihi Issue Date	: 12.08.2025	Geçerlilik Tarihi Expiry Date	: 11.08.2026

BENART Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Ltd. Şti., yukarıda adı ve adresi belirtilen firmanın, ürün tetkikini yapmış, ürüne ilişkin sunduğu dokümantasyonu yukarıda belirtilen referans yönetmelik ve / veya referans standartlara göre incelemiştir. Yönetmeliğe ve standartlara göre ürünün ve dokümantasyonun uygunluğu firma sorumluluğundadır. Ancak yukarıda belirtilen yönetmelik ve / veya referans standartlara, ürünün birden fazla yönetmeliğe ve

standarda tabi olması durumunda diğer yönetmeliklerin ve standartların şartlarını da firma yerine getirdiğinde **CE** uygunluk işaretini ürün üzerine ilâştirebilir ve uygunluk beyanı düzenleyebilir. Bu sertifika BENART' ın Onaylanmış Kuruluş kimliği altında düzenlenmemiştir. Bu sertifika tetkik sonucunun olumlu olması sebebi ve firma talebi üzerine düzenlenmiştir.

BENART International Technical Control and Valuation Inc. has made technical inspection of product, inspected the documentation presented concerning the product of the company whose name and address mentioned above according to the reference directive and/or reference standards. Suitability of product and documentation to the directive and standards are under the responsibility of the company. However, in case the product is subject to more than one of the directives and standards which

are mentioned above, when the company fulfills conditions of other directives and standards, then it can attach **CE** conformity marking and arrange conformity declaration. This certificate has been issued as per company request. This certificate has not been issued under Notified Body identity. This certificate has been issued upon the request of the company and the reason that the result of the examination is positive.

Genel Müdür/General Manager

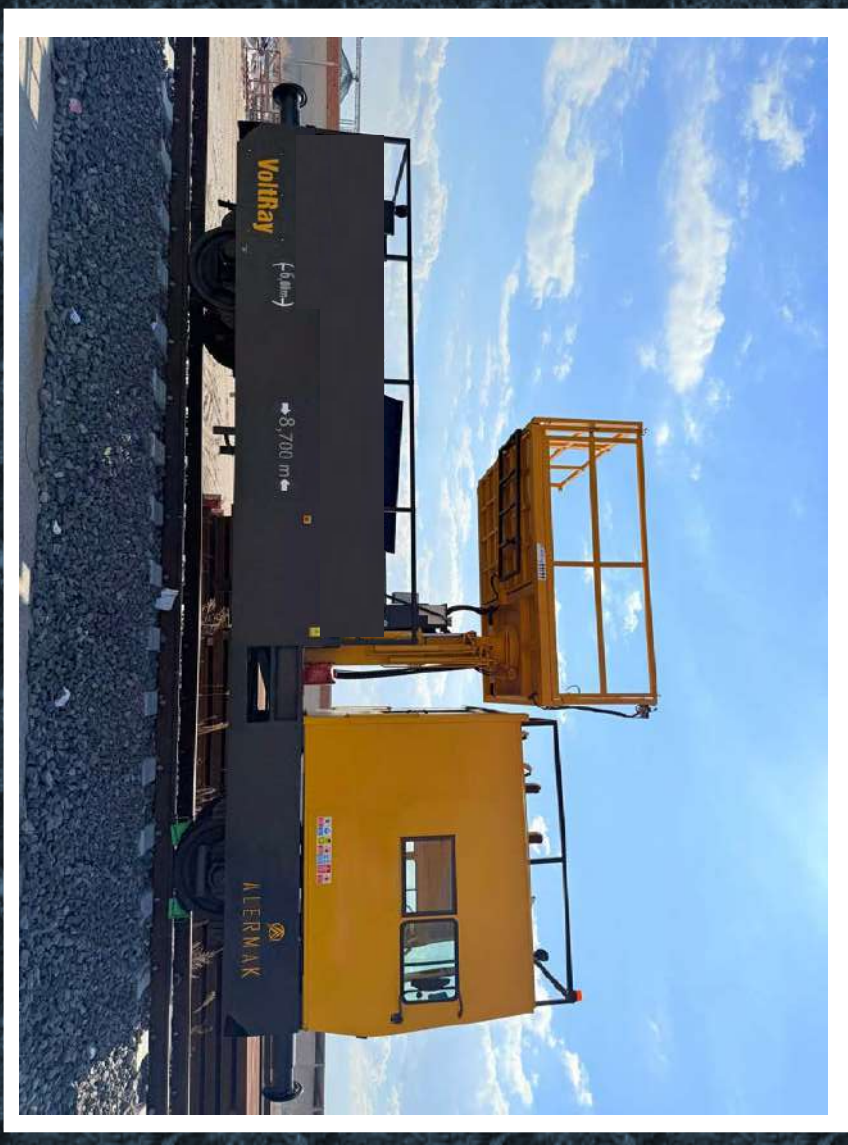


Bu belgenin mülkiyet hakkı BENART Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Ltd. Şti. ' ne aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir. BENART bir sonraki kontrol tarihi için belge basım tarihinden 1 yıl sonrasını tavsiye eder. Bu belgenin geçerliliği BENART ile iletişime geçilerek sorgulanabilir.

The property rights to this document belong to BENART International Technical Control and Valuation Inc. and it has to be returned when requested. BENART recommends one year later following the document issue date for the date of next control. The validity of this document can be questioned by contacting BENART.

Teknik Veriler

Araç Tipi :	VoltRay
Toplam Ağırlık:	18.500 kg
Tekerlek Çapı:	920 mm
Aks:	2 adet
Yükseklik :	3600 mm
Uzunluk:	9700 mm
Genişlik:	2600 mm
Paspas Hızı:	80/100 km/h
Ölçek:	1435 mm
Motor Tipi:	BF6M1013E
Motor Gücü:	235 kW
Devir:	2300
Elektrik:	24 V
Platform Kapasitesi:	5 Kişi





T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI

TİP ONAY BELGESİ
TR5420251001



Bu belge aracın teknik olarak COTIF 1999 (APTU&ATMF)'ye göre kabul edildiğinin kanıtıdır.

ARACIN CİNSİ

Yük vagonu

Yolcu vagonu

Lokomotif

Tren seti

Diğer

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

ARACIN TİPİ

Tip Tanımı

Prototipin Araç Numarası

Varsa Diğer Tip tanımı

Kategori ve indeks (Hbis gibi)

Kataner Bakım Aracı

997596360013

VoltRay

BAŞVURU SAHİBİ

İsim

Alermak Danış.Mak.

San. Ve Tic. A.Ş.

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan

Posta Kodu

06909

Şehir

ANKARA

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Telefon

+90 312 577 13 82

Faks

www (web)

www.alermaksan.com

e-mail

info@alermak.net

Başvuru Referansı

1

PROTOTİPİN İMALATÇISI

İsim

Alermak Danış.Mak.

San. Ve Tic. A.Ş.

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan

Posta Kodu

06909

Şehir

ANKARA

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Telefon

+90 312 577 13 82

Faks

www (web)

www.alermaksan.com

e-mail

info@alermak.net

Başvuru Referansı

1

İŞLETME KISITLAMALARI (varsa)

1) Seyir hızı maksimum 80 km/s ile sınırlıdır.

2) Araç %25 eğimli rampadan daha dik bir rampaya sahip altyapıda kullanılmayacaktır.

3) Araç farklı bir demiryolu aracını çekemez.

4) Araç trene bağlanamaz ve sevk edilemez, acil durumlarda aracın kendisi 20km/s geçmeyecek hızda çekilebilir.

5) Çalışma modunda (çalışma platformunun gabari harici kaldığı durumda) seyir yapamaz.

6) İşletme ve bakım kılavuzunda üretici tarafından verilen diğer işletme ve bakım sınır değerleri ile kullanım koşulları, işletme talimatları kısıtlama kabul edilir.

7) Tekne ve feribotlarda istiflemeye uygun değildir, deniz taşımacılığı ile sevk edilemez.

BU BELGE İÇİN ÖZEL ŞARTLAR (varsa)

1: Atanmış Kuruluş olan DETİM tarafından verilen AK/DR/250223/VOLTRAY rapor numaralı değerlendirme raporu ile aracın EN 14033'e göre imal edildiği belgelenmiştir.

2: İşbu belge ;Kataner Bakım Aracı herhangi bir modifikasyona tabi tutulmadığı sürece geçerli olacaktır.Yapılması muhtemel değişikliklerin

Belge Sahibi tarafından Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğüne bildirimde bulunulması zorunludur.

Teknik Veriler

Araç Tipi:	ALK240
Toplam Ağırlık:	20.000 kg
Tekerlek Çapı:	920 mm
Aks:	2 adet
Yükseklik:	3600 mm
Uzunluk:	9700 mm
Genişlik:	2600 mm
Paspas Hızı:	80/100 km/h
Ölçek:	1435 mm
Motor Tipi:	BF6M1013FC
Motor Gücü:	235 kW
Devir:	2300
Elektrik:	24 V
Platform Kapasitesi:	5 Kişi
Vinç:	Metrede 24 Ton





**T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI**

TİP ONAY BELGESİ
TR5420211001



Bu belge aracın teknik olarak COTIF 1999 (APTU&ATMF)'ye göre kabul edildiğinin kanıtıdır.

ARACIN CİNSİ

Yük vagonu

Yolcu vagonu

Lokomotif

Tren seti

Diğer

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

ARACIN TİPİ

Tip Tanımı

Prototipin Araç Numarası

Varsa Diğer Tip tanımı

Kategori ve indeks (Hbis gibi)

Kataner Bakım Aracı

997591360000

ALK 240

BAŞVURU SAHİBİ

İsim

Alermak Danış.Mak.

San. Ve Tic. A.Ş.

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan

Posta Kodu

6909

Şehir

ANKARA

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Telefon

+90 0532 502 43 05

Faks

www (web)

www.alermaksan.com

e-mail

info@alermak.net

Başvuru Referansı

1

PROTOTİPİN İMALATÇISI

İsim

Alermak Danış.Mak.

San. Ve Tic. A.Ş.

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan

Posta Kodu

6909

Şehir

ANKARA

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Telefon

+90 0532 502 43 05

Faks

www (web)

www.alermaksan.com

e-mail

info@alermak.net

Başvuru Referansı

1

İŞLETME KISITLAMALARI (varsa)

1) Araçlar teknik özelliklerinde belirtilen ekartman açıklığı (1435mm) ve azami çalışma hızı 100 km/h ve çekilme hızı 100 km/h ve diğer teknik özellik ve ölçüleri dahilinde işletilebilir.

BU BELGE İÇİN ÖZEL ŞARTLAR (varsa)

1: Atanmış Kuruluş olan DETİM tarafından verilen AK/UY/20210825/ALK240 rapor numaralı değerlendirme raporu ile aracın EN 14033'e göre imal edildiği belgelenmiştir.

2: İşbu belge ;Kataner Bakım Aracı herhangi bir modifikasyona tabi tutulmadığı sürece geçerli olacaktır.Yapılması muhtemel değişikliklerin Belge Sahibi tarafından Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğüne bildirimde bulunulması zorunludur.

Teknik Veriler

Araç Tipi:	ALK611NA
Toplam Ağırlık:	12.300 kg
Tekerlek Çapı:	430 mm
Aks:	4 adet
Yükseklik:	3400 mm
Uzunluk:	7040 mm
Genişlik:	2500 mm
Paspas Hızı:	80/100 km/h
Ölçek:	1435 mm
Motor Tipi:	F6L912
Motor Gücü:	74 kW
Devir:	2300
Elektrik:	24 V
Platform Kapasitesi:	5 Kişi
Vinç:	Metrede 24 Ton





T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIğI

TİP ONAY BELGESİ
TR5420221001



Bu belge aracın teknik olarak COTIF 1999 (APTU&ATMF)'ye göre kabul edildiğinin kanıtıdır.

ARACIN CİNSİ

Yük vagonu

Yolcu vagonu

Lokomotif

Tren seti

Diğer

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

ARACIN TİPİ

Tip Tanımı

Prototipin Araç Numarası

Varsa Diğer Tip tanımı

Kategori ve indeks (Hbis gibi)

Katener Bakım Otosu

99 75 9436 001-5

ALK61LNA

BAŖVURU SAHİBİ

İsim

Alermak Danışmanlık

Makine San. ve Tic. A.Ş.

Telefon

+90 (312) 577 13 82

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad. H Blok No:15/3 Sincan

Faks

Posta Kodu

06909

www (web)

www.alermak.com.tr

Şehir

Ankara

e-mail

info@alermak.com.tr

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Başvuru Referansı

1

PROTOTİPİN İMALATÇISI

İsim

Alermak Danışmanlık

Makine San. ve Tic. A.Ş.

Telefon

+90 (312) 577 13 82

Adres

Maliköy Başkent O.S.B Mah.

20.Cad. H Blok No:15/3 Sincan

Faks

Posta Kodu

06909

www (web)

www.alermak.com.tr

Şehir

Ankara

e-mail

info@alermak.com.tr

Ülke

TÜRKİYE

MERSİS No

0051085410300001

Başvuru Referansı

1

İŞLETME KISITLAMALARI (varsa)

1) Araç ulusal ağda maksadı dışında kullanılamaz.

2) Araç kategori 6 aracıdır. Bir trene dahil edilemez.

3) Azami hız 80 km/s'tir.

4) Diğer demiryolu araçlarını çekmek için tasarlanmamıştır.

BU BELGE İÇİN ÖZEL ŞARTLAR (varsa)

1: Atanmış Kuruluş olan DETİM tarafından verilen AK/DR/20220115/ALK61 rapor numaralı değerlendirme raporu ile aracın EN 14033'e

göre imal edildiği belgelenmiştir.

2: İşbu belge ,Katener Bakım Aracı herhangi bir modifikasyona tabi tutulmadığı sürece geçerli olacaktır.Yapılması muhtemel değişikliklerin

Belge Sahibi tarafından Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğüne bildirimde bulunulması zorunludur.



T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI

TİP ONAY BELGESİ
TR5420251002



Bu belge aracın teknik olarak COTIF 1999 (APTU&ATMF)'ye göre kabul edildiğinin kanıtıdır.

ARACIN CİNSİ

Yük vagonu
Yolcu vagonu
Lokomotif
Tren seti
Diğer

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

ARACIN TİPİ

Tip Tanımı
Prototipin Araç Numarası
Varsa Diğer Tip tanımı
Kategori ve indeks (Hbis gibi)

Kataner Bakım Aracı
99759436004-9
ALK61LNA-1

BAŞVURU SAHİBİ

İsim **Alermak Danış.Mak.
San. Ve Tic. A.Ş.**
Adres **Maliköy Başkent O.S.B Mah.
20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan**
Posta Kodu **06909**
Şehir **ANKARA**
Ülke **TÜRKİYE**
MERSİS No **0051085410300001**

Telefon **+90 312 577 13 82**
Faks
www (web) **www.alermaksan.com**
e-mail **info@alermak.net**
Başvuru Referansı **2**

PROTOTİPİN İMALATÇISI

İsim **Alermak Danış.Mak.
San. Ve Tic. A.Ş.**
Adres **Maliköy Başkent O.S.B Mah.
20.Cad.H Blok No:15/3 Sincan**
Posta Kodu **06909**
Şehir **ANKARA**
Ülke **TÜRKİYE**
MERSİS No **0051085410300001**

Telefon **+90 312 577 13 82**
Faks
www (web) **www.alermaksan.com**
e-mail **info@alermak.net**
Başvuru Referansı **2**

İŞLETME KISITLAMALARI (varsa)

- 1) Araç ulusal ağda maksadı dışında kullanılamaz.
- 2) Araç kategori 6 aracıdır. Bir trene dahil edilemez.
- 3) Azami hızı 80 km/s'tir.
- 4) Diğer demiryolu araçlarını çekmek için tasarlanmamıştır.

BU BELGE İÇİN ÖZEL ŞARTLAR (varsa)

- 1: Atanmış Kuruluş olan TSE tarafından verilen ULM-02-FR-08.00-001 doküman kodlu 31 Numaralı Teknik Kontrol Sonuç Formu ve ULM-02-FR-08.00-031 doküman kodlu 1 İnceleme Sıra Nolu Uyumluluk Matrisi ile aracın EN 14033'e göre imal edildiği belgelenmiştir.
- 2: İşbu belge ;Kataner Bakım Aracı herhangi bir modifikasyona tabi tutulmadığı sürece geçerli olacaktır.Yapılması muhtemel değişikliklerin Belge Sahibi tarafından Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğüne bildirimde bulunulması zorunludur.


Teknik Veriler

Araç Tipi:	TRAMVAY
Toplam Ağırlık:	5.000 kg
Tekerlek Çapı:	4350 mm
Aks:	2 adet
Yükseklik:	3000 mm
Uzunluk:	7500 mm
Genişlik:	2400 mm
Paspas Hızı:	25/160 km/h
Ölçek:	1/725 mm
Motor Tipi:	F1C5802961021
Motor Gücü:	120 kW
Devir:	3500
Elektrik:	24 V
Kapasite:	20 Kişi + 1 Engelli



MOBİL RAY ÜZERİ KANAL AÇMA DRENAJ ARACI



T.C. ULUŞTURMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI		TESCİL BELGESİ			
Bu belge anahtar kelime CODE 1000 (APULATME)ya göre kabul edilmiştir.					
ARACIN TİPİ	<input type="checkbox"/>	SURTHİDA NO. (DIN Formu)	TR542012008		
Yolcu sayısı	<input type="checkbox"/>	Araç Kimlik Numarası	T.A. araç kimlik no		
Lokomotif	<input type="checkbox"/>	Çöpü kaldırma kapasitesi	9975928026-5		
Tren seti	<input type="checkbox"/>	Kesim ve inceleme kapasitesi	Ezeri Corp-1826		
Tipi	<input checked="" type="checkbox"/>	NO'yu taşıdığı araçlar	Bu belge ile ilgili Tip		
	<input type="checkbox"/>	Sertifika durumu	Sertifika durumu		
Talebi alan kişi/ünite adı					
ADANAN SAĞLIK		Tel no (Ulusal numara)	+90 (312) 552 55 47		
Adı	HLZ Yarım İp. San. Hiz. Öm. Nak. San. ve Tic. A.Ş.	Faks (Ulusal numara)			
Adres	020 Cad. H Blok No: 15/3 Sincan/Ankara	www (web)			
Posta Kodu	06100	E-Posta	www.alermak.com.tr		
Şehir	Ankara	İnternet	info@alermak.net		
Ülke	TÜRKİYE	referans	TESCİL		
Ticaret Sicil/Merkez No	064099/3560001				
KAYITLI SAĞLIK		Tel no (Ulusal numara)	+90 (312) 557 43 82		
Adı	Alermak Dış. Makina San. ve Tic. A.Ş.	Faks (Ulusal numara)			
Adres	Mahmut Berkazan O.S.B. Blok 20 Cad. H Blok No: 15/3 Sincan/Ankara	www (web)	www.alermak.com.tr		
Posta Kodu	06100	E-Posta	info@alermak.net		
Şehir	Ankara	İnternet	TESCİL		
Ülke	TÜRKİYE				
Ticaret Sicil/Merkez No	0051085410100001				
KAYITLI ARAÇIN KULLANMA BAKIMINA SAHİP OLAN KİŞİ ADI, KURULUŞ ADI		Tel no (Ulusal numara)	+90 (312) 552 20 07		
Adı	HLZ Yarım İp. San. Hiz. Öm. Nak. San. ve Tic. A.Ş.	Faks (Ulusal numara)			
Adres	020 Cad. H Blok No: 15/3 Sincan/Ankara	www (web)			
Posta Kodu	06100	E-Posta	www.alermak.com.tr		
Şehir	Ankara	İnternet	info@alermak.net		
Ülke	TÜRKİYE	Vergi			
Ticaret Sicil/Merkez No	064099/3560001				
KAYITLI BAKIMIN SORUMLUSU KURULUŞ ADI		Tel no (Ulusal numara)	+90 (312) 557 43 82		
Adı	Alermak Dış. Makina San. ve Tic. A.Ş.	Faks (Ulusal numara)			
Adres	Mahmut Berkazan O.S.B. Blok 20 Cad. H Blok No: 15/3 Sincan/Ankara	www (web)	www.alermak.com.tr		
Posta Kodu	06100	E-Posta	info@alermak.net		
Şehir	Ankara				
Ülke	TÜRKİYE				
Ticaret Sicil/Merkez No	0051085410100001	ECU notları numarası	TR/21/022/0001		
MALİATCI (muayene adı)		Tel no (Ulusal numara)	+90 (312) 557 43 82		
Adı	Alermak Dış. Makina San. ve Tic. A.Ş.	Faks (Ulusal numara)			
Adres	Mahmut Berkazan O.S.B. Blok 20 Cad. H Blok No: 15/3 Sincan/Ankara	www (web)	www.alermak.com.tr		
Posta Kodu	06100	E-Posta	info@alermak.net		
Şehir	Ankara	İl bld no			
Ülke	TÜRKİYE				
Ticaret Sicil/Merkez No	0051085410100001				
SİLETME KURULUŞU (varsa)					
1) İlgili araç, denetim ve raporlama kuruluşu tarafından onaylanmıştır.					
2) İlgili araç, raporlama kuruluşuna bu belge ile ilgili olarak bildirim yapılmıştır.					
3) Aracın denetim ve raporlama için koruma altına alınması ve raporlama kuruluşu tarafından onaylanmıştır. (gerekli takdirde raporlama kuruluşuna bildirim yapılmalıdır ve denetim raporuna eklenmelidir.)					
Lütfen okuyun					

HİDROSTATİK YÜRÜYÜŞLÜ MOBİL KATENER HAT BAKIM KAMYONU



T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
TESCİL BELGESİ			
Bu belge aracı teknik olarak COTIF 1999 (APIE/ATMF) ve diğer belirlenmiş kurallara göre onay edilmiştir.			
ARACIN TİPİ	İSE/İTİFA NO (EYD Numarı)	TR5420220072	
Yolcu sayısı	Aracın Anlaşılabilir Yarımları	9970993027-5	
Lokomotif	Tek ancaz hareketi	Orjinal motoruna Kalor	
Tren seti	Katıgeli ve indirilmesinde glik	NTR'ye kayıtlı araçtır.	
Diğer	Bu sertifika ile Tescim Tipi	ATKGD 1518	
Tespit ve kontrol tarihi		Sertifika numarası	
ARAC SAHİBİ		ARAC SAHİBİ	
İsim	Aracın Elektrik İş. San. ve Tic. A.Ş.	Teléfono (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 03
Adres	100. Yıl Mh. İnci Sk. No:241 O.G.P. Çankaya	Faks (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 00
Posta Kodu	06700	www (web)	www.alermak.com.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TURKİYE	irtisap	info@alermak.com.tr
Ticaret Sicil Numarası/No	152728-0466509300011	informa	TRCL
BASVURU SAHİBİ		BASVURU SAHİBİ	
İsim	Alermak Dem. Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Teléfono (Ün. dir. dışı operat.)	+90 0532 302 43 05
Adres	Mahkûlî Başkent O.S.B. Mah. 20 Cad. H Blok No:15/3 Sincan	Faks (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 00
Posta Kodu	06900	www (web)	www.alermak.com.tr
Şehir	ANKARA	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TURKİYE	irtisap	info@alermak.com.tr
Ticaret Sicil Numarası/No	0091085410300011	informa	TRCL
KAYITLI ARACIN KULLANMA HAKKINA SAHİP GİLEN KİŞİ YADA KURULUŞ			
İsim	Aracın Elektrik İş. San. ve Tic. A.Ş.	Teléfono (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 03
Adres	100. Yıl Mh. İnci Sk. No:241 O.G.P. Çankaya	Faks (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 00
Posta Kodu	06700	www (web)	www.alermak.com.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TURKİYE	irtisap	info@alermak.com.tr
Ticaret Sicil Numarası/No	152728-0466509300011	informa	TRCL
KAYITLI BAKIMCI SAHİBİ: KİŞİ VEYA KURULUŞ			
İsim	Alermak Dem. Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Teléfono (Ün. dir. dışı operat.)	+90 0532 302 43 05
Adres	Mahkûlî Başkent O.S.B. Mah. 20 Cad. H Blok No:15/3 Sincan	Faks (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 00
Posta Kodu	06900	www (web)	www.alermak.com.tr
Şehir	ANKARA	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TURKİYE	irtisap	info@alermak.com.tr
Ticaret Sicil Numarası/No	0091085410300011	informa	TRCL
İMALATÇI (montajcı adı)			
İsim	Alermak Dem. Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Teléfono (Ün. dir. dışı operat.)	+90 0532 302 43 05
Adres	Mahkûlî Başkent O.S.B. Mah. 20 Cad. H Blok No:15/3 Sincan	Faks (Ün. dir. dışı operat.)	+90 312 447 54 00
Posta Kodu	06900	www (web)	www.alermak.com.tr
Şehir	ANKARA	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TURKİYE	irtisap	info@alermak.com.tr
Ticaret Sicil Numarası/No	0091085410300011	informa	TRCL
İSLETME KURULUŞU (firma)			
1) Bu belge aracı teknik olarak COTIF 1999 (APIE/ATMF) ve diğer belirlenmiş kurallara göre onay edilmiştir.			
2) Bu belge aracı, diğer teknik belgeleriyle birlikte, aracı sahibi tarafından bu belgeyle belirtilen kurallara göre kullanılmalıdır.			
3) Bu belge aracı, diğer teknik belgeleriyle birlikte, aracı sahibi tarafından bu belgeyle belirtilen kurallara göre kullanılmalıdır.			

TTO-01 MOBİL KATENER BAKIM KAMYONU



T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
TESCİL BELGESİ			
Bu belge araca tekni olarak COTİF 1999 (APT1&ATM1)'ya göre kabul edilmiştir kanıtlar:			
ARACIN TİPİ	<input type="checkbox"/> SERİTİRME VE/VEYA İNŞAAT	TR5420210015	
Yük yapma	<input type="checkbox"/> Aracın/Aracların Numarası	99799940001	
Yük taşıma	<input type="checkbox"/> Çarpma motoruna Kuvvet	Mercedes Atölye	
Lokomotif	<input type="checkbox"/> Kamyonu ve motorünün gücü	21.08.2021	
Tren aracı	<input checked="" type="checkbox"/> NEM'e göre tarifi		
Diğer	<input type="checkbox"/> Bu sınıfla bir Taahhüt Tipi		
	<input type="checkbox"/> Sertifikasyon dayanağına		
	<input type="checkbox"/> Bu sınıfla ilgili numarası		
Tarih ve saat (bu alan boş)			
ARACIN SAHİBİ	TCCD Tek. Müh. ve Müh. A.Ş.	Tel: (112) 227 0219	
İsme	Atölye, Hacıdere Cd. No: 167	Faks (112) 227 0218	
Adres	Çankaya		
Posta Kodu	06060	www (web)	www.tcdtrmk.com.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@tcdtrmk.com.tr
Ülke	TÜRKİYE	mtmcan	
Taahhüt Sicil/Marka No		TRSCA	
BAŞVURU SAHİBİ	Alermak Dan. Mak. San. Tic. A.Ş.	Tel: (112) 227 4305	
İsme	Maliye Bakanlığı OSB Mah.	Faks (112) 227 0218	
Adres	20 Cad. H Blok No: 15 Sincan		
Posta Kodu	06909	www (web)	www.alermakdanirmak.net
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TÜRKİYE	mtmcan	
Taahhüt Sicil/Marka No	0051085410300001	TRSCA	
KAYITLI ARACIN KULLANMA HAKKINA SAHİP OLAN KİŞİ YADA KURULUŞ	TCCD Tek. Müh. ve Müh. A.Ş.	Tel: (112) 227 0219	
İsme	Atölye, Hacıdere Cd. No: 167	Faks (112) 227 0218	
Adres	Çankaya		
Posta Kodu	06060	www (web)	www.tcdtrmk.com.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@tcdtrmk.com.tr
Ülke	TÜRKİYE	VKM	
Taahhüt Sicil/Marka No			
KAYITLI BAKIMCI DİRUSÜMLÜ KURULUŞ	Alermak Dan. Mak. San. Tic. A.Ş.	Tel: (112) 227 4305	
İsme	Maliye Bakanlığı OSB Mah.	Faks (112) 227 0218	
Adres	20 Cad. H Blok No: 15 Sincan		
Posta Kodu	06909	www (web)	www.alermakdanirmak.net
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TÜRKİYE	Bir yıla veya ise	
Taahhüt Sicil/Marka No	0051085410300001	ECM sertifikası numarası	TR/31/0021/0002
EMALATÇI (sıvıtaşı ağı)	Alermak Dan. Mak. San. Tic. A.Ş.	Tel: (112) 227 4305	
İsme	Maliye Bakanlığı OSB Mah.	Faks (112) 227 0218	
Adres	20 Cad. H Blok No: 15 Sincan		
Posta Kodu	06909	www (web)	www.alermakdanirmak.net
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	TÜRKİYE	Ek bilgi	
Taahhüt Sicil/Marka No	0051085410300001		
İŞLETME KİŞİLERİ AMALARI (varsa)			
Lütfen arka sayfaya geçiniz			

MARMARAY TRENLERİNİN 750 VOLT YÜKSEK GERİLİM HAT AKTARMA PANTOGRAFI

TCDD Taşımacılık A.Ş.'nin özel isteği üzerine, yerleştirme çalışması yapılan pantografımızın fabrika testleri bitmiş durumda ve saha testine hazır haldedir.



MOBİL RAY ÜZERİ BAKIM EKSKAVATÖRÜ



TİC. SİGORTA VE KURUM BAKANLIĞI		TİC. SİGORTA VE KURUM BAKANLIĞI	
T.C. ULUŞTURMA VE İNFAZ BAKANLIĞI		T.C. ULUŞTURMA VE İNFAZ BAKANLIĞI	
T.C. ULUŞTURMA VE İNFAZ BAKANLIĞI		T.C. ULUŞTURMA VE İNFAZ BAKANLIĞI	
TİC. SİG. BELGESİ			
Bu belge serim hakkındaki CİFTİ (1994) 11114/13150/19'ya göre hazırlanmıştır.			
SAĞIN İFİ	<input type="checkbox"/>	SAĞIN İFİ	<input type="checkbox"/>
Yük. sigortası	<input type="checkbox"/>	Aracın Aracının Sınırları	<input type="checkbox"/>
Yük. sigortası	<input type="checkbox"/>	100 km/saat hız	<input type="checkbox"/>
Lokomotif	<input type="checkbox"/>	Çapraz hareketi Kaldır	<input type="checkbox"/>
Tren vagonu	<input type="checkbox"/>	Kampana ve tahribatın giderilmesi	<input type="checkbox"/>
Dijital	<input checked="" type="checkbox"/>	SW ve kiral tekerlek	<input type="checkbox"/>
		Reparasyonlar, Ekipmanlar, Ekipmanlar	<input type="checkbox"/>
		Yük. sigortası ve diğer hizmetler	<input type="checkbox"/>
Ticari Sicil No: 26712/07901048/100001			
ARACIN SAHİBİ		ARACIN SAHİBİ	
İsim:	BNF Paribas Finansal Kiralama A.Ş.	Telefon (E):	00 312 318 41 01
Adres:	Çankaya Mah. Yusu Sokak No: 1 Kat: 2-3 Beşiktaş	Telefon (C):	00 312 318 41 01
Posta Kodu:	34397	www.intel:	
Şehir:	Beşiktaş	E-Posta:	www.bnfinvest.com.tr
Ülke:	TÜRKİYE	Telefon:	00 312 318 41 01
Ticaret Sicil No:	26712/07901048/100001	Telefon:	00 312 318 41 01
BAŞVURU SAHİBİ		BAŞVURU SAHİBİ	
İsim:	Alermak Demir Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Telefon (E):	00 312 318 41 01
Adres:	Malkıy. Bölgesi C-13 Blok No: 15/3 Sincan	Telefon (C):	00 312 318 41 01
Posta Kodu:	06909	www.intel:	www.alermak.com
Şehir:	ANKARA	E-Posta:	info@alermak.net
Ülke:	TÜRKİYE	Telefon:	00 312 318 41 01
Ticaret Sicil No:	0051054/100001	Telefon:	00 312 318 41 01
KAYITLILARIN KULLANMA HAKKINA SAHİP OLAN KİŞİ YA DA KURULUŞ			
İsim:	Baraj Denetim ve İnşaat A.Ş.	Telefon (E):	00 312 318 41 01
Adres:	Etiler Mah. 5007 Sokak No: 1 C-74 Çankaya/ANKARA	Telefon (C):	00 312 318 41 01
Posta Kodu:	06480	www.intel:	www.barajdenetim.com.tr
Şehir:	Çankaya	E-Posta:	info@barajdenetim.com.tr
Ülke:	TÜRKİYE	Telefon:	00 312 318 41 01
Ticaret Sicil No:	41911010015842300001	Telefon:	00 312 318 41 01
KAYITLI BAKIMCI SAHİBİ			
İsim:	Alermak Demir Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Telefon (E):	00 312 318 41 01
Adres:	Malkıy. Bölgesi C-13 Blok No: 15/3 Sincan	Telefon (C):	00 312 318 41 01
Posta Kodu:	06909	www.intel:	www.alermak.com
Şehir:	ANKARA	E-Posta:	info@alermak.net
Ülke:	TÜRKİYE	Telefon:	00 312 318 41 01
Ticaret Sicil No:	0051054/100001	Telefon:	00 312 318 41 01
DEALATCI (Montajcı adı)			
İsim:	Hidromek - Alermak	Telefon (E):	00 312 318 41 01
Adres:		Telefon (C):	00 312 318 41 01
Posta Kodu:		www.intel:	
Şehir:	ANKARA	E-Posta:	
Ülke:	TÜRKİYE	Telefon:	00 312 318 41 01
Ticaret Sicil No:		Telefon:	00 312 318 41 01
İŞLEME KONTROLÜ (Ticari)			
Ziraat, denetim ve diğer hizmetler için kullanılmak üzere. İşlem, denetim ve diğer hizmetler için kullanılmak üzere. İşlem, denetim ve diğer hizmetler için kullanılmak üzere.			

MOBİL RAY ÜZERİ LAZER VE MEKANİK DEZEKSMAN ÖLÇÜM CİHAZI



T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI		TESCİL BELGESİ	
Bu belge, araba tescil işlemi CİTİB 199 (ATMFA & TMF) ve diğer kanun ve yönetmeliklerle belirlenen kurallara göre düzenlenmiştir.			
ARACIN TİPİ	<input type="checkbox"/>	1999/10/16 No. 128 Sayılı	TR 4232 19225
Yükün yapısı	<input type="checkbox"/>	Araç tescil işlemi	00740030008
Yükün yapısı	<input type="checkbox"/>	Tale araba numarası	
Lisans sınıfı	<input type="checkbox"/>	Diğer araba numarası	
Ticari	<input type="checkbox"/>	Malik adına tescil edilmiş	TR 240
Diğer	<input checked="" type="checkbox"/>	SVR'ye kayıt edilmiş	05.12.2011
Bu belge ile bir Tescil Tipi Sertifikasyonu ile belirlenen bu araba numarası			
Taahhüt ve taahhüt altına girme			
ARACIN SAHİBİ		Tel: (ulaşılabilir)	90 312 447 34 55
İsim	Alermak Dış Tic. San. ve Tic. A.Ş.	Faks (ulaşılabilir)	90 312 447 34 48
Adres	110 Y.İ.İ.İ. Blok No 15/3 Sincan	www (web)	www.alermak.com.tr
Posta Kodu	06700	E-Posta	info@alermak.com.tr
Şehir	Ankara	Ekran adı	alermak
Ülke	TURKİYE	Ekran adı	TRK
Ticari Sicil Numarası No	201224-00000000000001	Tel: (ulaşılabilir)	+90 312 202 43 43
ARACIN SAHİBİ		Faks (ulaşılabilir)	
İsim	Alermak Dış Tic. San. ve Tic. A.Ş.	www (web)	www.alermak.com.tr
Adres	Mahmut Aksoy Cad. No 15/3 Sincan	E-Posta	info@alermak.com.tr
Posta Kodu	06700	Ekran adı	alermak
Şehir	Ankara	Ekran adı	TRK
Ülke	TURKİYE	Tel: (ulaşılabilir)	+90 312 447 34 55
Ticari Sicil Numarası No	201224-00000000000001	Faks (ulaşılabilir)	90 312 447 34 48
KAYITLI ARACIN KULLANMA HAKKINA SAHİP OLAN KİŞİ YAKIN KİŞİLERİ		Tel: (ulaşılabilir)	90 312 447 34 55
İsim	Alermak Dış Tic. San. ve Tic. A.Ş.	Faks (ulaşılabilir)	
Adres	110 Y.İ.İ.İ. Blok No 15/3 Sincan	www (web)	www.alermak.com.tr
Posta Kodu	06700	E-Posta	info@alermak.com.tr
Şehir	Ankara	Ekran adı	alermak
Ülke	TURKİYE	Ekran adı	TRK
Ticari Sicil Numarası No	201224-00000000000001	Tel: (ulaşılabilir)	+90 312 202 43 43
KAYITLI ARACIN SAHİBİ İZİN VEREN KİŞİLERİ		Faks (ulaşılabilir)	
İsim	Alermak Dış Tic. San. ve Tic. A.Ş.	www (web)	www.alermak.com.tr
Adres	Mahmut Aksoy Cad. No 15/3 Sincan	E-Posta	info@alermak.com.tr
Posta Kodu	06700	Ekran adı	alermak
Şehir	Ankara	Ekran adı	TRK
Ülke	TURKİYE	Tel: (ulaşılabilir)	+90 312 202 43 43
Ticari Sicil Numarası No	201224-00000000000001	Faks (ulaşılabilir)	
İSİLEME KİŞİSİNİN ADI (varsa)		www (web)	www.alermak.com.tr
İsim	Alermak Dış Tic. San. ve Tic. A.Ş.	E-Posta	info@alermak.com.tr
Adres	Mahmut Aksoy Cad. No 15/3 Sincan	Ekran adı	alermak
Posta Kodu	06700	Ekran adı	TRK
Şehir	Ankara	Tel: (ulaşılabilir)	+90 312 202 43 43
Ülke	TURKİYE	Faks (ulaşılabilir)	
Ticari Sicil Numarası No	201224-00000000000001	www (web)	www.alermak.com.tr
1) Aracın devir teslimi yapıldıktan sonra bu belgeyi, bu belgeyi talep eden kişiye teslim etmelidir. 2) Ziraatçılar için geçerli değildir. 3) Devir teslim işlemi için gerekli olan belgeleri teslim etmelidir.			

ÖZEL AMAÇLI TÛNEL LOKOMOTİFİ



HİDROLİK TAHRİKLİ KATENER HAT MONTAJ SEHPASI



YATAY SONDAJ MAKİNESİ



BALAST VAGON REVİZYONU



PLATFORM VAGON REVİZYONU



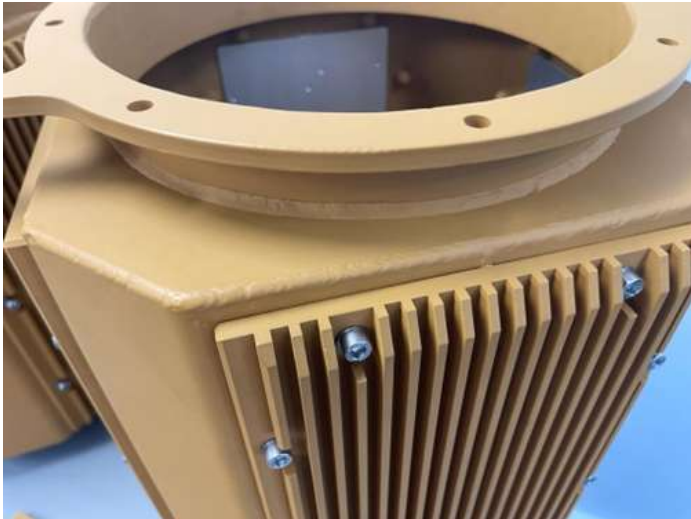
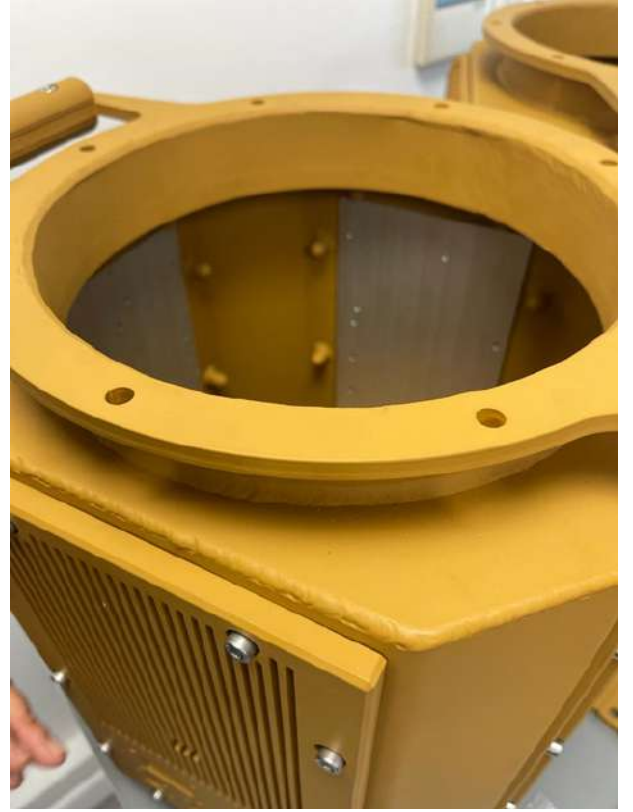
T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
Bu belge aracı teknik şartlar (TSE) 1099 (AFD) ANKARA'ya yerleştirilmiştir.		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
ARACIN TİPİ	<input checked="" type="checkbox"/> 2	ARACIN NO (Eski Numarası)	1485262-40029
Çekme kapasitesi	<input type="checkbox"/>	Aracın Eski Numarası	
Labarant	<input type="checkbox"/>	Çekme kapasitesi	148 1000
Tren seti	<input type="checkbox"/>	Katip ve İstasyon Bilgi	Yazgı
Diğer	<input type="checkbox"/>	SN Wya kayıtları	
Tren seti ile birleşim halinde kullanılır		<input type="checkbox"/>	En az 100000 km
KAYIT SAHİBİ		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
İsim	Ulaştırma Bakanlığı ve	Teknik (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
Adres	Ticaret A.Ş.	Teknik (Eski) Yeni Numarası	90 216 413 04 17
Posta Kodu	06100	www (web)	www.ula.gov.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	T.C. TÜRKİYE	İletişim	TEGEL
Ticaret Sicil/Merkez No	26953/29610/18/192013	İletişim (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
BAŞVURU SAHİBİ		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
İsim	Alermak Demiryol	Teknik (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
Adres	Şişli, Ya. Etk. A.Ş.	Teknik (Eski) Yeni Numarası	90 216 413 04 17
Posta Kodu	06100	www (web)	www.ula.gov.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	T.C. TÜRKİYE	İletişim	TEGEL
Ticaret Sicil/Merkez No	01510544000000	İletişim (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
KAYITLI ARACIN KULLANMA HAKKINDA SAHİP OLAN KİŞİ (YABA KURULUŞ)		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
İsim	Ticaret A.Ş.	Teknik (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
Adres	Kavaklı Mah. Emek Sok. No: 11	Teknik (Eski) Yeni Numarası	90 216 413 04 17
Posta Kodu	06100	www (web)	www.ula.gov.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	T.C. TÜRKİYE	İletişim	TEGEL
Ticaret Sicil/Merkez No	26953/29610/18/192013	İletişim (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
KAYITLI ARACIN KULLANMA HAKKINDA SAHİP OLAN KİŞİ (YABA KURULUŞ)		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
İsim	Alermak Demiryol	Teknik (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
Adres	Şişli, Ya. Etk. A.Ş.	Teknik (Eski) Yeni Numarası	90 216 413 04 17
Posta Kodu	06100	www (web)	www.ula.gov.tr
Şehir	Ankara	E-Posta	info@alermak.net
Ülke	T.C. TÜRKİYE	İletişim	TEGEL
Ticaret Sicil/Merkez No	01510544000000	İletişim (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
MALİATCI (BORANCI) (Eski)		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
İsim	LOKO-TRANS	Teknik (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
Adres		Teknik (Eski) Yeni Numarası	90 216 413 04 17
Posta Kodu		www (web)	www.ula.gov.tr
Şehir		E-Posta	info@alermak.net
Ülke	ROMANYA	İletişim	TEGEL
Ticaret Sicil/Merkez No		İletişim (Eski) Eski Numarası	90 216 413 04 00
İSLETME KİMLİKLERİ (Eski)		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	
1) Vagonlar (veya benzeri araçlar) için kullanılır. 2) Vagonlar (veya benzeri araçlar) için kullanılır. 3) Vagonlar (veya benzeri araçlar) için kullanılır.		T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI	

MOBİL ZIRHLI BARİKAT



UZUNLUK(KAPALI)	2105 mm
GENİŞLİK(KAPALI)	880 mm
YÜKSEKLİK(KAPALI)	1170 mm
UZUNLUK(AÇIK)	1980 mm
GENİŞLİK(AÇIK)	2100 mm
YÜKSEKLİK(AÇIK)	1620 mm
AĞIRLIK	754 Kg.
ÇALIŞMA AÇISI	45°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-15 °C to +50 °C
İLERLEME HIZI	12 m/min
BATARYA KAPASİTESİ	2 x 12V 65 Ah Battery
HAREKET MOTOR GÜCÜ	2 x 700 W

İHA TESPİT RADAR GÖVDESİ



ROKET SEHPASI VE ROKET BAŐLIK TUTUCUSU



REFERANSLAR



İLETİŞİM BİLGİLERİ

