



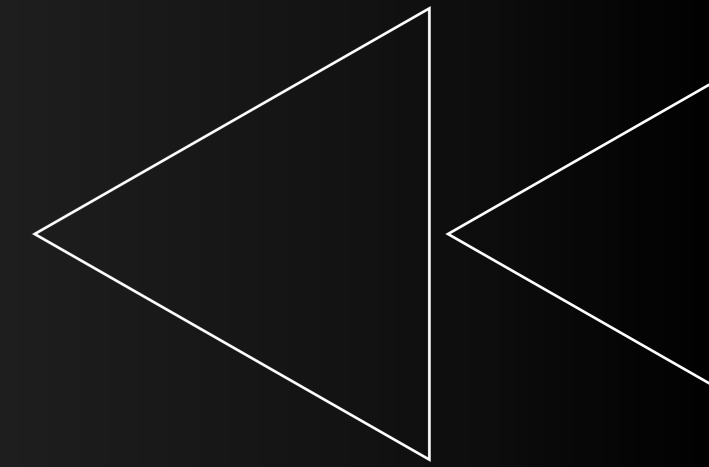
EMS

Daha temiz bir çevre için
ÇÖZÜMLER ÜRETİYORUZ

We Produce Solutions for a Greener
and Cleaner Environment

www.emsmakina.com

▶▶ **EMS**



▶▶ HAKKIMIZDA

EMS Makina, Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. Sanayi bölgesi Ankara'da bulunmaktadır. Fabrikamızda 20.000 m2 açık ve 5.000 m2 kapalı üretim alanı bulunmaktadır. EMS, 2010 yılından beri çöp kamyonları, semi-treyler (yürüyen tabanlı, arkadan yükleme, üstten yükleme), atık transfer istasyonları, atık presleme istasyonları, tıbbi atık istasyonları ve akaryakıt tankerleri üretmektedir. Ayrıca Zilliani Carlo, Villiger ve VDL gibi dünyaca ünlü firmaların Türkiye temsilciğini üstlenmiştir.

EMS, CE ve ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 çevre yönetim sertifikaları gibi pek çok uluslararası sertifikaya sahiptir ve ürettiğimiz römorklarımız Sanayi Bakanlığı tarafından onaylanan Tıp Onay Sertifikasına sahiptir.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Teknolojideki son gelişmeleri tecrübemiz ve alın terimizle harmanlayarak kalitemizi ve ürünlerimizi geliştirmek

Ürünlerimizde, ekonomikliği ve ulaşılabilirliği kaliteden taviz vermeden sunabilmek

Müşterilerimizin beklentilerini karşılayıp sektörde güvenilirliğin sembolü olmak

Çalışanlarımıza en üst standartlarda çalışma ortamı sağlamak, ARGE ve meslek içi eğitimlere önem vererek kalitede sürekliliği yakalamaktır.

MİSYONUMUZ

Müşteri mutluluğunu hedefleyen üretim ve yönetim anlayışı,

Üretimimizin her aşamasında doğaya ve çevreye duyarlı olmak,

Sürekli iyileştirme ve gelişimi temin etmek,

Şeffaf yönetim ve bayi ağıyla garanti kapsamında ve garanti sonrasında müşteri ihtiyaçlarını karşılamak.

▶▶ ABOUT US

EMS is located in the Chamber of Industry 2nd and 3rd Industrial zone Ankara/Turkey. EMS has been manufacturing garbage trucks, semi-trailers (walking floor, rear loading, top loading) waste transfer stations, waste pres stations, medical waste stations, fuel-oil tankers since 2010. We are also representing Zilliani Carlo, Villiger and VDL in Turkey. EMS factory has 20.000 m2 open and 5.000 m2 indoor production space.

We have many international certificates such as CE and ISO 9001 Quality Management System, also ISO 14001 environment management certificates and our trailer has the Type Approval Certificate which is approved by the Ministry of Industry Turkey.

QUALITY POLICY

To improve our quality and products by blending the latest developments in technology with our experience and hard work.

To be able to offer economics and accessibility in our products without compromising quality.

To be the symbol of reliability in the sector by handling the expectations of our customers

To provide our employees with the highest standards of working environment, to achieve continuity in quality by providing R&D and in-house training.

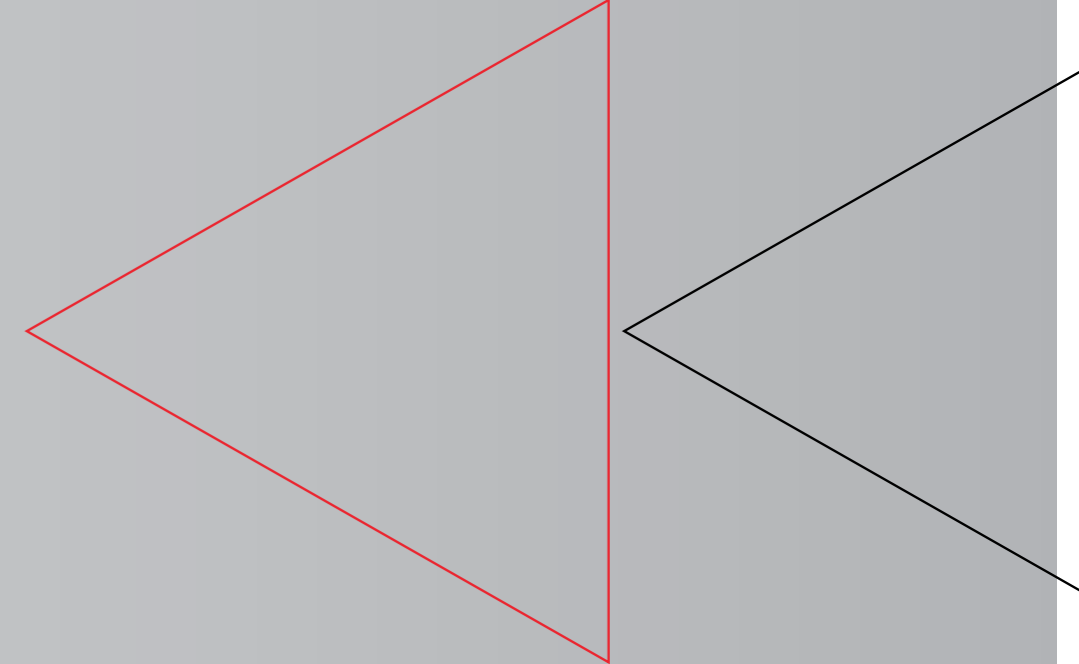
OUR MISSION

Production and management approach aimed at customer happiness,

To be sensitive to nature and the environment at every stage of our production,

To ensure continuous improvement and development,

To care customer needs within the scope of the warranty and after the warranty with transparent management and dealer network,





ÜSTTEN YÜKLEMELİ ÇÖP SEMİTREYLERİ

TOP LOADING WASTE SEMITRAILER

Atık sularına karşı mukavemetli.
Sac malzemeden imal edilmiş esnek
yapılı gövde.
Yüksek taşıma kapasitesi

Resistant to waste water.
Flexible body made of sheet metal.
High bearing capacity



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

2 li ve 3 lü Şasi
Chasis with 2 or 3 axles

52m³ ve 82m³ Kapasite
52m³ - 82m³ Capacity

Ön ve Arka Hidrolik Ayakları
Front and Rear Hydraulic Feet (LEGS)

Kablosuz Uzaktan Kumandalı Boşaltım ve Presleme
Wireless Remote Unloading and Press

Hava Süspansiyonu E.B.S Fren Sistemli
Air Suspension E.B.S Break System

HARDOX St DOMEX Sac Malzeme Gövde
HARDOX St DOMEX Sheet Body





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

ARKADAN YÜKLEMELİ ÇÖP SEMİTREYLERİ

REAR LOADING WASTE SEMITRAILER

7m³ - 15m³ - 20m³ çöp kamyonlarının ara transfer istasyonlarına ihtiyaç olmadan çöplerini boşaltabileceği patentli sistem

7m³ - 15m³ - 20m³ garbage truck unload garbage patented system without the need for intermediate transfer stations



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Mobil Transfer Sistemi
Mobile Transfer System

Açılır Arka Kapaktan Çöp Yükleme
Opens The Tailgate Loading Garbage

7 - 15 - 20 m³ Çöp Kamyonu Rahatlıkla Boşaltılır
7 - 15 - 20 m³ Unloading System Waste Truck

Katlanabilir Tip Mobil Aktarma
Folding Mobile Tailboard System

Çekiciden Bağımsız Motorlu Presleme Sistemi
Attractive Independent Motorized Compression System

3m³ Arka Kapak Haznesi
3m³ Tailboard Tank





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

TABANI KAYARLI ÇÖP TAŞIMA TREYLERİ

WALKING FLOOR SEMI-TREYLER

Alüminyum ve domex malzemeden üretilebilen taban St37-St52- hardox 400-450 malzemeden üretilebilen yan duvarlar ile Esnek, sağlam ve hafiftir.

Base produced from aluminum or domex material side walls produced from St37-St52- hardox 400-450 material It is flexible, durable and lightweight.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Kapasite 20 M³ - 90 M³
Capacity 20 M³ - 90 M³

3 Veya 6 Silindir Taban Seçeneği
Optional 3 Or 6 Cylinder Floor Equipments

Alüminyum Treyler Boş Ağırlık: 7.000 Kg. Max
Ağırlık: 9.500 Kg.
Aluminum Trailer Empty Weight: 7.000 Kg. Max
Weight: 9.500 Kg

Tam Veya Yarı Sızdırmazlık Seçeneği
Full Sealing Or Semi-Sealing Option

Çöp, Taş, Kum-Mıdır, RDF, Ağaç ve Orman Ürünleri
Atıkları ve Diğer Yük Taşımacılığında
Available For Waste, Stone, Chips, RDF, Wood and
Wooden Waste Transport

Yatay Boşaltma Güvenilir
Reliable For Horizontal Unloading





ÇELİK BANTLI ÇÖP AKTARMA İSTASYONU

SOLID WASTE STATION
WITH STEEL CONVEYOR

Atık suyuna karşı mukavemetli hardox ve domex sac malzemedен gövde

Body made of hardox and domex sheet material resistant to waste water



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Kolay Kurulum, İstedildiğinde Taşınabilme Özelliği
Easy Installation, Portable Feature

İstasyon Kapatma Sistemleri
Station Closure Systems

Dezenfekte, Tozuma ve Spray Sistem
Disinfecting, Dust Emmission and Spraying System

5 Ton/S - 90 Ton/S Tek Boşaltmalı Tesisler 10 Ton/S -
180 Ton/S Yüksek Kapasiteli Tesisler
5 Ton/H - 90 Ton/H Single Unloading Facilities 10
Ton/H - 180 Ton/H Hight Capacity Facilities

Az Yer Kaplar, Görüntü Kirliliğine Engel Olur
Less Space, Prevents Visual Pollution

Atkadan Yüklemeli Semitreylere Uygun Mobil Çöp
Aktarma İstasyonu
Mobile Waste Transfer Station For Rear Loading
Semitreiler





EMS BIG PRESS ÇÖP PRESİ

EMS BIG PRESS

Ems 16-23 M modelimiz her türlü ıslak evsel atıklar ve ambalaj atıklarının sıkıştırılmasında kullanılır. Çöp taşımada çok büyük tasarruf sağlar

Our Ems 16-23 M model is used for compacting all kinds of wet domestic waste and packaging waste. Provides huge savings in garbage transportation



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Kolay Kurulum, İstedildiğinde Taşınabilme Özelliği
Easy Installation, Portable Feature

30 M³ - 100 M³ Kapasite Presler
30M3 - 100M3 Capacity Press (Machine)

Kolay Yükleme Yüksek Basınç
Easy Loading And High Pressure

Kağıt Fabrikaları Atık Presi
Paper Factory Waste Presses

Hidrolik Ayaklar Elektrik Kesilmesine Karşı Jenaratör
Kesintisiz Çöp Aktarma Sistemi
Hydraulic Feet (Legs)

Pres İçindeki Çöpü Tartma Özelliği
Garbage Weighing Feature





HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KASASI

GARBAGE TRUCK

Arkadan Yüklmeli Çöp Kasası

Rear Load Garbage Truck



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

ATTENTION FEATURES

Özel Kaldırma Kolu
Special Lifting Arm

Tam Sızdırmazlık
Full - Sealable

8 M³ - 26 M³ Kapasiteli
8M3 - 26M3 Capacity

Monovolume Üstten Yüklmeli Çöp Kamyonu
Monovolume Top Loading Waste Truck

Yeni Dizayn, Ce Ve Iso 9001 Kalite Belgeli
New Design, Ce And Iso 9001 Quality Certificates

Konteyner Yıkama Aracı Inox
Container Washing Vehicle Inox



ARAÇ ÜZERİ EKİPMANLAR
OVER-VEHICLE EQUIPMENTS

HOOKLIFT TEK KOLLU KALDIRICI
Hooklift



DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ



HAVUZ TİPİ DAMPER
POOL - TYPE TIPPER



10 M³ - 25 M³ Kapasiteli Damper
10 M³ - 25 M³ Capacity Tipper

Havuz Tipi Damper
Pool - Type Tipper

Çift Kollu Kaldırıcı
Double Arm Lifter

Vidanjör Treyler 3 - 50 M³ Kapasite
Sewage Trailer. 3M³ - 50M³ Capacity

Su Tankeri 3 - 36 M³ Kapasite
Water Tank. 3M³ - 36M³ Capacity

Kombine Kanal Açma Aracı
Combined Jetting Truck





KONTEYNER SİLOBAS CONTAINER SİLOBAS

20 - 35 M³ Kapasite
20M3 - 35M3 Capacity

Patentli Boşaltma Ağız Ve Vanası
Patented Discharge Port And Valve

Otomatik Kaynaklama Sistemi
Automatic Welding System



DİŞ
İŞLERİN AĞIR
AĞIRLARI



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Tcdd Belirtmiş Olduğu Standartlarda Üretim
Production Standards As Mentioned In The
State Railways Of The Republic Of Turkey (Tcdd)

3 Barda Yüksek Basıncılı Su Testi
3 Bar High Pressure Water Test

Bor, Çimento, Kalkit, Soda Dökme Olarak Her Türü Mamul
Boron, Cement, Kelkit, Soda Spill As Any Product





DİŞ
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

YER ALTI - ÜSTÜ ÇÖP KONTEYNERLERİ VE VİNCİ

UNDERGROUND - ABOVE GROUND CONTAINERS AND CRANE

Yeraltı konteynerlerinin yerden kaldırılması ve sıkıştırılmalı çöp araçlarına boşaltılması için idealdir.

Its available for picking up from the ground and unloading to garbage truck.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Full Oromotik
Full Automatic

Hızlı Boşaltma Sistemi
Fast Unloading System

Avrupa Standartlarına Uygun Aparatlar (Tek Mantar, Çift Mantar, Kanca)
Holders According To European Standard (One Mushroom-Double Mushroom-Hook)

5-10 Mt'ye Full Otomatik Uzanma
5-10 Mt Access Distance Full Automatically

13 M³-30 M³ Sıkıştırılmalı Vinç Konteynerları
13 M³ -30 M³ Compresible Crane Containers

Yer Altı ve Yer Üstü Mobil Yıkama Ekipmanları
Above-Ground And Under-Ground Mobile Cleaning System Equipments





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

YER ALTI - ÜSTÜ ÇÖP KONTEYNERLERİ

UNDERGROUND - ABOVE GROUND CONTAINERS

Paslanmaz, alüminyum ve galvaniz çelikten üretilen konteynerler modern şehir yaşamına kolaylıkla uyum sağlar.

Containers made of stainless steel, aluminum and galvanized steel are adapted to modern city life.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Redal Sistem (İstenilen Renkte Boyama) Ops
Full Redal System Desired Color - (Optional)

Geri Dönüşüm İçin Ayrıştırma
Konteynerleri (Plastik, Cam, Boya Atık)
Separated Container For Recycling
Plastic, Glass, Biowaste Etc

Asansör Sistemli Yeraltı Konteynerleri
Container Lift System

Yeraltı Sistem (3-5 M³)
Underground System (3-5 M³)

10 M³ - 50 M³ Otomatik Quadromat
10-50 M³ Full Automatic Quadromat

Yeraltı Konteynerleri Mobil Yıkama Aracı
Underground Container Washing Vehicle





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

ÇÖP AYIKLAMA VE AMBALAJ ATIKLARINI AYIRMA TESİSLERİ

WASTE SORTING AND PACKAGING WASTE SEPARATION FACILITIES

Çöp suyuna karşı mukavemetli hardox fe domex sac malzemenen mamul gövde.

Hardox domex metal sheet body resistant to waste liquids.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Aluminyum, Demir Vb. Atıkları Magnetik Ayırma Ve Presleme
Magnetic Sorting And Press Of Aliminum, Iron Etc. Wastes

Ce, Iso 9001 Kalite Belgeli
Ce, Iso 9001 Quality Certificate

Ce, Iso 9001 Quality Certificate
Panaromic View, Left-Right Steering Wheel

El İle Ayırma
Manual Sorting

Anahtar Teslimi, İstenilen Kapasitede Tesis Kurumu
Turnkey Manufacturing, Assembly In Requested Capacity

Ayırma Sonucu Presleme, Balyalama Sistemi
Press And Baling System After Sorting





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ



ATIK PARÇALAMA ÜNİTELERİ

WASTE SHREDDING UNITS

Katı atık depolama alanları, otomotiv
sanayi, hurdacılık sektörü

Landfill automobile industry,
scrap sector



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Anahtar Teslimi Tesis
Turnkey Facility

Organik Atıkların Parçalama Presleri
Organic Waste Shredding Press

Organik, Ahşap Atıkların Parçalama
Organic, Wood Waste Shredding

Otomotiv Sanayi Ve Metal Atıkların Parçalama
Automotive Industry And Metal Waste Breaking

Ambalaj Atıkların Parçalama
Packing Waste Shredding

Pil Atıkların Parçalama
Battery Waste Shredding





TIBBİ ATIK STERİLİZASYON İSTASYONU ve EKİPMANLARI

MEDICAL WASTE STERILIZATION STATION AND EQUIPMENT

İş Sağlığı Ve Güvenliğine Uygun Kişisel Koruyucu Donanımlar
Occupational Health And Safety Appropriate

Tıbbi Atık Soğuk Hava Deposu
Medical Waste Cold Weather Warehouse



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Güvenli Sterilizasyon
Safe Sterilization

En Çok 1500Kg/Saat Kapasite En Az 75 Kg/Saat Kapasite
Maximum 150Kg/H Minimum 75 Kg/H Capacity

Buhar Ve Mikrodolap İle Ve Etkin Hızla Sterilizasyon Sistemi
Steam And Microdolan Active Fast Sterilization System

Otomasyon Sistemi
Automation System

Buhar Üretim Odası
Steam Generation Facility

Anahtar Teslim Tıbbi Atık Tesisi
Turnkey Medical Waste Facility

Paslanmaz Cr-Ni Gövde
Stainless Cr-Ni Body





ASFALT GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNASI

ASFALT RECYCLING MACHINE

Çevre Dostu, % 100 Geri Dönüşüm
Environment Friendly - %100 Recycling

Pratik Kullanım İle Zamandan Kazanç
Save Time With Practice



TÜRKİYE SATIŞ TEMSİLCİSİ
TURKEY SALES REPRESENTATIVE



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

4 - 7 - 10 Ton Kapasiteli
4 - 7 - 10 Ton Capacity

6 Litre Yakıt İle 1 Ton Asfalt
6 Litre Fuel Oil = 1 Ton Asphalt

Malzeme Ve Nakliye Maliyetini Elemine Edilmesi
Elimination Of Material And Transport

Katkı Maddesi Gerektirmez
The Additive Does Not Need





DİŞ
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

YAPRAK, KAĞIT, PET, TENEKE, SİGARA İZMARİTLERİ, KUTU TOPLAMA EKİPMANLARI

LEAF, PAPER, PLASTIC BOTTLE, TIN, CIGARETTE
BUTTS, BOX COLLECTING EQUIPMENTS

Fabrika İçi – Dışı, Alışveriş Merkezleri, Askeri Alan, Depolar, Hangarlar, Kaldırımlar, Çimento Fabrikaları, Hazır Beton Tesisleri, Yaşam Alanları, Özel Siteler, Demir Çelik Fabrikaları, Gümrük Ve Antrepo Alanları Vs. Süpürme Ve Temizleme Ekipmanları

Inside/Outside Factory, Shopping Centers, Military Area, Warehouses, Sheds Pavements, Cement Factories, Ready-Mixed Facilities, Habitats, Special Sites, Iron And Steel Factories Customs And Warehouse Areas And So On Sweeping And Cleaning Equipments,



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

240 Lt Çöp Haznesi
240 Liter Waste Tank Capacity

Akülü Veya Benzinli
Battery Powered Or Gasoline

Saatte 6 Km Kadar Seyir Hızı
Movind Speed Up To 6Km/Hour

Polyester Karoser
Polyester Bodywork

Çevre Dostu Filtre Sistemi
Environment Friendly - Filter System

Dolu Akü İle 8 - 12 Saat Çalışabilme
8-12 Hours Operation With Full Battery





DİS
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

ÇİFT KATLI OTO TAŞIYICI

DOUBLE DECKER CAR CARRIERS



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Özel Dizayn
Special Design

Elektrikli Motor Tahrikli Rampa
Elektrik Motor Driven Ramp

Kapasite 6 - 8 Araç
6-8 Capacity Vehicle

Hidrolik Platform
Hydraulic Platform

Ebs Ve Devrilmeyi Önleyici Fren Sestemi
Ebs-And Preventative Brake System For Overturn

Hava Süspansiyonu
Long-Trem Air Suspension



▶ EMS

DİŞ
İŞLERİN AĞIR
ABİLERİ

YENİ ÜRÜN

ÇOK AMAÇLI ÇEVRE TEMİZLİK ARACI (ÇAÇA)

MULTI-PURPOSE VEHICLE CLEAN
ENVIRONMENT



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ ATTENTION FEATURES

Kaldırma kapasitesi : 2.5 Ton
Lifting capacity: 2.5 Tonnes

Yükselme Değeri : 4 Metre
Rising Value: 4 Meters

Dönme Açıları : 0-90-180 ± %10
Rotation Pain: 0-90-180 ± 10%

Depolama Miktarı : 10-15 Ton
Storage Quantity: 10-15 Tons

İşlem Süresi : 1 dk 20 saniye
Processing Time: 1 min 20 seconds

Kol Uzanma Mesafesi : Merkezden 3,5 Metre
Arm Extension Distance: 3.5 Meters From Center



ÜRETİM TESİSİMİZ

PRODUCTION SIDE

Firmamız Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi bölgesinde 20.000 m² açık 5.000 m² kapalı tesisimizde şehir katı atıkları toplanması ile ilgili çöp transfer treyleri, çöp aktarma istasyonu, çöp ayıklama tesisi, tıbbi atıkların sterilasyonu ve bertarafı,yer altı ve yer üstü çöp konteynerleri, her türlü yer altı ve yer üstü konteynerleri lift çaça sistem vinç montajı ve tedarigi, yer altı ve yer üstü çöp konteynelerin yıkama sistemi, araç üstü oto taşıyıcı ve akaryakıt tankeri ile ilgili faaliyet göstermektedir.



EMS is located in Ankara Chamber of Industry 2nd and 3rd Organized Industrial Zone. EMS has been producing and exporting EMS brand waste transfer trailers, waste transfer stations, waste collection bins, waste sorting stations, medical waste sterilization and disposing equipment, auto carriers and fuel-oil tankers since 2010. We are also representing Zilliani Carlo, Isal, Unieco, Mac, in Turkey. EMS utilizes 20.000 m² open and 5.000 m² indoor production space.

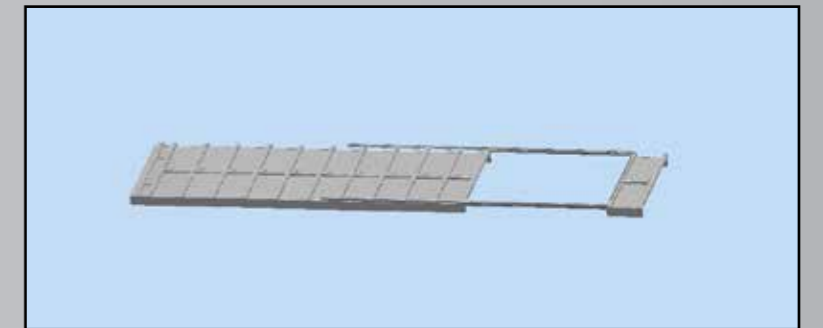
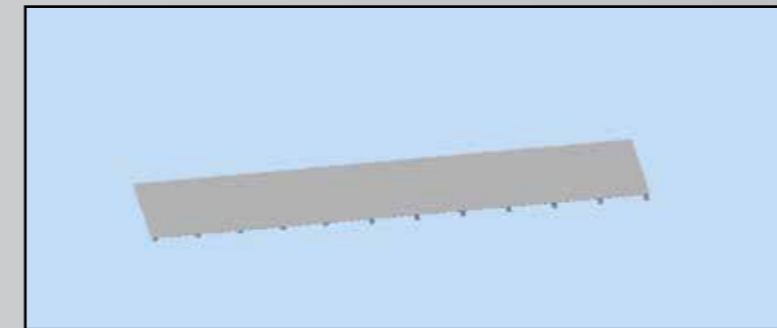
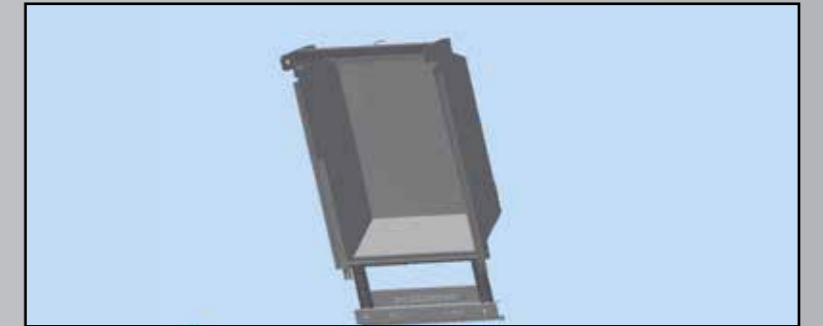


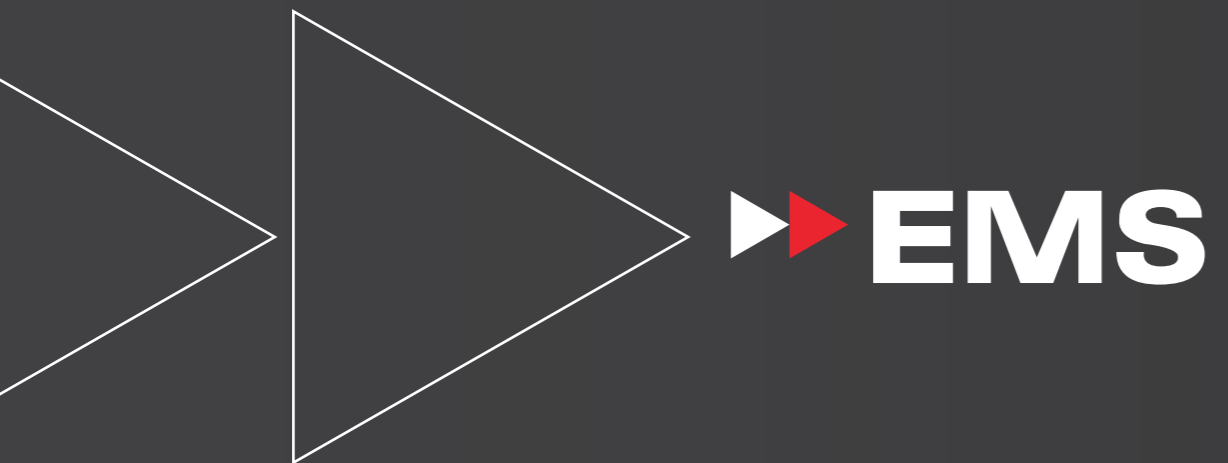
TEKNİK DEPARTMANIMIZ

TECHNICAL DEPARTMENT

Tasarımcılarımız, en son nesil teknoloji yazılımların yardımı ile her zaman müşterilerimizin ihtiyaçlarına tam uyum sağlayan çözümleri sunmaktadır.

Our designers, with the aid of last generation software, are always ready to adopt our equipments to best fit the needs of our customers.







EMS MAKİNA İNŞAAT VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

2. Org. San. Böl. 2014 Cad. No:3 Temelli Sincan/ANKARA
T: +90 312 472 39 50 F: +90 312 472 39 52
info@emsmakina.com | www.emsmakina.com