



GÜNERİ MAKİNA

Deneyim Kalite Güvenilirlik
Experience Quality Reliability



Güneri Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Güneri Makina, çevresel kanal temizlik ekipmanı üretiminde teknoloji ve deneyimiyle bölgesel lider konumunda olup, kurulmuş olduğu 1985 yılından bu yana yerli ve yabancı pazarlara 1.750 aracın üzerinde teslimat gerçekleştirmiştir.

Türkiye’de bir çok kamu kuruluşu ve özel sektöre gerçekleştirdiği teslimatların yanı sıra Romanya, Birleşik Krallık, Makedonya, Bulgaristan, İsrail, Azerbaycan, Gürcistan, Irak, Afganistan, Lübnan, Ürdün Cezayir, Somali, Libya, Sri Lanka, Bangladeş gibi birçok ülkeye de teslimatlar gerçekleştirmiş ve teknik hizmet desteği sağlamış bulunmaktadır.

Güneri Makina, with its technology and experience in environmental sewer cleaning equipment, is the leading company in the region. Since its establishment in 1985, we have delivered more than 1.750 vehicles in domestic and foreign markets.

Besides the sales conducted to the public institutes and private sectors, we also made sales and provided technical service support to countries such as Romania, United Kingdom, Macedonia, Bulgaria, Israel, Azerbaijan, Georgia, Iraq, Afghanistan, Lebanon, Jordan, Algeria, Somalia, Libia, Sri Lanka and Bangladesh.



Güneri Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Güneri Makina olarak üst düzey kalite, deneyim ve güvenilirlik sunduğumuz müşterilerimizin ihtiyaçlarını en hızlı ve en doğru şekilde cevaplamayı hedeflemekteyiz. Bu hedeflerimiz doğrultusunda, üretimde olduğu kadar satış sonrası hizmetlerde de aynı hassasiyetle yaklaşmaktayız.

Kuruluşumuz 35 yılı aşkın süredir Kocaeli Gebze'de konumlu fabrikamızda üretim, satış ve satış sonrası faaliyetleri sürdürmektedir. Geniş bir satış sonrası hizmet ağına sahip olan kuruluşumuz, şu an Türkiye'nin 7 farklı bölgesindeki servis istasyonlarımız ve gezici servis ekiplerimizle hizmet vermektedir. Yurtdışındaysa farklı bölge ve ülkelerde anlaşmalı satış sonrası hizmet noktasıyla müşterilerimizin ihtiyaçlarına cevap vermekteyiz.

Üretmekte olduğumuz çevresel kanal temizlik ekipmanları; Vidanjörler, Kanal Açma Araçları, Kombine Kanal Temizleme Araçları, Hidro-Ekskavatörler ve Vakumlu Yükleyicileri kapsamaktadır. Ek olarak; Rom Yüksek Basıncılı Çevre Temizlik Ekipmanları (Hollanda), Rausch Kanal Görüntüleme Sistemleri (Almanya) ve Ridgid Kanal Görüntüleme ve Tespit Ürünleri (Amerika Birleşik Devletleri) ana temsilcilik konularımız arasındadır. Bunlarla beraber, müşterilerimizin kullanımında olan Vidanjör veya Kanal Açma Araçlarının Kombine Kanal Temizleme Aracına çevrilmesi ve komple üstyapının yeni araçta aktarılması gibi çözüm önerileri sunmaktayız.

Güneri Makina's goal is to provide the needs of our customers, whom we offer the highest quality, experience and reliability, in the fastest and accurate way. In accordance with our goals, we approach after sales services with the same sensitivity that we provide on production.

Our establishment continues to production for more than 35 years and has a wide network of after sales services. We provides service in 7 different areas of Turkey with our service stations and mobile service teams. For our customers abroad, we provide service stations in different areas and countries after negotiating sales.

The environmental sewer cleaning equipments that we produce consist of; Vacuum Trucks, Sewer Cleaning Vehicles, Combined Sewer Cleaning Vehicles, Hydro-Excavators and Vacuum Loaders. In addition; Rom (Holland) High Pressured Environmental Cleaning Products, Rausch (Germany) Sewer Imaging Systems and Ridgid (United States of America) Sewer Imaging and Identifying Products are among our main distribution specialties. In addition to these services, we also offer solutions to our customers such as converting the Vacuum Trucks or Sewer Cleaning Vehicles into Combined Sewer Cleaning Vehicles and transferring the complete superstructure to new vehicles.

Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

Kanalizasyon hatları evsel atıklar, sanayi atıkları, kum veya çamur birikintileri, ağaç kökleri, yağ gibi farklı türdeki atıklarla daralıp tıkanmaktadır. Günümüzde daha da önem kazanan çevre temizliği ve kamu sağlığı için bu hatların düzenli temizliği kritik konulardan biri olmuştur.

Kanalizasyon hatlarının bakımı için geliştirilen Kombine Kanal Temizleme Araçları yüksek basınçlı su sistemi ile hat içerisindeki atıkların parçalanarak rögar bacasına sürüklenmesini, vakum sistemi ile de rögar bacasından tahliye edilmesini sağlar. Hem Kanal Açma (Kuka) Aracı hem de Vidanjör Aracı fonksiyonlarını aynı bünyede barındıran bu donanımlı araçlar sadece yüksek basınçlı su sistemi çalıştırılarak Kanal Açma (Kuka) Aracı veya sadece vakum sistemi çalıştırılarak Vidanjör Aracı görevi görebilmektedir.

Çalışma sahasındaki kanalizasyon hat büyüklüğü, bölge nüfusu, cadde-sokak genişliği ve atık tipi gibi değişik faktörlere göre her projede özel çözümler geliştirilerek tasarlanan bu araçlar; 2 akslı, 3 akslı, 4 akslı kamyonlara ve treyler dorse üzerine monte edilebilip farklı tank ve pompa kapasitelerinde üretilebilir.

Sewer lines are clogged and narrowed with different types of waste such as solid and liquid domestic waste, sand, mud, industrial waste, tree roots, oil etc. Today, regular cleaning of these lines has become one of the critical issues for environmental cleaning and public health and is essential.

Combined Sewer Cleaning Vehicles are developed to clean of sewer lines and ensure that the wastes in the line are shredded and swept into the manhole shaft with the high-pressure water system than vacuum these materials from the manhole with its vacuum system. These high-tech vehicles have the functions of both Sewer Jetting Vehicle and Vacuum Tanker at the same time and can be operated as both separately by functioning only high-pressure water system or only vacuum system.

Combined Sewer Cleaning Vehicles are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the sewer lines' diameter and lengths, population in region, width of streets and the type of wastes; It can be mounted on 2-axle, 3-axle, 4-axle trucks and trailers and produced in different tank and pump capacities.



Kombine Kanal Temizleme Aracı
Combined Sewer Cleaning Vehicle



2axle
2akslı



3axle
3akslı



4axle
4akslı

Kombine Kanal Temizleme Aracı *Combined Sewer Cleaning Vehicle*

A

EMİŞ TAMBURU VE KOLU
SUCTION HOSE REEL AND ARM

A



A



Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

B

ARKA EMİŞ HORTUM TAMBURU
REAR SUCTION HOSE REEL



C

8" ÜST TELESKOBİK EMİŞ KOLU
8" TELESCOPIC SUCTION BOOM



D

EMİŞ HORTUM KASETİ VE KOLU
SUCTION HOSE CASSETTE AND ARM

B



C



D



Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

E

TELESKOBİK EMİŞ KOLU
TELESCOPIC SUCTION BOOM

F

300° DÖNER EMİŞ TAMBURU
300° SWIVEL SUCTION HOSE REEL

G

YARDIMCI KANAL
HORTUM TAMBURU
AUXILIARY SEWER HOSE REEL

E



F



G



Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

H

ÖNDEN MAKARA
FRONT MOUNTED HOSE REEL



I

SABİT MAKARA
FIXED HOSE REEL



J

DÖNER MAKARA
SWIVEL HOSE REEL



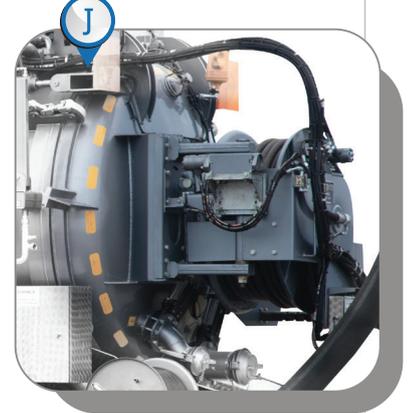
H



I



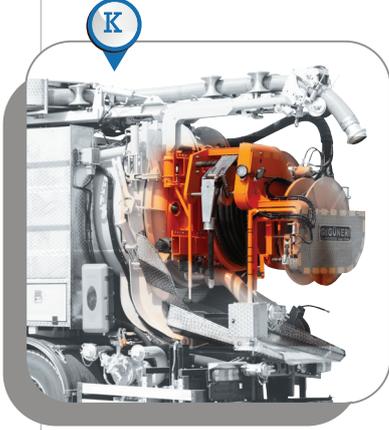
J



Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

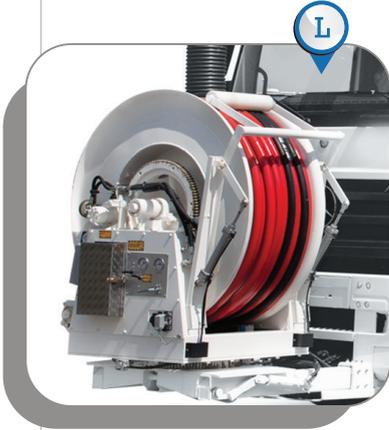
K

DÖNER MAKARA
SWIVEL HOSE REEL



L

ARAÇ ÖNÜ MONTELİ MAKARA
FRONT MOUNTED HOSE REEL



M

TELESKOPİK, DÖNER, ÜSTTEN
ASKILI MAKARA
TELESCOPIC, SWIVEL, TOP MOUNTED
HOSE REEL



M



Kombine Kanal Temizleme Aracı

Combined Sewer Cleaning Vehicle

N

PASLANMAZ TANK
STAINLESS STEEL TANK



PASLANMAZ YAN SU TANKI
STAINLESS STEEL SIDE WATER TANK



PASLANMAZ YAN SU TANKI
STAINLESS STEEL SIDE WATER TANK



N



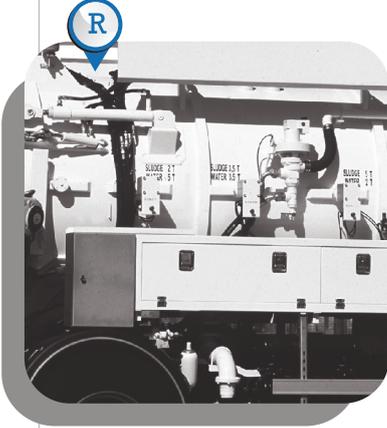
P



Kombine Kanal Temizleme Aracı Combined Sewer Cleaning Vehicle

R

HAREKETLİ ARA BÖLME
MOVABLE PARTITION



S

TANK KALDIRMA SİSTEMİ
TANK TIPPING SYSTEM



T

ATIK SU TRANSFER POMPASI
SLUDGE WATER TRANSFER PUMP



T



Kombine Kanal Temizleme Aracı *Combined Sewer Cleaning Vehicle*

U

TANK YÜKSEK KALDIRMA SİSTEMİ
TANK HIGH LIFT SYSTEM



Suyu Geri Kazanım Sistemli Kombine Kanal Temizleme Aracı *Combined Sewer Cleaning Vehicle with Water Recycling*

Kanalizasyon hatlarının temizliğinde kullanılan suyun tasarrufu günümüzde daha da önemli bir hal almıştır. Kanalizasyona dakikada ortalama 300 litre su basan bir araç günde 4 saat tam kapasitede çalıştığı takdirde 72 ton su tüketecektir. Bu da haftada ortalama 18.000 tonluk su tüketimi anlamına gelir.

Gerekli çalışma şartlarının oluşması halinde, Su Geri Dönüşüm sistemi bulunan bir Kombine Kanal Temizleme aracı, vakum sistemi ile kanalizasyon içerisindeki atık suyu üzerinde bulunan tanka çektikten sonra atık su içerisindeki katı atık partiküllerini ayırıştırarak yüksek basınçlı su sistemine gönderir ve bu suyun tekrar kullanımını sağlar. Kanalizasyondaki atık suyun geri kazanımını sağlayan bu sistem haricen suya ihtiyaç duymaksızın kanalizasyon temizliği yapabildiği gibi atık suyu geri dönüştürerek de bu suyu deşarj etme ihtiyacını önemli miktarda azaltır.

Bu sayede sudan tasarruf edildiği gibi atık tankı içerisindeki atığın susuzlaştırılması ile esas uygulama amacı olan kanalizasyon temizliği esnasındaki bekleme sürelerini önemli miktarda ortadan kaldırarak zamandan ciddi tasarruf sağlanmasına yardımcı olur. Ayrıca bu sistem istenildiğinde kanalizasyon temizliği yerine atık toplama havuzları içerisindeki katı atıkların da hızlıca vakumlamaya yararmaktadır.

Hem sudan hem zamandan tasarruf edilmesine yarayan Sürekli Suyu Geri Kazanım Sistemli Kombine Kanal Temizleme Araçları firmamızca 20 seneyi aşkın süredir üretilmekte olup sürekli iyileştirilmektedir.

Economizing the water usage while cleaning the sewer lines has become even more important today. While an ordinary Combined Sewer Cleaning Vehicle can flood 300 liters of water per minute into the sewer, with 4 hours of operation per day, you can consume 72 tons of water. This means an average of 18,000 tons of water consumption per week.

Water Recycling Combined Sewer Vehicle is developed to cut this dramatic water consumption down with separating solid waste particles of the vacuumed wastewater inside the tank and direct this water to reusing in high-pressure water system for sewer cleaning under necessary working condition. This recycling function also ensures extra operation times without needing additional water supply and less waste discharge requirement. In this way, you save tons of water, but also save time by eliminating the idle times during sewer cleaning by waste dewatering.

Water Recycling Combined Sewer Vehicles are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the sewer lines' diameter and lengths, population in region, width of streets and the type of wastes; It can be mounted on 2-axle, 3-axle, 4-axle trucks and trailers and produced in different tank and pump capacities and has been produced by Güneri Makina for more than 20 years.



Suyu Geri Kazanım Sistemli
Kombine Kanal Temizleme Aracı
*Combined Sewer Cleaning Vehicle with
Water Recycling*



Kanal Yıkama Aracı Sewer Jetting Vehicle

Kanalizasyon hatlarının temizliği için sadece hat yıkama – açma yapıldığı durumlar için geliştirilen Kanal Açma (Kuka) Araçları, kanalizasyon hattı içerisinde yer alan evsel atıklar, sanayi atıkları, kum veya çamur birikintileri, ağaç kökleri, yağ gibi farklı türdeki atıkların yüksek basınçlı su vasıtası ile parçalanarak rögar bacasına sürüklenmesini sağlar.

Çalışma sahasındaki kanalizasyon hat büyüklüğü, bölge nüfusu, caddesokak genişliği ve atık tipi gibi değişik faktörlere göre her projede özel olarak çözümler geliştirilerek tasarlanan bu araçlar; 2 akslı, 3 akslı, 4 akslı kamyonlara ve treyler dorse üzerine monte edilebilip farklı tank ve pompa kapasitelerinde üretilebilir. Ayrıca yüksek basınçlı su sistemi için farklı hortum çap ve uzunluk seçenekleri ile kullanıma bağlı olarak önerilen farklı kanal açma başlık tipleri mevcuttur.

Sewer Jetting Vehicles are developed to clean the sewer lines and for jetting operations. Different type of wastes such as solid and liquid domestic waste, sand, mud, industrial waste, tree roots, oil etc. can be shredded and swept into the manhole shaft with its high-pressure water system.

Sewer Jetting Vehicles are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the sewer lines' diameter and lengths, population in region, width of streets and the type of wastes; It can be mounted on 2-axle, 3-axle, 4-axle trucks and trailers and produced in different tank and pump capacities. In addition, different hose diameters and length options for the high-pressure water system and sewer nozzle types are available for your needs.



Kanal Yıkama Aracı
Sewer Jetting Vehicle



Vidanjör Aracı Vacuum Tanker

Kanalizasyon rögar bacaları ve fosseptiklerin temizliği için geliştirilen Vidanjör Araçları, vakum sistemi ile katı ve sıvı atıkları üzerinde bulunan atık tankına aktararak uygun atık bertaraf sahasına kadar güvenli şekilde taşınmasını sağlar.

Çalışma sahasındaki kanalizasyon hat yapısı, bölge nüfusu, cadde-sokak genişliği ve atık tipi gibi değişik faktörlere göre her projede özel olarak çözümler geliştirilerek tasarlanan bu araçlar; 2 akslı, 3 akslı, 4 akslı kamyonlara ve treyler dorse üzerine monte edilebilip farklı tank ve pompa kapasitelerinde üretilebilir. Ayrıca vakum sisteminin emişi için farklı hortum çap ve uzunluk seçenekleri mevcuttur.

Vacuum Tankers are developed to clean sewer manholes and cesspools by transferring solid and liquid wastes such as domestic waste, sand, mud, industrial waste etc. to its tanker with its vacuum system and safely transport these materials to the suitable waste disposal site.

These vehicles are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the sewer lines' diameter and lengths, population in region, width of streets and the type of wastes; It can be mounted on 2-axle, 3-axle, 4-axle trucks and trailers and produced in different tank and pump capacities. In addition, different hose diameters and length options are available for efficient suction of vacuum system.



Vidanjör Aracı
Vacuum Tanker



Hidro-Ekskavatör Hydro-Excavator

Şehir altyapısındaki içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, telekomünikasyon hatlarının yoğunluklarının artmasıyla geleneksel yöntemlerle kazı çalışması yapmak bir hayli zorlaşmıştır. Bu hatlara zarar vermeden ve olası riskleri minimize ederek kazı yapmak gün geçtikçe önem kazanmaktadır.

Kazı işlemini şehir altyapısına zarar vermeden kolayca gerçekleştirip olası riskleri minimize etmek için tasarlanan Hidro-Ekskavatör, kazı yapılacak alandaki toprağı yüksek basınçlı su sistemiyle yumuşatıp parçalayarak vakum sistemiyle tankın içine alır ve tek bir araçla hem kazı yapılmasını hem de kazılan materyalin nakliyesine imkan tanır.

5 seneyi aşkın süredir firmamızca üretimi gerçekleştirilen Hidro-Ekskavatörler yapılacak işlemin türü, çalışma sahasının niteliği gibi değişik faktörlere göre her projede özel olarak çözümler geliştirilerek; 3 akslı, 4 akslı kamyonlara farklı tank ve pompa kapasitelerinde üretilebilmektedir. DN150 mm. (6") veya DN200 mm. (8") çaplarındaki emiş hortumları için ve tankın arka kısmındaki akrobat kol veya teleskopik üst emiş kolu olarak çözümlerimiz mevcuttur.

With the increase in the city infrastructure density of water, sewer, telecommunication and natural gas lines, it has become very difficult to perform excavation operations with the traditional methods. Hydro-Excavator is designed 5 years ago to perform excavation operations without damaging the city infrastructure which is getting more important every day and minimize the any kind of risks.

While the high-pressure water-jet system trenches the soil on the job sight, the vacuum system takes the softened material into its tank with minimum risk. Additionally, this design allows to carry out transportation of the excavated material with the same vehicle.

Hydro-Excavators are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the type of operation to be carried out and job environment; and can be mounted on 3-axle, 4-axle trucks in different tank and pump capacities. Also, it is capable of perform excavation operations with DN150 mm. (6") or DN200 mm. (8") suction hoses with variable length options for your needs through acrobat suction arm and telescopic suction boom.



Hidro-Ekskavatör

Hydro-Excavator



Vakumlu Yükleyici Vacuum Loader

Çevre temizliğinde insan sağlığını korumak, saha uygulamalarını kolaylaştırmak ve başka türlü zararlara yol açmamak için özel olarak geliştirilen Vakumlu Yükleyiciler firmamızca 25 seneyi aşkın süredir üretilmekte olup sürekli iyileştirilmektedir. Endüstriyel uygulamalara yönelik tasarlanan Vakumlu Yükleyiciler yaş ve kuru malzeme emişi yapabilirken Belediye uygulamalarına yönelik olanlar sadece yaş malzeme emişi yapabilmektedir.

Çalışma sahasında yapılacak işlemin türü, çalışma sahasının niteliği gibi değişik faktörlere göre her projede özel olarak çözümler geliştirilerek tasarlanan bu araçlar; 3 akslı, 4 akslı kamyonlara, treyler dorse üzerine veya sabit sistemler halinde farklı tank ve pompa kapasitelerinde üretilebilmektedir. Ayrıca DN150 mm. (6") veya DN200 mm. (8") çaplarındaki emiş hortumları ile uzak mesafelerden kum, çamur, taş, maden tozları gibi katı ve/veya sıvı atıkların emişi yapılabilmektedir.

We developed Vacuum Loaders 25 years ago to ease the field applications while preventing any harm and protect human health in environmental cleaning. Vacuum Loaders for industrial applications are designed to vacuum wet and dry materials while municipal applications version can vacuum only wet material.

Vacuum Loaders are specially designed to create custom solutions for each project, according to different factors such as the type of operation to be carried out and job environment; It can be mounted on 3-axle, 4-axle trucks, on trailers or as fixed systems in different tank and pump capacities. Also, it is capable of vacuuming wastes such as sand, mud, stones, different type of mine dusts with DN150 mm. (6") or DN200 mm. (8") suction hoses with variable length options for your needs.



Konteyner Tipi Vacuum Loader

1

8" EMİŞ HORTUMU
8" SUCTION HOSE



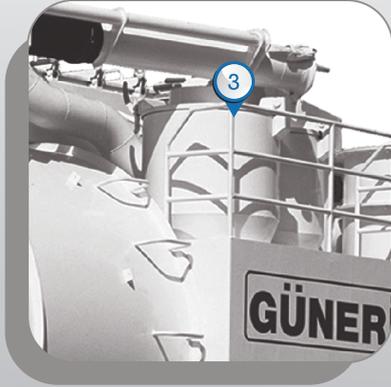
2

TOZ TUTUCU FİLTRE GRUBU
JET-PULSE BAGHOUSE FILTERS



3

ÇİFT SİKLON FİLTRE GRUBU
DOUBLE CYCLONE FILTER



GÜNERİ MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Çerkeşli OSB Mah. İMES 21.Cadde No:16,
41455 Dilovası - Kocaeli
Tel +90 262 724 82 10
E-mail info@gunerimakina.com



www.gunerimakina.com