



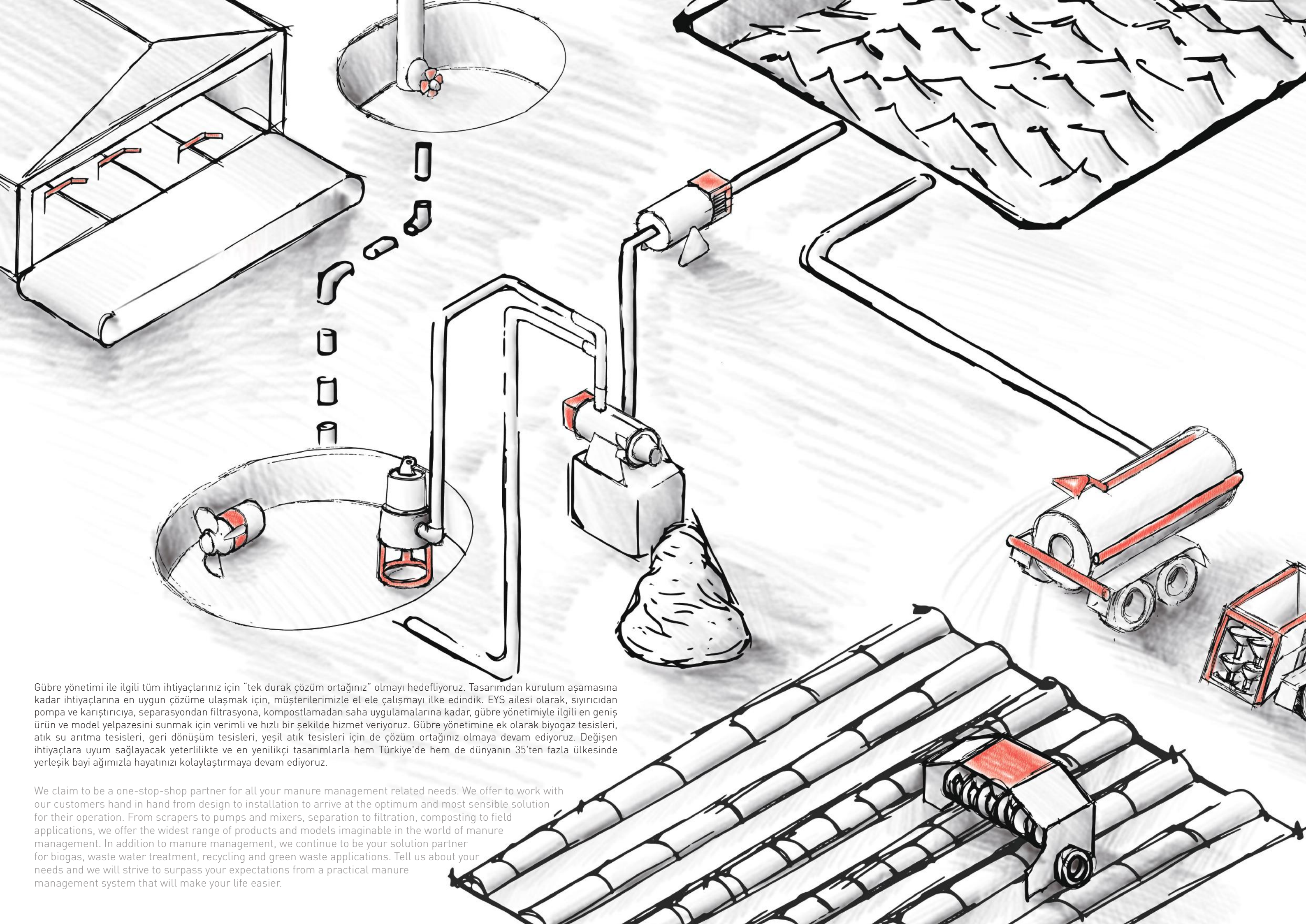
Mobil Geri Dönüşüm Araçları

MOBİL ELEME - KENDİ YÜRÜR YİĞİN KARIŞTIRICI

Mobile Recycling Machines

SCREENING - TURNING





Gübre yönetimi ile ilgili tüm ihtiyaçlarınız için "tek durak çözüm ortağınız" olmayı hedefliyoruz. Tasarımdan kurulum aşamasına kadar ihtiyaçlarına en uygun çözüme ulaşmak için, müşterilerimizle el ele çalışmayı ilke edindik. EYS ailesi olarak, sıyrıcıdan pompa ve karıştırıcıya, separasyondan filtrasyona, kompostlamadan saha uygulamalarına kadar, gübre yönetimiyle ilgili en geniş ürün ve model yelpazesini sunmak için verimli ve hızlı bir şekilde hizmet veriyoruz. Gübre yönetimine ek olarak biyogaz tesisleri, atık su arıtma tesisleri, geri dönüşüm tesisleri, yeşil atık tesisleri için de çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz. Değişen ihtiyaçlara uyum sağlayacak yeterlilikte ve en yenilikçi tasarımlarla hem Türkiye'de hem de dünyanın 35'ten fazla ülkesinde yerleşik bayi ağımızla hayatınızı kolaylaştırmaya devam ediyoruz.

We claim to be a one-stop-shop partner for all your manure management related needs. We offer to work with our customers hand in hand from design to installation to arrive at the optimum and most sensible solution for their operation. From scrapers to pumps and mixers, separation to filtration, composting to field applications, we offer the widest range of products and models imaginable in the world of manure management. In addition to manure management, we continue to be your solution partner for biogas, waste water treatment, recycling and green waste applications. Tell us about your needs and we will strive to surpass your expectations from a practical manure management system that will make your life easier.



Biz Kimiz ?

Who are we ?



EYS'nin kurucusu Makine Mühendisi Şakir Ögütçü, 40 yılı aşkın süredir geliştirme, tasarım ve makine üretimi alanlarındaki faaliyetlerinden elde ettiği tecrübesini ve bilgi birikimini, ürünlerimizin tasarım ve üretim süreçlerine aktarıyor. Bu tecrübe, gelişen teknoloji ile birleştirildiğinde ürünlerimizin yüksek kalitesine ve pratikliğine yansıyor. Kurucumuzun **"Amacımız ürün satmak değil, sofistike çözümler sunmak"** mottosu şirketimizin felsefesi olmuştur. Bunu başarmak için Ar-Ge, tasarım, üretim, planlama, teknik birimlerimizle ürünlerimizin geleceğini birlikte planlayarak, ortak süreçler geliştirdik. Hep birlikte kararlar alıyor ve bu ilke sayesinde bugün omuz omuza yürüyen güçlü bir EYS ailesinden bahsediyoruz.

The founder of EYS, Dipl.-Ing. Sakir Oğutcu, has over 40 years of experience in the development, design and production of mechanical engineering. This knowledge is reflected in the high quality and capability of the products produced. His motto **"we do not just sell products, we sell sophisticated solutions"** became the company philosophy. In order to achieve this, the R & D, design, production and sales departments in the company have been following his footsteps. Every one of our colleagues plays an integral role in shaping the future of our "EYS Family"

Kronoloji / Chronology



Misyonumuz & Vizyonumuz

Our Mission & Vision

Müşterilerimiz için, iyi tarım uygulamaları, organik kompost ve atık yönetimi mühendisliği alanlarındaki faaliyetlerde yüksek güvenlik, yüksek dayanım ve yüksek verim beklentilerini karşılayan ürünlerimizle, edindiğimiz bilgi ve tecrübelerimizi müşterilerimizle paylaşıyoruz. İhtiyaca göre gelişen çözümler üretiyor ve bu süreçte çevremizi koruyan, tabiata duyarlı ve tarımı zenginleştiren yüksek kalitede ürün ve hizmetler sunuyoruz.

We strive to offer practical solutions to organics recycling problems by putting to use our knowledge and experience in manure management, dewatering and composting solutions. We offer innovative and quality products to shape the future of environmental and agricultural sectors.



EYS - 5 ve 6 serisi, Yüksek Kapasiteli Güvenilir Eleme

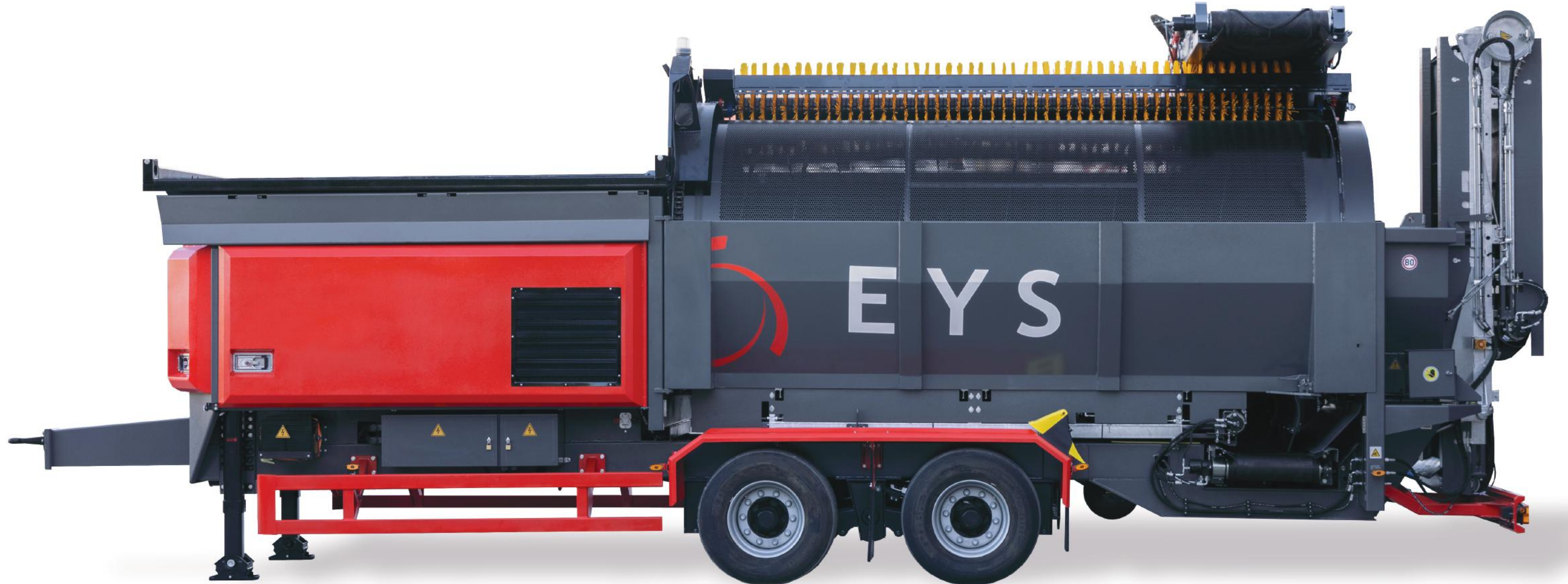
EYS Mobil Eleme serisi, çeşitli senaryolarla güvenle başa çıkabilecek şekilde tasarlandı. Projelerde ihtiyaçlara yönelik, global pazarda bilinen ve değiştirilebilir ortak yedek parçalara dayalı tasarımı küresel etki yaratacağını göstermektedir. EYS besleme haznesi düzenli akış sağlar. Tambur içi helezonik tasarımıyla malzemeyi kolayca transfer eder, yüksek ve verimli eleme sağlar. Hidrolik ayarlanabilir fırçalar, eleme tamburundaki tıkanıkları rahatlıkla açar ve güvenli bir çalışma için makinenin yüksekliği ayrıca ayarlanabilir.

EYS mobil eleme serisinin dayanıklı yapısı ve güçlü bileşenleri çok çeşitli eleme senaryoları için tasarlanmıştır, bu da onu kendi sınıfında olağanüstü bir mobil çözüm haline getirir. EYS 5 ve 6 özellikle yüksek verim gereksinimleri olan senaryolar için uygundur, dikkat çekici derecede hassas seçiciliği ve yüksek eleme kapasitesiyle tek kişi tarafından kolaylıkla çalıştırılabilir.

EYS -5 & 6 series with Reliable Skills

The new players of EYS Mobile Trommel Screens have been designed with confident ability for various scenarios, its interchangeable parts to suit customers' market needs shows that it will produce an effective global impact. EYS -5 & 6 series load-dependent controlled material feed with optimal utilization ensures effective screening surfaces. The regularly running brushes clean the screen drum. Finally, the machine can be adjusted in height for a secure stand and good flow and can easily be operated by one person.

EYS trommel screen series robust construction and powerful components are designed for various screening applications, which makes it a mobile solution that is equally outstanding in a class of its own. EYS -5 & 6 is suitable for scenarios with particularly high throughput requirements; its remarkably precise selectivity and high screening performance offer contractors a professional solution with low operating costs.



Güvenilir Verimli Eleme

Reliable Screening

EYS mobil eleme serisi, çeşitli boyutlardaki proses adımlarına göre organik ve inorganik eleme ve ayırma gibi modern malzeme yönetiminin çeşitli uygulamaları için tasarlanmıştır. Kullanıcı dostu performansı, maksimum yenilikçi ve tam güvenilirlikle çözüm sunuyor olması başlıca tercih edilme sebebidir.

Uygulama Alanları

- Kompost
- Ahşap Atık , Biyokütle
- Toprak, Kum, Çakıl, Hafif İnşaat Atıkları
- ATY Atıktan Türetilmiş Yakıt , Çöp
- Tarımsal Atıklar



EYS series are designed for various applications of modern material management as soon as organic and inorganic screening and separation according to process steps of various sizes. EYS series user-friendly performance offers secure solutions with maximum innovative reliability, across diverse applications

Applications

- Compost
- Waste wood, biomass
- Soil, sand, gravel, light construction waste
- Alternative fuels, garbage
- Agricultural residues

Güvenilir Verimli Eleme

Reliable Screening

Özellikler / Characteristics

Motor / Engine

	EYS-5	EYS-6
Dizel / Diesel Fuel	Deutz TCD 2,9 L4	Deutz TCD 2,9 L4
Güç (kW/HP) / Power (kW/HP)	55/75	55/75
Motor Emisyon Sınıfı / Engine emission class	Tier 4 Final/Stage IV	Tier 4 Final/Stage IV

Besleme Haznesi - Bunker / Material feed - Infeed Hopper

Besleme / Hazne Hacmi (m³) / Hopper Volume (m³) :	~ 5,0	~ 5,0
Hazne Uzunluğu (mm) / Feeding Length (mm) :	3475	3780
Hazne Genişliği (mm) / Feeding Width (mm) :	1990	1990
Besleme Yüksekliği (mm) / Feed Height (mm) :	2785	2800

Elek / Trommel Screen

Elek çapı Ø (mm) / Drum Diameter Ø (mm):	1800	2000
Elek Uzunluğu (mm) / Drum Length (mm):	4700	5500
Etkin Eleme Alanı (m²) / Effective Screening Surface (m²):	~22,5	~30,2
Elek Devri (dev/dak) / Drum speed (rpm):	0-26	0-23
Nihai eleme seçeneği, dairesel veya kare (mm) *opsiyonel*	10 ila 80 arası	10 ila 80 arası
Perforation circular or square (mm) *Custom	from 10 to 80	from 10 to 80

Material Austrag/ Material Discharge

Yan Çıkış Konveyörü U x G (mm)	~ 5185 x 800	~ 5185 x 1000
Arka Çıkış Konveyörü U x G (mm)	~ 5185 x 800	~ 5185 x 1000
Discharge Belt undersize Material L x W (mm)	~ 5185 x 800	~ 5185 x 1000
Discharge Belt oversized Material L x W (mm)	~ 5185 x 800	~ 5185 x 1000

Ağırlık / Weight

Ton (t) / ton (tn)	~ 17,0	~ 19
--------------------	--------	------

Kapasite / Throughput

Malzemeye Bağlı (m³/saat)	120'ye kadar	120'ye kadar
Dependent on Material (m³/h)	up to 120	up to 180

- "Daha fazla gelişme sağlamak adına teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutuyoruz." / "We reserve all rights, to made technical changes in the interest of further development."

Güvenilir Verimli Eleme

Reliable Screening

Çalışma / Operasyon Ölçüleri / Dimensions Working Position

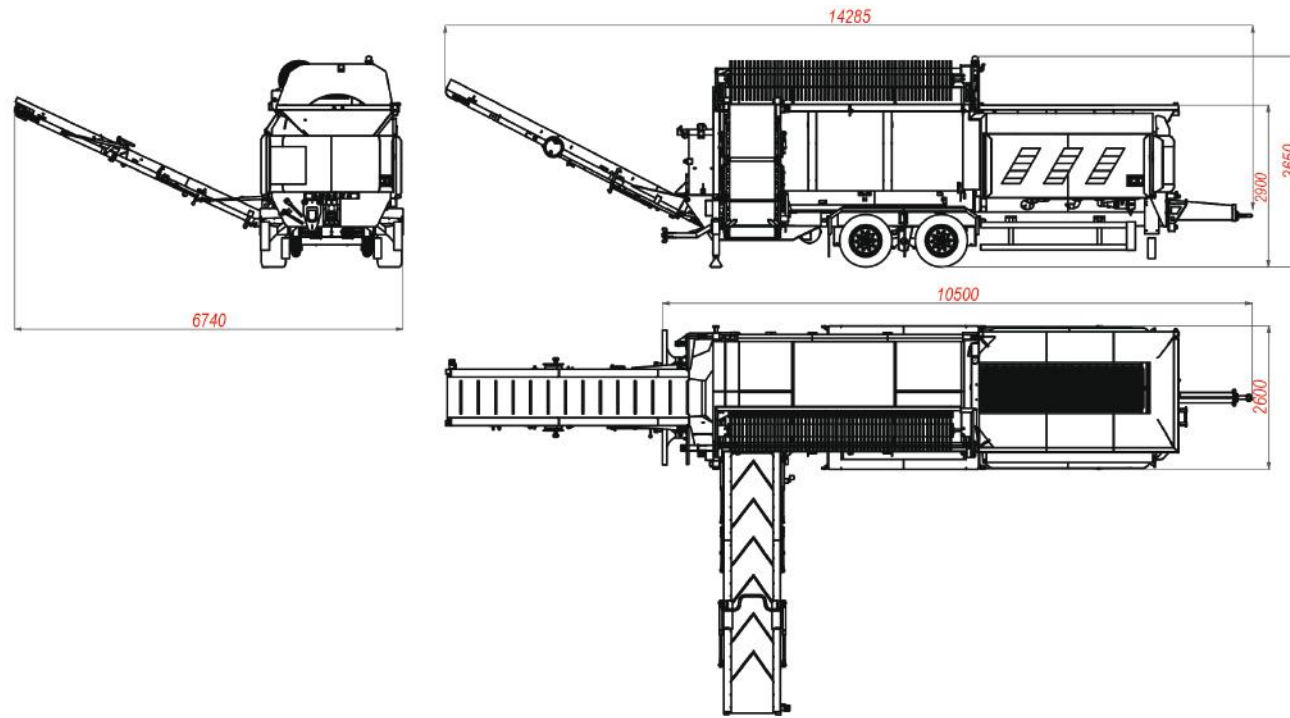
Çalışma / Operasyon Ölçüleri U x G x Y (mm)
Working Dimensions L x W x H (mm)

EYS-5

14285 x 6740 x 3650
14285 x 6740 x 3650

EYS-6

15345 x 6740 x 3700
15345 x 6740 x 3700



Taşıma / Transport Ölçüleri / Dimensions Transport Position

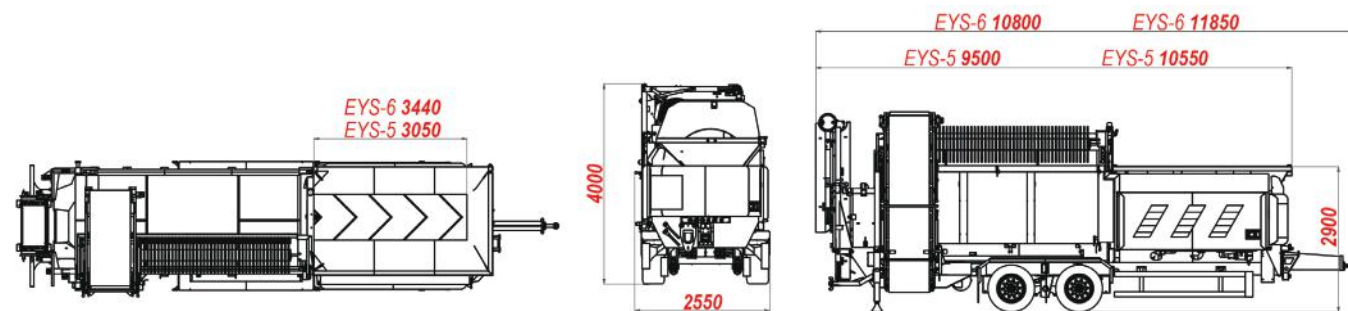
Taşıma / Transport U x G x Y (mm)
Transport Dimensions L x W x H (mm)

EYS-5

10800 x 2550 x 4000
10800 x 2550 x 4000

EYS-6

11850 x 2550 x 4000
11850 x 2550 x 4000



Güvenilir Verimli Eleme

Reliable Screening



EYS - Kendi Yürür Kompost / Yiğın Karıştırıcı

EYS - Self-Propelled Turner

EYS - 50 Kendi Yürür Yiğın/Kompost Karıştırıcı, organik ve inorganik senaryoların çeşitli opsiyonlarıyla genişletilebilir kompakt çözüm elemanıdır. Muhtelif büyük ölçekli malzemelerin operasyonlarında sağladığı işlevsel yüksek performansı ile kullanıcısına %100 güven verir.



Turner For Reliable Solutions

The Windrow Turner from EYS is the new robust player for the Top process results in every application - from biological drying to the treatment of contaminated soils the production of quality compost. EYS turner can be expanded with various options, so that there is a suitable solution for every application. In this way, EYS offers a reliable solution for gardeners and landscapers as well as customers with large quantities of materials and the widest product range on the market.

EYS - Kendi Yürür Kompost / Yiğın Karıştırıcı

Turner For Reliable Solutions

EYS - 50 Kendi Yürür Karıştırıcı farklı uygulamalarda malzemeyi karıştırarak eş zamanlı parçalar, Kalite ve güvenilirliğiyle geniş uygulama imkanı sunar. Mevcut senaryonuzda süreçleri iyileştirmenizde size destek olup ayrıca gerekli eğitimleri bizzat yerinde sunarak, operasyonlarınızı optimum düzeye çıkarıyoruz.

Uygulama Alanları

- Toprak Islahı
- Atıksu Çamuru Kompostlaştırma
- Yeşil Atıkların Kompostlaştırılması
- Organik Atıkların Kompostlaştırılması
- Gübre Kompostlama
- Digestat Kompostlama

The EYS - 50 is for several applications in use. In the process shredded, sieve, mix, and separated and we compost a wide variety of materials for various applications with of course, EYS reliability. We would be happy to support you if you are thinking about dedicating yourself to a new application, optimizing existing processes, or penetrating new scenarios.

Applications

- Soil Remediation
- Sewage Sludge Composting
- Green Waste Composting
- Organic Waste Composting
- Manure Composting
- Digestate Composting



EYS - Kendi Yürür Kompost / Yiğın Karıştırıcı

Turner For Reliable Solutions



Özellikler / Characteristics

EYS - 50

Motor / Engine

Dizel / Diesel Fuel	Deutz TCD 7.8 L6
Güç (kW/HP) / Power (kW/HP)	250kW / 335Hp 260kW / 350Hp
Motor Emisyon Sınıfı / Engine Emission Class	Tier 4 Final / Stage IV

Karıştırma Tamburu / Turning Drum

Tambur Çapı Toplam (mm) / Drum Diameter Total (mm)	1200
Tambur Devri (dev/dak) / Drum Speed (rpm)	0 - 210

Yiğın Ölçüleri / Windrow Dimension

Yiğın Genişliği (mm) / Windrow Width (mm)	5000
Maksimum Yiğın Yüksekliği (mm) / Max.Windrow Height (mm)	2300
Yiğın Şekli (m) / Windrow Size (m)	5 x 2,15 m

Sürüş Hızları / Travelling Speeds

(m/dakika) / (m / min)	10 -57
------------------------	--------

Ağırlık / Weight

Ton (t) / ton (tn)	~ 16,5
--------------------	--------

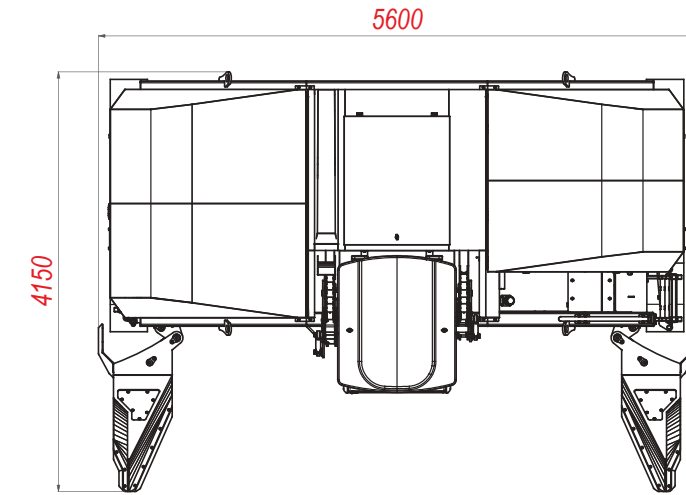
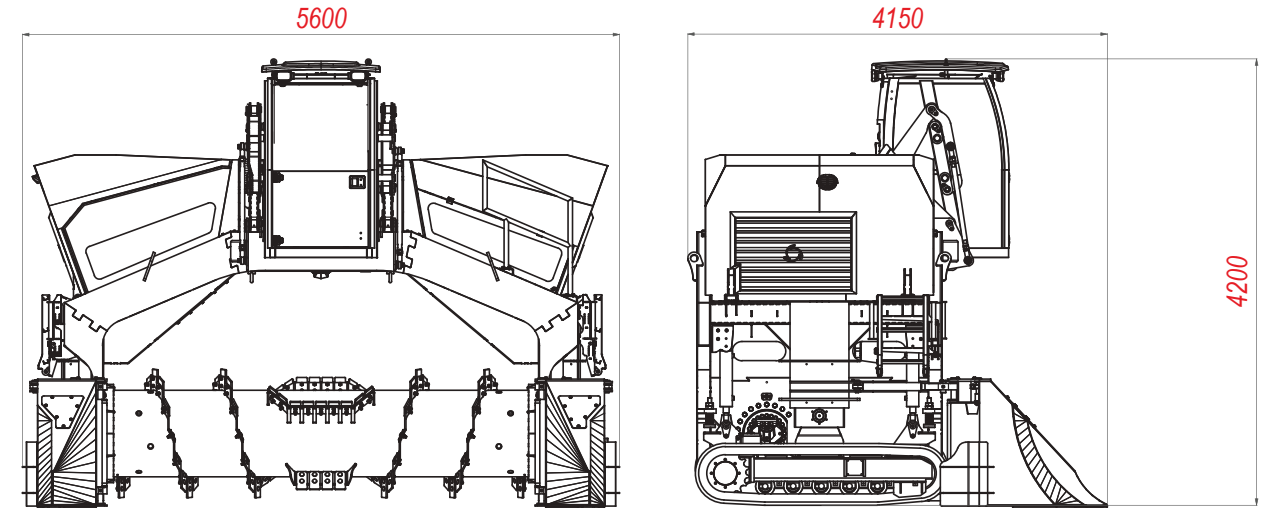
Kapasite / Throughput

Malzemeye Bağlı (m³/saat)	4000'e kadar
Dependent on Material (m³/h)	up to 4000

- "Daha fazla gelişme sağlamak adına teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutuyoruz." / "We reserve all rights, to made technical changes in the interest of further development."

EYS - Kendi Yürür Kompost / Yiğın Karıştırıcı

Turner For Reliable Solutions



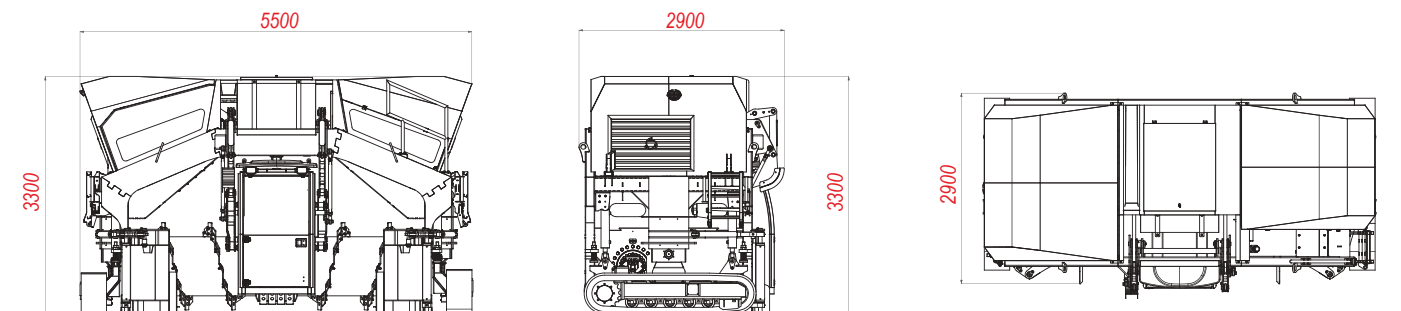
Çalışma / Operasyon Ölçüleri / Dimensions Working Position

EYS - 50

Çalışma / Operasyon Ölçüleri G x U x Y (mm)	5600x4150x4200+380
Working Dimensions W x L x H (mm) Crawler/Track	5600x4150x4200+380

Taşıma / Transport Ölçüleri / Dimensions Transport Position

Taşıma / Transport Ölçüleri G x U x Y (mm)	5500x2900x3300+380
Transport Dimensions W x L x H (mm) Crawler/Track	5500x2900x3300+380





EYS Endüstri Makina San. ve Tic. A.Ş.

Tepecik Mah. 871 Sk.
No:8/2 Efeler 09010 - Aydın
TÜRKİYE

Tel : +90 (256) 231 11 38
Fax: +90 (256) 231 11 01

www.e-y-s.com
info@e-y-s.com



Agrar- und Umwelttechnik Lohne GmbH

Robert-Bosch-Str. 3
49393 Lohne
Deutschland

Tel : +49 (0) 4442 955 90 40
Fax: +49 (0) 4442 955 90 50

www.eyes-gmbh.de
info@eyes-gmbh.de

