



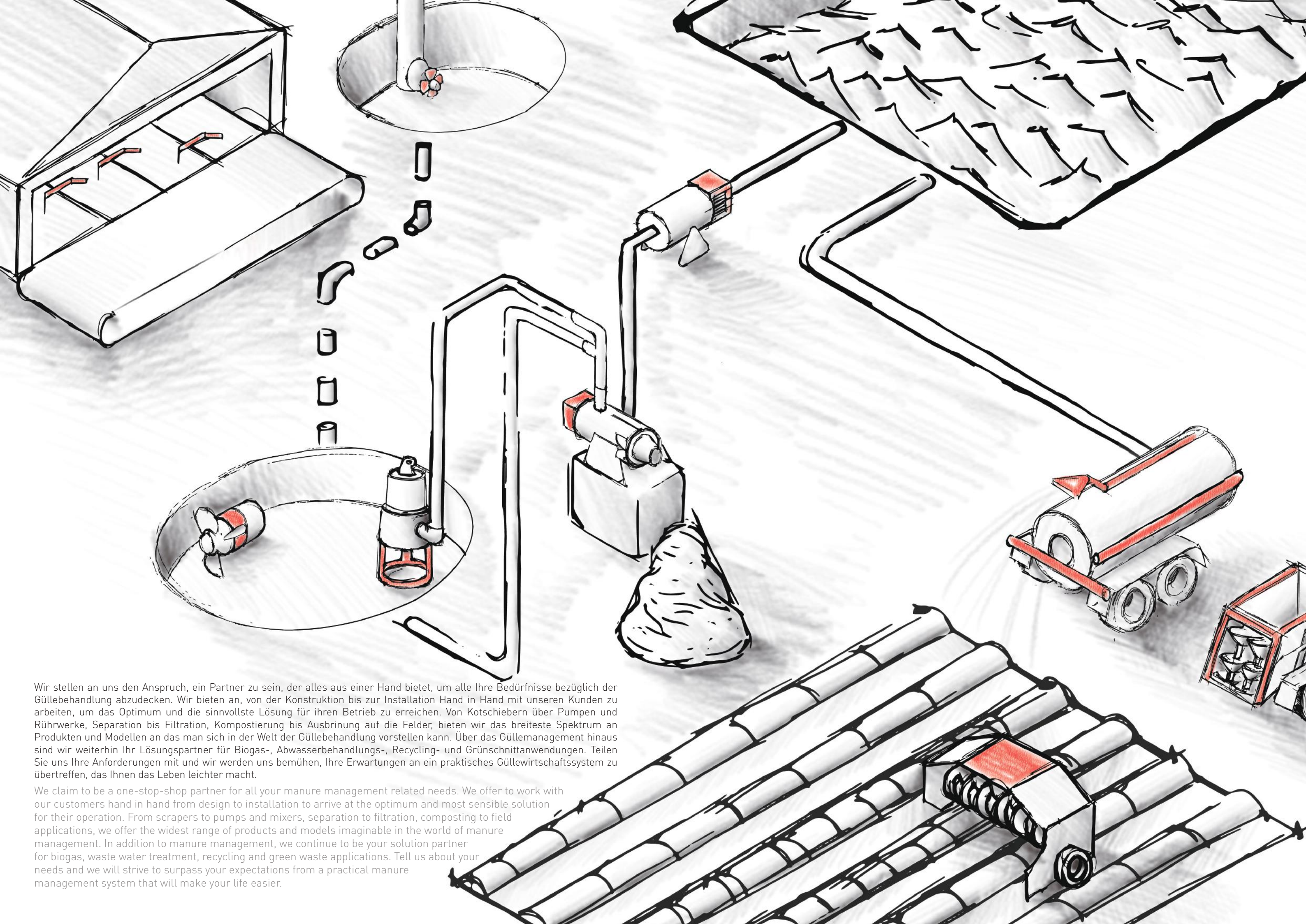
Mobile Recyclingmaschinen

SIEBEN - UMSETZTEN

Mobile Recycling Machines

SCREENING - TURNING





Wir stellen an uns den Anspruch, ein Partner zu sein, der alles aus einer Hand bietet, um alle Ihre Bedürfnisse bezüglich der Güllebehandlung abzudecken. Wir bieten an, von der Konstruktion bis zur Installation Hand in Hand mit unseren Kunden zu arbeiten, um das Optimum und die sinnvollste Lösung für ihren Betrieb zu erreichen. Von Kotschiebern über Pumpen und Rührwerke, Separation bis Filtration, Kompostierung bis Ausbrinung auf die Felder, bieten wir das breiteste Spektrum an Produkten und Modellen an das man sich in der Welt der Güllebehandlung vorstellen kann. Über das Güllemanagement hinaus sind wir weiterhin Ihr Lösungspartner für Biogas-, Abwasserbehandlungs-, Recycling- und Grünschnittanwendungen. Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit und wir werden uns bemühen, Ihre Erwartungen an ein praktisches Güllewirtschaftssystem zu übertreffen, das Ihnen das Leben leichter macht.

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.



Wer sind wir?

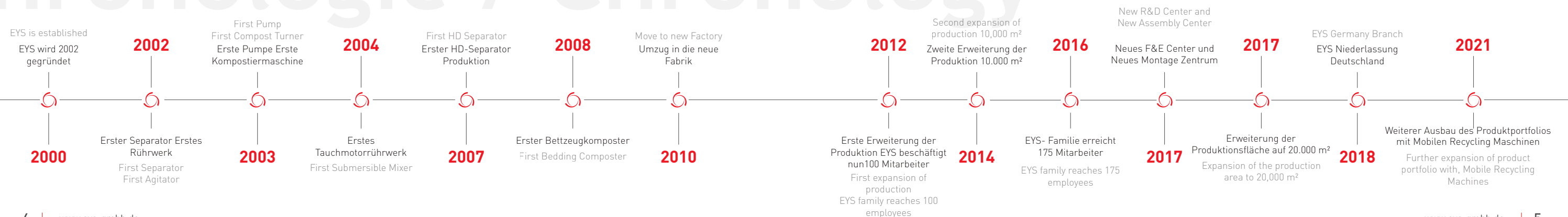
Who are we ?



Der Gründer der Firma EYS, Dipl.-Ing. Sakir Ögütçü, besitzt über 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion im Maschinenbau. Dieses Wissen spiegelt sich in der hohen Qualität und Alltagstauglichkeit der hergestellten Produkte wieder. Sein Motto **"wir verkaufen nicht nur Produkte, wir verkaufen anspruchsvolle Lösungen"** wurde zur Firmenphilosophie. Um dieses zu erreichen, wurden die Bereiche Forschung & Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Vertrieb in der Firma vorbildlich umgesetzt. Die Mitarbeiter werden gefördert und in Entscheidungen mit eingebunden, so das wir heute von der EYS- Familie sprechen.

The founder of EYS, Dipl.-Ing. Sakir Ogutcu, 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"

Chronologie / Chronology



Unsere Mission & Vision

Our Mission & Vision

Für unsere Kunden finden wir gute Lösungen, indem wir unsere Kenntnisse und Erfahrungen, die wir aus den Aktivitäten in der Landwirtschaft, Abwassertechnik und dem Kompostanlagenbau erworben haben, einsetzen. Gleichzeitig bieten wir qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen, die unsere Umwelt schützen und die Landwirtschaft bereichern.

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 - Serien mit Selbstbewusster Fähigkeiten

Die Neuen Mitspieler von EYS Trommelsiebe Seirien wurden mit selbstbewusster Fähigkeit für diverse Szenarien konzipiert, seine vertauschbar passend teile für Kunden jener Marktbedürfnisse zeigt, dass es einen wirkungsvoll Globale Klang erzeugen wird. EYS-5 & 6 serien lastabhängig geregelte Materialzufuhr mit optimale Ausnutzung leisten effektive Siebflächen. Die serienmäßig mitlaufende Bürsten reinigt die Siebtrommel, Schließlich ist Ebene der Maschine

für sein sicheren Stand und einen guten Durchlauf regulierbar und ganz einfach von einer Person zu bedienen. EYS Trommelsieb robuste konstruktion und leistungsstarke Komponenten ist für diverse Siebanwendung gebracht, damit ist sie eine mobile Lösung gleichermaßen hervorragend der Extraklasse. EYS-5 & 6 ist zu besonders hohem Durchsatzbedarf szenarien geeignet, seine bemerkenswert genaue Trennschärfe mit hohe Siebleistungen bietet für Lohnunternehmer eine professionelle Lösung mit geringe Betriebskosten.

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



Die EYS-Trommelsieb serien eignet sich für vielfältige Einsatzmöglichkeiten des modernen Materialmanagements in der organischen und anorganischen Siebung sowie Trennung nach unterschiedlich großen Prozessschritten konzipiert. EYS benutzerfreundliche Leistung bietet sichere Lösungen mit maximal innovative zuverlässigkeit, bei diversen Anwendungen.

Einsatzbereiche

- Kompost
- Altholz, Biomasse
- Erde, Sand, Kies, leichter Bauschutt
- Ersatzbrennstoffe, Müll
- Landwirtschaftliche Reststoffe



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

Eigenschaften / Characteristics

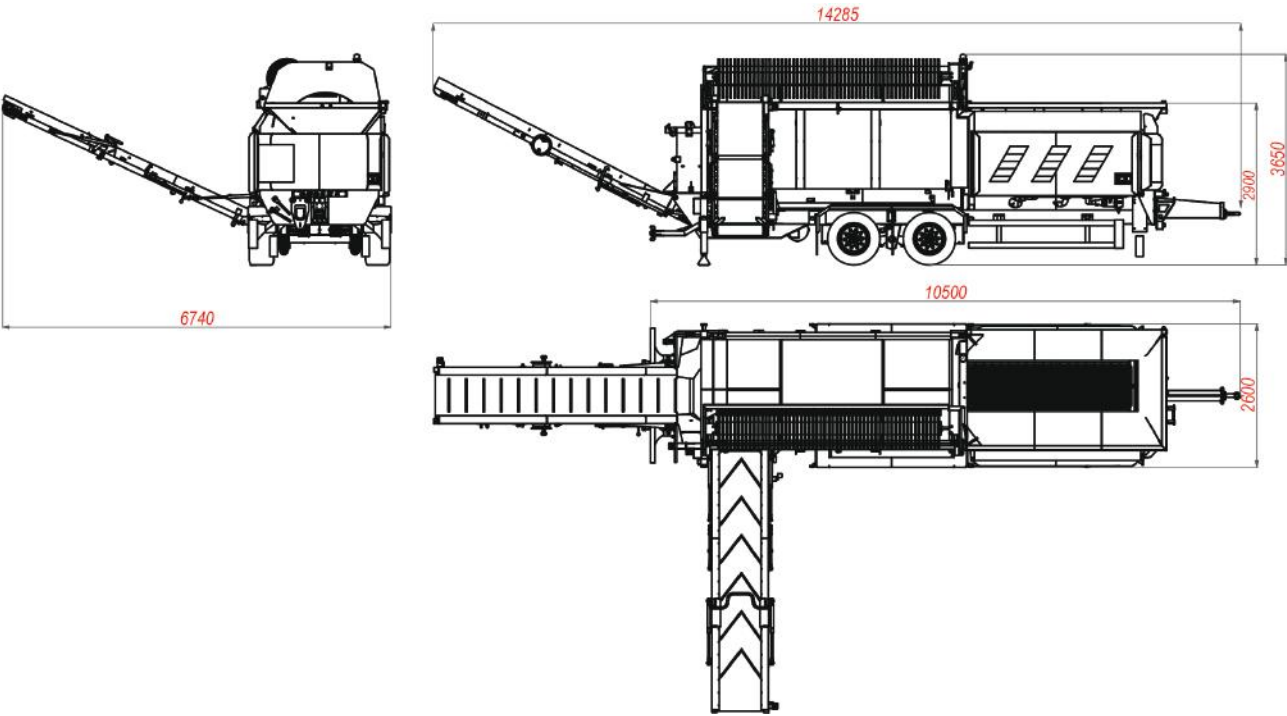
	EYS-5	EYS-6
Motorantrieb / Engine		
Diesel / Diesel Fuel	Deutz TCD 2,9 L4	Deutz TCD 2,9 L4
Leistung (kW/PS) / Power (kW/HP)	55/75	55/75
Emissionsklasse des Motors / Engine emission class	Tier 4 Final/Stage IV	Tier 4 Final/Stage IV
Zuführung - Aufgabetrichter / Material feed - Infeed Hopper		
Trichtervolumen (m³) / Hopper Volume (m³) :	~ 5,0	~ 5,0
Einfüll Länge (mm) / Feeding Length (mm) :	3475	3780
Einfüll Breite (mm) / Feeding Width (mm) :	1990	1990
Aufgabehöhe (mm) / Feed Height (mm) :	2785	2800
Siebtrommel / Trommel Screen		
Trommel Durchmesser Ø (mm) / Drum Diameter Ø (mm):	1800	2000
Trommel Länge (mm) / Drum Length (mm):	4700	5500
Effektive Siebfläche (m²) / Effective screening surface (m²):	~22,5	~30,2
Trommeldrehzahl (U/min) / Drum speed (rpm):	0-26	0-23
Lochung kreisförmig oder quadratisch (mm) *Kundenspezifisch	von 10 bis 80	von 10 bis 80
Perforation circular or square (mm) *Custom	from 10 to 80	from 10 to 80
Material Austrag/ Material Discharge		
Förderband Feinkorn L x B (mm)	~ 5185 x 800	~ 5185 x 1000
Förderband Grobkorn L x B (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
Gewicht / Weight		
Tonne (t) / ton (tn)	~ 17,0	~ 19
Durchsatz / Throughput		
Material Abhängig (m³/h)	bis 120	bis 180
Dependent on Material (m³/h)	up to 120	up to 180

• "Wir behalten uns alle Rechte vor, technische Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorzunehmen." / "We reserve all rights, to made technical changes in the interest of further development."

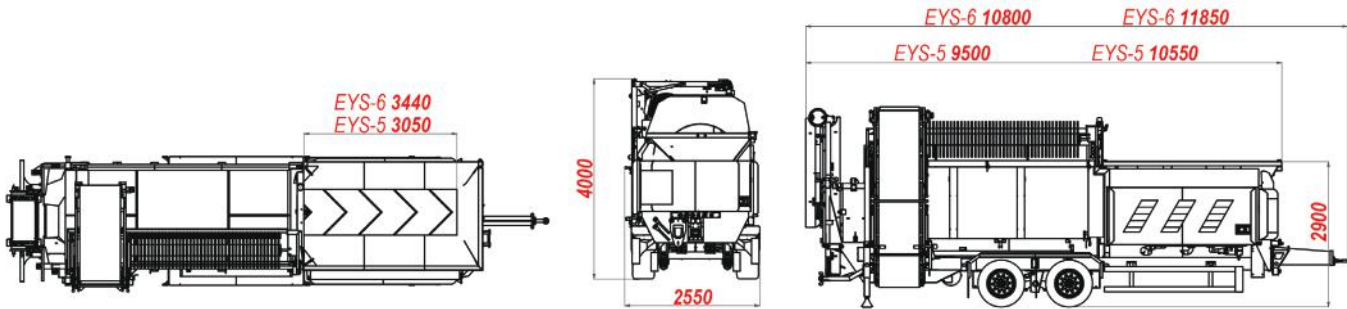
Zuverlässig Absieben

Reliable Screening

Abmessungen Arbeitsposition / Dimensions Working Position	EYS-5	EYS-6
Arbeitsposition L x B x H (mm)	14285 x 6740 x 3650	15345 x 6740 x 3700
Working Dimensions L x W x H (mm)	14285 x 6740 x 3650	15345 x 6740 x 3700



Abmessungen Transportposition / Dimensions Transport Position	EYS-5	EYS-6
Transportabmessungen L x B x H (mm)	10800 x 2550 x 4000	11850 x 2550 x 4000
Transport Dimensions L x W x H (mm)	10800 x 2550 x 4000	11850 x 2550 x 4000



EYS - Selbstfahrender Wender

EYS - Self-Propelled Turner

EYS - Selbstfahrender Wender, der Neue Robuster Mitspieler für TopProzessergebnisse für jede Anwendung – von der biologischen Trocknung über die Behandlung kontaminierter Böden bis hin zu die Produktion von Qualitätskompost.

EYS - 50 Umstezer ist mit verschiedenen Optionen erweiterbar, sodass es für jeden Anwendungsfall eine passende Lösung gibt. Damit bietet EYS Wender seine zuverlässige Lösung für Garten- und Landschaftsbauer sowie Kunden mit großen Materialmengen und dem breitesten Produktsortiment auf dem Markt.



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.

Umsetzer Für Zuverlässige Lösungen

Turner For Reliable Solutions

EYS - 50 ist für unterschiedliche Anwendungen im Einsatz. Dabei zerkleinern, sieben, mischen, separieren und kompostieren wir die unterschiedlichsten Materialien auf die Anwendungsvielfalt mit EYS Zuverlässigkeit. Wir unterstützen Sie gerne, wenn Sie darüber nachdenken, sich einer neuen Anwendung zu widmen, bestehende Prozesse optimieren möchten jener in neue szenarien vordringen möchten.

Einsatzbereiche

- ⌘ Bodensanierung
- ⌘ Klärschlammkompostierung
- ⌘ Grünschnitt Kompostierung
- ⌘ Bioabfall Kompostierung
- ⌘ Stallmist Kompostierung
- ⌘ Gärrest Kompostierung

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

Applications

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





Eigenschaften / Characteristics

EYS - 50

Motorantrieb / Engine

Diesel / Diesel Fuel	Deutz TCD 7.8 L6
Leistung (kW/PS) / Power (kW/HP)	250kW / 335Hp 260kW / 350Hp
Emissionsklasse des Motors / Engine emission class	Tier 4 Final / Stage IV

Umsetzvorrichtung / Turning Drum

Walzendurchmesser Total (mm) / Drum Diameter Total (mm)	1200
Walzendrehzahl (U/min) / Drum Speed (rpm)	0 - 210

Mietenabmessungen / Windrow Dimension

Mietenbreite (mm) / Windrow Width (mm)	5000
Max. Mienhöhe (mm) / Max.Windrow Height (mm)	2300
Mieten Abmessung (m) / Windrow Size (m)	5 x 2,15 m

Fahrtgeschwindigkeiten / Travelling Speeds

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

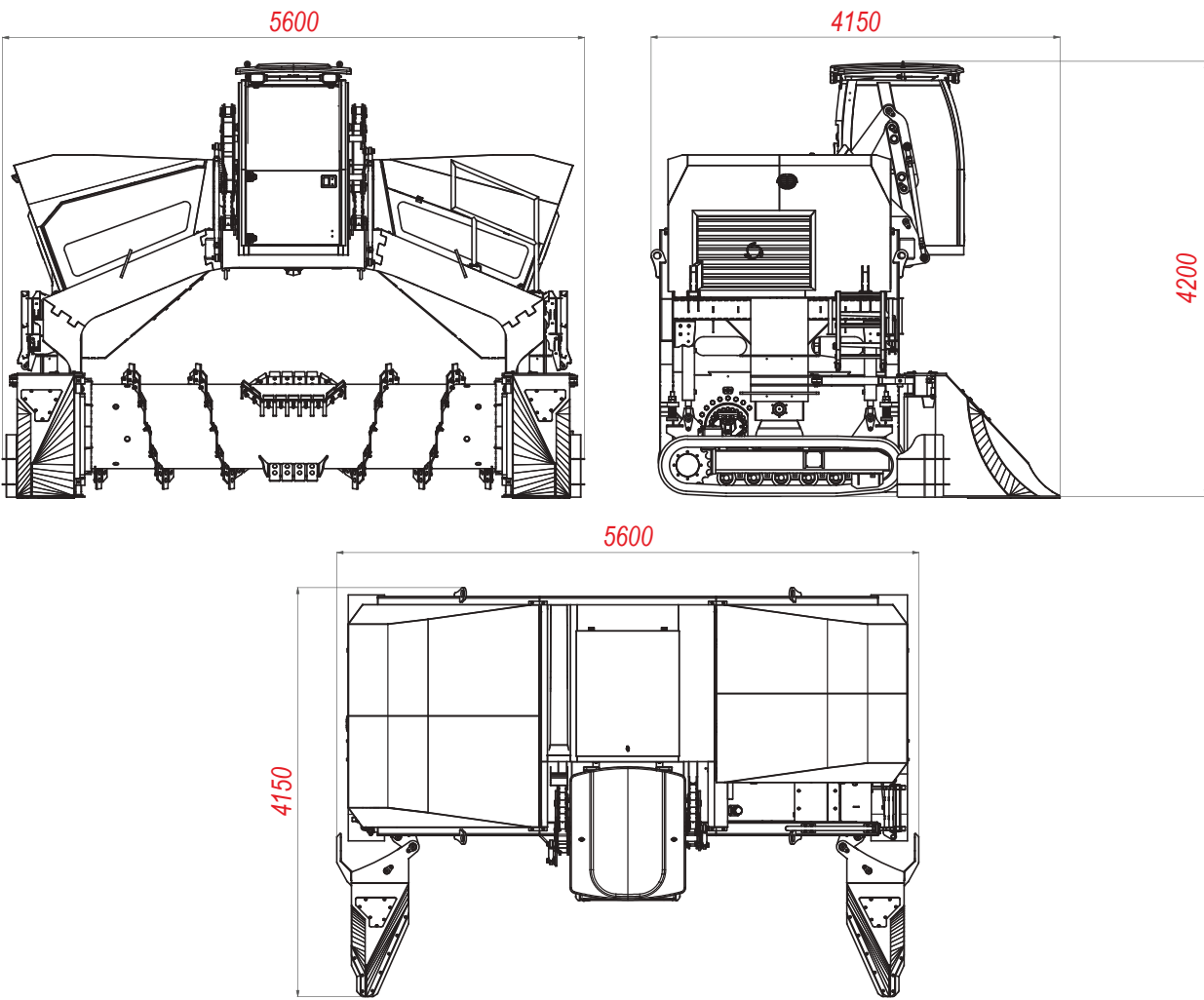
Gewicht / Weight

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

Durchsatz / Throughput

Material Abhängig (m³/h)	bis 4000
Dependent on Material (m³/h)	up to 4000

- "Wir behalten uns alle Rechte vor, technische Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorzunehmen." / "We reserve all rights, to made technical changes in the interest of further development."



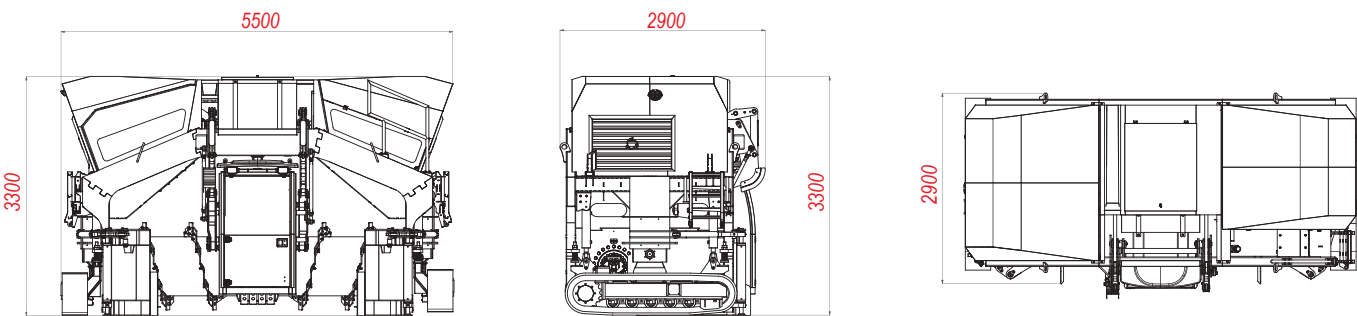
Abmessungen Arbeitsposition / Dimensions Working Position

EYS - 50

Arbeitsposition B x L x H (mm) Raupenantrieb	5600x4150x4200+380
Working Dimensions W x L x H (mm) Crawler/Track	5600x4150x4200+380

Abmessungen Transportposition / Dimensions Transport Position

Transportabmessung B x L x H (mm) Raupenantrieb	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
TURKIYE

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

