# EYS



Güllefass

Slurry Tanker





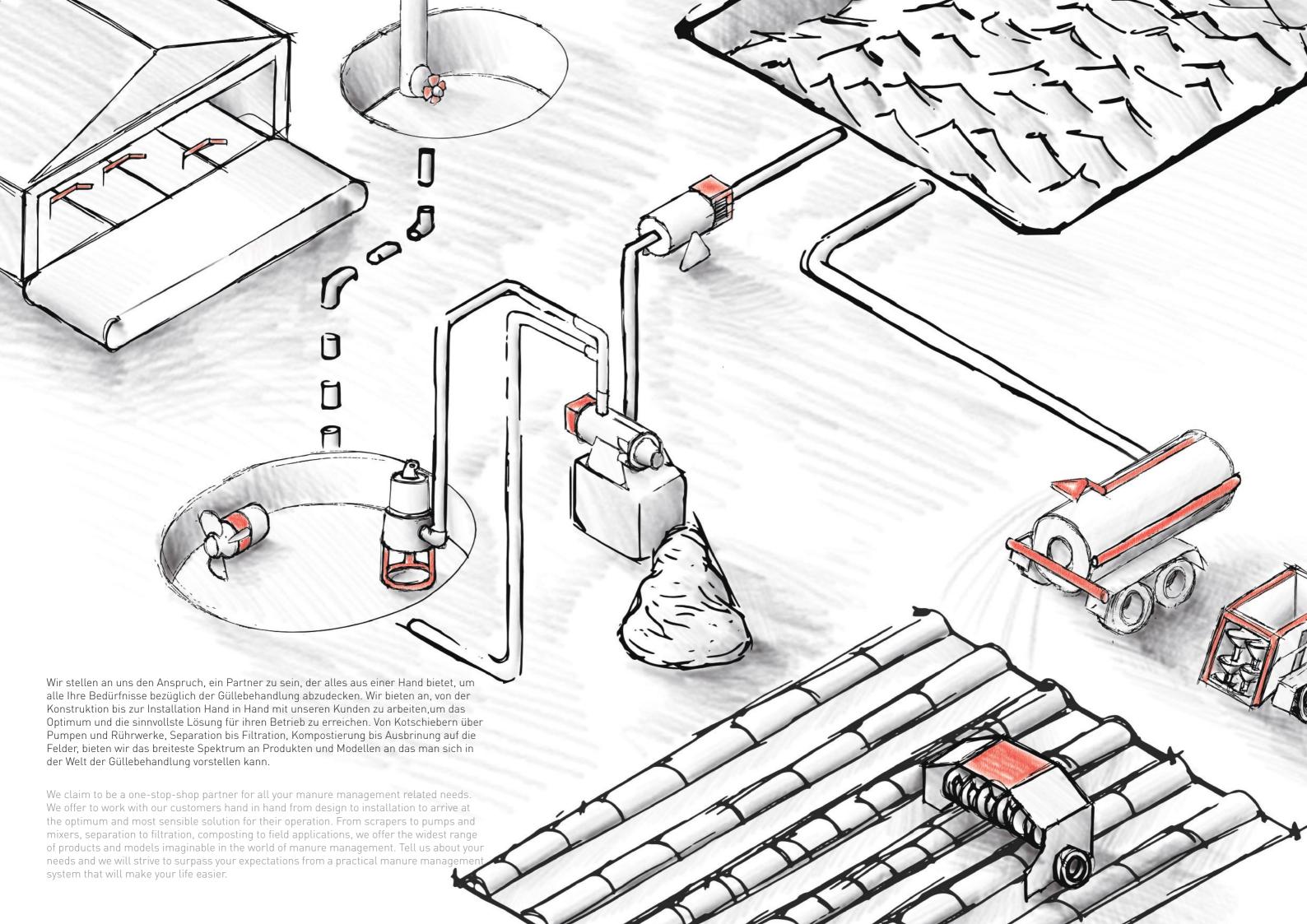














#### Wer sind wir?

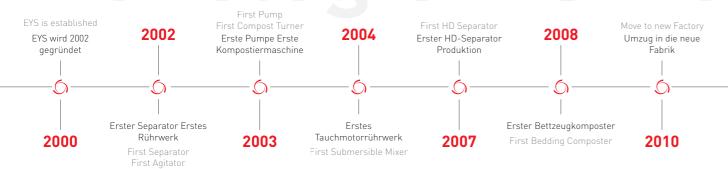
Who are we?



Der Gründer der Firma EYS, Dipl.-Ing. Sakir Ögütcü, 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



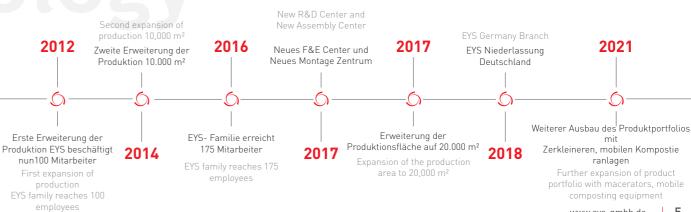
## **Unsere Mission & Vision**

Our Mission & Vision

Für unsere Kunden finden wir gute Lösungen, indem wir unsere Kentnisse und Erfahrungen, die wir aus den Aktivitäten in der Landwirtschaft, Abwassertechnik und dem Kompostanlagenbau erworben haben, einsetzen. Gelichzeitig 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 Slurry Tanker**

Powerful & Reliable

# **EYS GÜLLEFASS**

Die Güllefass der Serie SGT von EYS Landanwendungen mit Gülle und Rohdünger unerlässlich. Je nach Bedarf können sie zum Transport, zur Verteilung oder zur Bewässerung von Gülle auf Ihrem Land verwendet werden. Er lässt sich in weniger als 5 Minuten mit Gülle befüllen und kann die Gülle in einem Halbkreis von 12 bis 16 m Durchmesser hinter dem Tankwagen ausbringen. Er passt sich selbst den schwierigsten Feldbedingungen an und wird zu einer

Ihrer besten Investitionen in Ausbringungsgeräte überhaupt.

#### **EYS SLURRY TANKERS**

EYS Sgt Series Slurry Tankers are essential for your land applications with liquid manure and raw manure. Based on your needs, it can be used to transport, to distribute or to irrigate slurry on your land.

Can easily be filled with slurry under 5 minutes and can sprinkle slurry over a semi circle between 12 and 16 m.

Can easily be filled with slurry under 5 minutes and can sprinkle slurry over a semi circle between 12 and 16 m diameter behind the tanker. Adaptable to even the toughest field conditions, it will be one of your best land application equipment investments ever.



# EYS Slurry Tanker Efficient & Longlasting

#### **EIGENSCHAFTEN**

- 6 Feuerverzinkter Stahltankaufbau für maximale Korrosionsbeständigkeit, verstärkte Innenringe und Wellenbrecher System.
- 5 Die 7-, 10- und 14-Tonnen-Modelle sind standardmäßig feuerverzinkt, während das 20-Tonnen-Modell nur in lackierter Ausführung erhältlich ist.
- Ein 5"-Hydraulikablassventil ist im hinteren Teil des Tankaufbaus erhältlich.
- 🖒 Die Güllefass wird mit einem Ø600 mm großen Mannloch zur Reinigung und Wartung des Tankwagens geliefert.
- Die empfohlene Mindestzugmaschinenleistung beträgt 70 PS für 7-Tonnen-Tankwagen, 100 PS für 10- Tonnen-Tankwagen, 120 PS für 14-Tonnen-Tankwagen und 150 PS für 20-Tonnen-Tankwagen.
- 5 Die Reifengröße ist 550 / R-22,5 und 23,1-26. Für einen reibungslosen und sicheren Transport beträgt der Mindestdruck 40 45 PSI.
- Druckfester und verstärkter transparenter Schlauch mit Draht zur Füllstandskontrolle im Tankwagen.
- Mit dem optionalen Düsenaufsatz kann die Gülle bei maximalem Druck (5 bar) bis zu 70 m weit gespritzt werden). Der Düsenaufsatz erfordert eine andere Vakuumpumpe.







#### **FEATURES**

- 6 Hot-dip galvanized steel tanker body for maximum corrosion resistance, reinforced internal rings and wave breaker system.
- 5 7, 10 and 14 ton models are hot-dip galvanized as standard, while 20 ton model is only available as painted.
- 5" hydraulic discharge valve is available in rear section of tanker body.
- Slurry tanker comes with a Ø600 mm manhole for cleaning and maintaining the tanker.
- A Recommended minimum tractor power is 70 HP for 7 ton tanker, 100 HP for 10 ton tanker, 120 HP for 14 ton tanker and 150 HP for 20 ton tanker.
- Tyre size is 550 / R-22,5 and 23,1-26. For smooth and safe transportation, minimum pressure is 40 45 PSI.
- Pressure resistant and reinforced transparent hose with wire for level control in the tanker.
- 6 With optional nozzle attachment, slurry can be sprayed up to 70 m range at maximum pressure (5 Bar). Nozzle attachment requires a different vacuum pump.

#### TRANSPORTIEREN, WIEDERUM STREUEN!

elbst unter schwierigsten Bedingungen können die Güllefass der Serie SGT von EYS problemlos Gülle auf Ihrem Gelände ausbringen. Wendigkeit und Robustheit sind die Haupteigenschaften, die unsere Gülletankwagen auszeichnen. Selbst bei Gülle mit hohem Trockensubstanzanteil sind die EYS Güllewagen dank ihrer übergroßen Reifen, des feuerverzinkten Tankaufbaus und der leistungsstarken Vakuumpumpe Ihr bester Partner auf dem Feld.

#### TRANSPORT AND SPREAD OVER AND OVER AGAIN!

Even with thoughest conditions, EYS SGT Series Slurry Tankers can easily spread slurry on your land. Agility and robustness are main characteristics that define our slurry tankers. Even with manure with high dry matter ratio, EYS Slurry Tankers will be your best partner on the field thanks to it's oversized tires, hot-dip galvanized tanker body and powerful vacuum pump.

#### **VERWENDEN SIE ES FÜR:**

- Transport und Verteilung von Gülle auf dem Feld und auf Grünland
- Sewässerung von Kulturpflanzen
- Die letzte Phase des Feuerlöschens in den Wäldern und Feldern
- 5 Bewässerung von Baustellen, verschmutzten Straßen usw.

#### **USE IT FOR;**

- Transportation and distribution of slurry on the field and grasslands
- Irrigation of crops
- The last stage of fire extinguishing in the woodlands and fields
- Watering of construction sites, dirty road etc.



# **Ausgezeichnete Details**

#### Herausragende Ergebnisse

## **STANDARDAUSRÜSTUNG**

- 5" Saugschlauch mit 6 m Länge Kompressor mit
- O Drucksicherungsventi
- Sprinkler
- Schutzbleche
- Sicherheitsventil oben auf dem Tankwagen
- Überlaufbehälter
- Zusammengesetzter DMS (-1 +3 Bar) Verstellbarer
- Stützfuß
- Hydraulisches Bremssystem
- 12-Volt-Elektrosystem
- ✓ Vakuumschlauch mit Draht zwischen -20°C bis +70°C Einsatzbereich Vibrationsgummi
- Vibrationsdämpfung
- A Rad Stopper
- Wassertank
- Werkzeugkasten
- Transparenter Füllstandskontrollschlauch

#### STANDART EQUIPMENTS

- 5" suction hose with 6 m length
- Compressor with safety valve
- Sprinkler
- Mudguards
- Safety valve on top of tanker
- Overflow reservoir
- Adjustable support leg
- Hydraulic break system
- 12V electric system
- Vacuum hose with wire between -20°C to +70°C operation range
- Vibration rubber
- Wheel stopper
- Water tank
- Tool box
- Transparent level control hose



# **Excellent Details**

#### **Outstanding Results**

Feuerverzinkter Tank mit eingebautem Wellenbrecher

Vakuumpumpe zum Ansaugen und Verteilen
Vacuum pump for suction and distribution

Hinterer Löffel für Sprinkler- und Hydraulikventile Rear spoon for sprinkling and hydraulic valves

	Hydraulische Brer Hydraulic brake	mse	Überdimensionierte Reifen für leichte Manövrierbarkeit und verbesserte Traktion  Oversized tires for easy maneuverability and improved traction			
	SGT7	SGT10	SGT14	SGT20		
it	7 ton	10 ton	14 ton	20 ton		

	SGT7	SGT10	SGT14	SGT20
Ladekapazität Loading Capacity	7 ton	10 ton	14 ton	20 ton
Spurweite Track Width	1910 mm	2200 mm	1970 mm	1970 mm
Gewicht Dead Weight	2800 kg	3650 kg	5200 kg	5540 kg
Höhe Height	2800 mm	3180 mm	3300 mm	3300 mm
Breite Width	2530 mm	2820 mm	2565 mm	2565 mm
Länge Length	6450 mm	7300 mm	8800 mm	9950 mm
Zapfwellendrehzahl (U/Min) PTO Speed (RPM)	540	540	540	540
Minimale Traktorleistung Min. Tractor Power	70 hp	100 hp	120 hp	150 hp
Reifen Tyre	2 x (550/60-R 22,5 PR12)	2 x (23.1-26 16 PR)	4 x (550/60- R 22,5 PR18)	4 x (550/60- R 22,5 PR18)
Fahrgestell Chassis	Einzelne Achse Single Axle	Einzelne Achse Single Axle	Doppelachse Double Axle	Double Axle Double Axle
Verdichtungskapazität Compressor Capacity	9000 L/Min 9000L/min	9000 L/Min 9000L/min	9000 L/Min 9000L/min	9000 L/Min 9000L/min
Druck auf das Mannloch Pressure on Manhole	12 KN	15 KN	20 KN	35 KN
Tanker Blechdicke Tanker Plate Thickness	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Körper Body	Feuerverzinkt Hot-dip Galvanised	Feuerverzinkt Hot-dip Galvanised	Feuerverzinkt Hot-dip Galvanised	Gestrichen Painted

DieangegebenenLadekapazitätengeltenfürWasser.

EYS behält sich das Recht vor, Merkmale ohne Vorankündigung zu ändern.
 EYS has the rights to change characteristics without notice.

DietatsächlicheLadekapazitätkannjenach Beschaffenheit des Dungs variieren.

Given loading capacities are valid for water. Actual loading capacities may vary depending on manure consistency.



EYS Endüstri Makina San. ve Tic. A.Ş.

Tepecik Mah. 871 Sk. No:8/2 Efeler 09100 - Aydın TURKEY

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.eys-gmbh.de info@eys-gmbh.de

