



LIA®

BIOGAS & FARM EQUIPMENTS

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOG

Gübre

Yön Veriyoruz



2016'DAN BERİ DÜNYA ÇAPINDA SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ

SINCE 2016, WE HAVE BEEN WORKING
FOR YOU WORLDWIDE



Hakkımızda / About Us



İşletmenin Tarihçesi

LİA Makine, 2016 yılında Makine Mühendisi Ali Tatlıpınar tarafından kurulmuştur. Kurucumuzun, 15 yılı aşkın geliştirme, tasarım ve makine üretimi alanındaki tecrübesi ve bilgi birikimi, şirketimizin tüm tasarım ve üretim süreçlerine başarıyla aktarılmıştır. Bu birikim, günümüz teknolojisi ile harmanlanarak ürünlerimizin yüksek kalite, verimlilik ve pratik kullanım özellikleriyle öne çıkmasını sağlamaktadır.

Misyon & Vizyon

Misyonumuz; gübre yönetimi, kompost çözümleri, yeşil atık, atık su yönetimi ve biyogaz uygulamalarındaki uzmanlığımızı paydaşlarımıza aktararak, sorunlara kalıcı ve etkili çözümler sunmaktır. Bu süreçte hem çevreye hem de ülke ekonomisine değer katan yüksek kaliteli ürünler üretmek ve sürdürülebilir hizmetler sunmak temel hedefimizdir.

Vizyonumuz ise, sunduğumuz inovatif ve çevre dostu makine çözümleriyle yalnızca Türkiye’de değil, dünya çapında da tanınan, güvenilir ve öncü bir marka olmaktır.

Company History

LİA Makine was founded in 2016 by mechanical engineer Ali Tatlıpınar. Our founder's over 15 years of experience and knowledge in development, design, and machine manufacturing have been successfully incorporated into all of our company's designs and production processes. This knowledge is blended with modern technology to deliver products that stand out with their high quality, efficiency, and practicality.

Mission & Vision

Our mission is; We aim to provide lasting and effective solutions by sharing our expertise in manure management, composting solutions, green waste, wastewater management, and biogas applications with our employees. Our primary goal is to provide sustainable services that add value to the national economy while also producing high-quality products.

Our vision is to become a recognized, reliable, and recognized brand not only in Türkiye but also globally with the innovative and environmentally friendly machinery solutions we offer.

İçindekiler / Index



HAYVANCILIK LIVESTOCK FARMING

GÜBRE SIYIRICI / MANURE SCRAPER

GÜBRE KARIŞTIRICI / MANURE MIXER

GÜBRE POMPASI / MANURE PUMP

GÜBRE SEPERATÖR / MANURE SEPARATOR

SIVI GÜBRE DAĞITMA TANKERİ / LIQUID MANURE SPREAD TANKER

KATI GÜBRE RÖMORKU / SOLID MANURE TRAILER

KOMPOST KARIŞTIRMA MAKİNESİ / COMPOST MIXER



BİYOĞAZ SİSTEMLERİ BIOGAS SYSTEMS

GÜBRE KARIŞTIRICI / MANURE MIXER

GÜBRE POMPASI / MANURE PUMP

GÜBRE SEPERATÖR / MANURE SEPARATOR

SIVI GÜBRE DAĞITMA TANKERİ / LIQUID MANURE SPREAD TANKER

KATI GÜBRE RÖMORKU / SOLID MANURE TRAILER

KOMPOST KARIŞTIRMA MAKİNESİ / COMPOST MIXER



ATIK SU SİSTEMLERİ WASTE WATER SYSTEMS

GÜBRE KARIŞTIRICI / MANURE MIXER

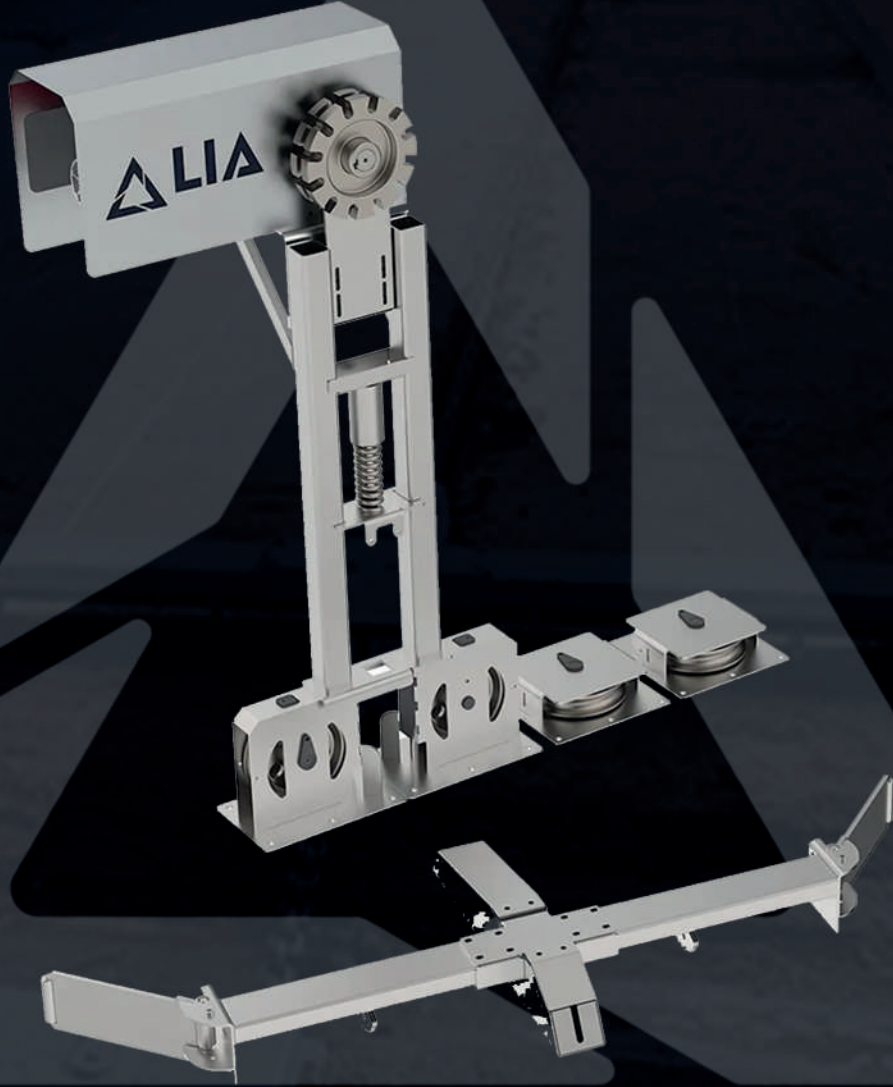
GÜBRE POMPASI / MANURE PUMP

GÜBRE SEPERATÖR / MANURE SEPARATOR

SIVI GÜBRE DAĞITMA TANKERİ / LIQUID MANURE SPREAD TANKER

Gübre Sıyrıcı

Manure Scraper



GÜBRE SIYIRICI

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Dayanıklı Galvanizli Yapı
Durable Galvanized Structure

Manuel ve Otomatik Çalışma
Manual and Automatic Operation



Wi-Fi ile Uzaktan Kontrol
Remote Control via Wi-Fi

Bozuk Zemin Uyumlu
Compatible with Uneven Ground



Donma ve Buz Kırma
Freezing and Ice Breaking

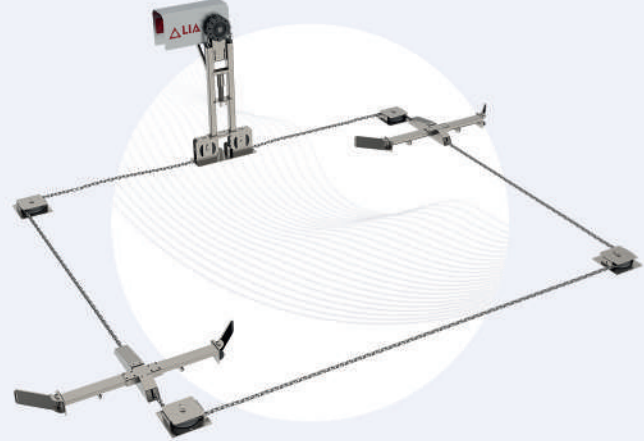
İşletmelere Özel Farklı Tasarımlar
Different Designs Tailored to Businesses



GÜBRE SIYIRICI MANURE SCRAPER

Büyükbaş hayvan çiftliklerinde ve domuz çiftliklerinde düzenli olarak gübre temizliği yapmak, yalnızca hayvanların sağlığını korumakla kalmaz, aynı zamanda çiftlik ortamının hijyenini ve verimliliğini de artırır. Ahır içinde biriken gübre, zamanında temizlenmediğinde hastalık riskini yükseltir, kötü kokuya sebep olur ve hayvanların konforunu olumsuz yönde etkiler. Bu nedenle gübre sıyırma sistemleri, modern çiftçilikte vazgeçilmez bir unsur haline gelmiştir.

Regular manure removal on cattle and pig farms not only protects the health of the animals but also improves the hygiene and productivity of the farm environment. Manure accumulation in barns, if not promptly removed, increases the risk of disease, causes unpleasant odors, and negatively impacts animal comfort. Therefore, manure removal systems have become an essential component of modern farming.



SIYIRICI MODELLERİ SCRAPER MODELS

Hidrolik
Hydraulic

Zincirli
Chained

Halatlı
Roped

KULLANIM ALANLARI AREAS OF USE



Güçlü ve Sağlam
Strong and Solid



Bakımı Kolay
Easy to Maintain



Uzun Ömürlü Kullanım Sağlar
Provides Long-Lasting Use



Hayvan Dostu
Pet Friendly



Her Ahır İçin Uygun
Suitable for Every Barn

05

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

GÜBRE SIYIRICI MANURE SCRAPER

ÇEKME – İTME ELEMANI
PUSH-PULL ELEMENT

TAHRİK ŞEKLİ
TYPE OF PROPULSION

KURULU GÜÇ
INSTALLED POWER

ZEMİN İÇİN GEREKEN PROFİL
REQUIRED PROFILE FOR THE FLOOR

ÇALIŞMA HIZI
WORKING SPEED

MAKSİMUM SIYIRICI UZUNLUĞU
MAXIMUM SCRAPER LENGTH

AZAMI SIYIRMA GENİŞLİĞİ
MAXIMUM SCRAPING WIDTH

HİDROLİK HYDRAULIC

HİDROLİK SİLİNDİR
HYDRAULIC CYLINDER

HİDROLİK ÜNİTE
HYDRAULIC UNIT

2,2 KW
2,2 KW

NPU 140
NPU 140

4 M/DK
4 M/MIN

90 M
90 M

1,2 M – 4,4 M
1,2 M – 4,4 M

ZİNCİRLİ CHAIN

KUVVETLENDİRİLMİŞ 13/36 ZİNCİR
REINFORCED 13/36 CHAIN

REDÜKTÖRLÜ ZİNCİR ÇAKI
REDUCER CHAIN KNIFE

1,1 KW
1,1 KW

NPU 80
NPU 80

3,5 M/DK
3,5 M/MIN

100 M
100 M

1,2 M – 4,4 M
1,2 M – 4,4 M

HALATLI ROPE

AISI304 KALİTE 7X19 Ø10MM HALAT
AISI 304 QUALITY 7X19 Ø10MM ROPE

REDÜKTÖRLÜ TAMBUR
REDUCER DRUM

1,1 KW
1,1 KW

NPU 65
NPU 65

3,5 M/DK
3,5 M/MIN

200 M
200 M

1,2 M – 4,4 M
1,2 M – 4,4 M

ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



06

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



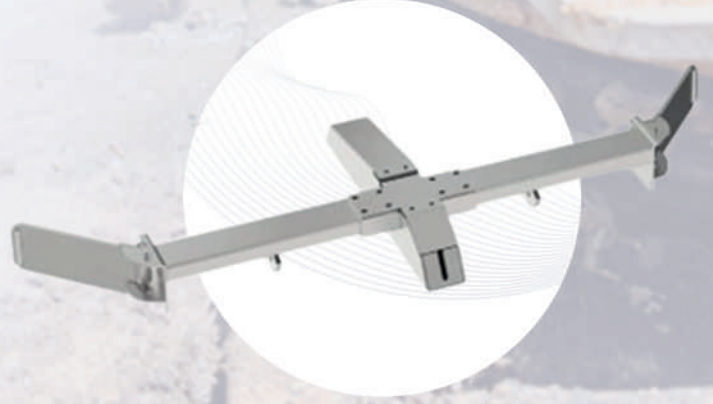
GÜBRE SIYIRICI MANURE SCRAPER

Hayvanların yaşam alanların biriken gübreleri kolayca ortadan kaldırılmaktadır.

Otomatik olarak belirlenen zamanlarda gübreleri temizleyen ya da manuel olarak hareket eden gübre siyiricilar, kişilerin isteklerine göre farklı şekillerde üretilebilir.

It easily removes manure accumulated in animal habitats.

Manure scrapers, which automatically clean manure at predetermined times or operate manually, can be manufactured in various shapes and sizes to suit individual needs.

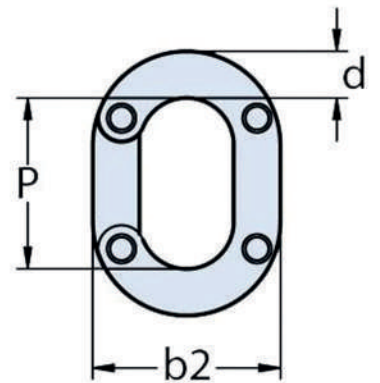


ZİNCİR EKLERİ

CHAIN ATTACHMENTS



AŞINMIŞ ZİNCİR İÇİN ÖZEL TASARIM ÇARK DESIGNED SPROCKET FOR WORN CHAIN



TEKNİK AVANTAJLAR

TECHNIC ADVANTAGES



13*36 ısıt ışılemli zincir.
13x36 heat-treated chain.

**50 cm kadar açılabilir yan kol,
15 mm kalınlığında**



Side arms extendable up to 50 cm,
15 mm thick.



**Bozuk zeminleri sıyırmak için özel
tasarımlı kompozit malzeme**

Specially designed composite material
for scraping uneven surfaces.

Ana gövde 12 mm bükümlü şase



Main body with 12 mm twisted frame.



**NPU'lardan çıkmaması için
tamamı dolu demir**

All-solid steel to prevent
detachment from NPUs.

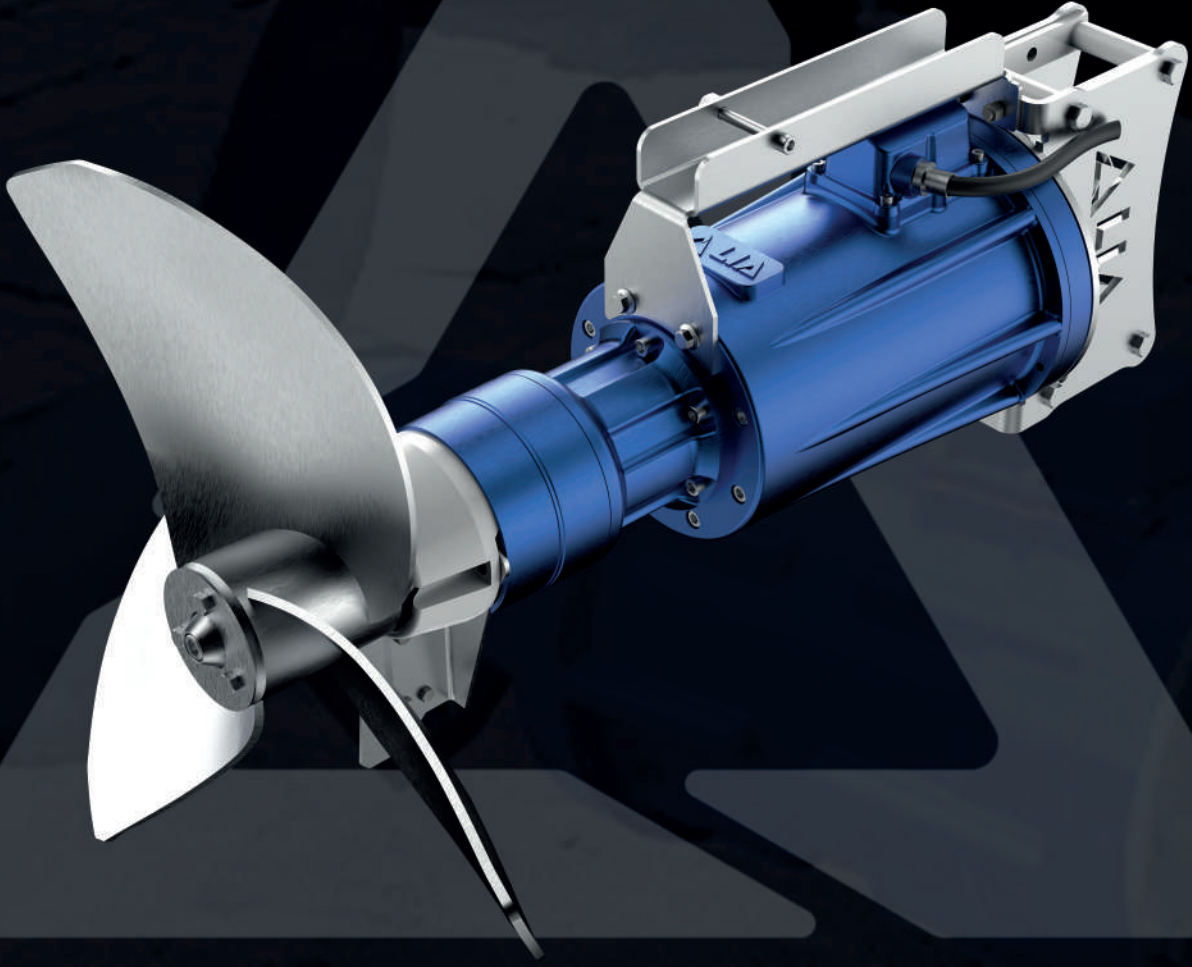
**Yan kulakların bozuk zeminlerde
çalışabilmesi için 20 mm çapında dolu demir**



Side lugs with 20 mm diameter solid steel
to ensure operation on uneven surfaces.

Gübre Karıştırıcı

Manure Mixer



GÜBRE KARIŞTIRICI

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Mekanik Salmastra Sistemi
Mechanical Seal System

Yüksek Performanslı Motor
High Performance Engine



Sıvı İçinde Çalışan Sistem
System Working in Liquid

Döküm Gövde ile Yüksek Mukavemet
High Strength with Cast Body



Ham Gübre Karıştırma Yeteneği
Raw Manure Mixing Ability

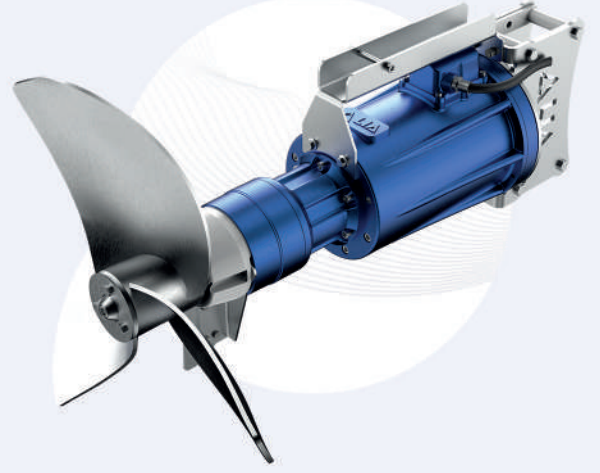
Isı ve Sıvı Kaçak Sensörü
Temp/Leak Sensor



GÜBRE KARIŞTIRICI MANURE MIXER

Gübre çukurundaki gübre, gübre pompasıyla pompalanmadan önce homojenize edilmelidir. Gübre mikseri ile karıştırılan homojenize gübre, gübre pompasıyla daha kolay ve daha uzağa pompalanır. Ayrıca, homojenize gübre, bir gübre mikseri ile karıştırılarak daha iyi ayrıştırılır. Gübre çukurunuzun kapasitesi ne olursa olsun, liamakine'in farklı kapasitelerdeki sağlam ve uzun ömürlü gübre mikserleriyle gübrenizi uzun yıllar sorunsuz bir şekilde homojenleştirebilirsiniz.

Manure in the manure pit must be homogenized before being pumped with a manure pump. Homogenized manure mixed with a manure mixer is pumped more easily and farther by the manure pump. Furthermore, homogenized manure is better separated by mixing with a manure mixer. Regardless of the capacity of your manure pit, you can homogenize your manure for many years without any problems with liamakine's robust and durable manure mixers in various capacities.



KARIŞTIRICI MODELLERİ MIXER MODELS

11 kW

15 kW

18.5 kW

KULLANIM ALANLARI AREAS OF USE



Atıksu Arıtma Tesisleri
Wastewater Treatment Plants



Biyogaz Tesisleri
Biogas Facilities



Tarım ve Hayvancılık
Agriculture and Livestock



Gıda ve İçecek Endüstrisi
Food and Beverage Industry



Kimya ve Endüstriyel Prosesler
Chemistry and Industrial Processes



Balık Çiftlikleri ve Su Ürünleri
Fish Farms and Aquaculture



Enerji ve Çevre Sektörü
Energy and Environment Sector

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

T / Türkçe

E / English



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

GÜBRE KARIŞTIRICI MANURE MIXER	11 KW	15 KW	18.5 KW
MOTOR GÜCÜ ENGINE POWER	11 KW	15 KW	18.5 KW
KANAT WING	2 KANAT 2 WINGS	3 KANAT KROM 3 WINGS CHROME	3 KANAT KROM 3 WINGS CHROME
ÇAP DIAMETER	610 MM	850 MM	900 MM

ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



12

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

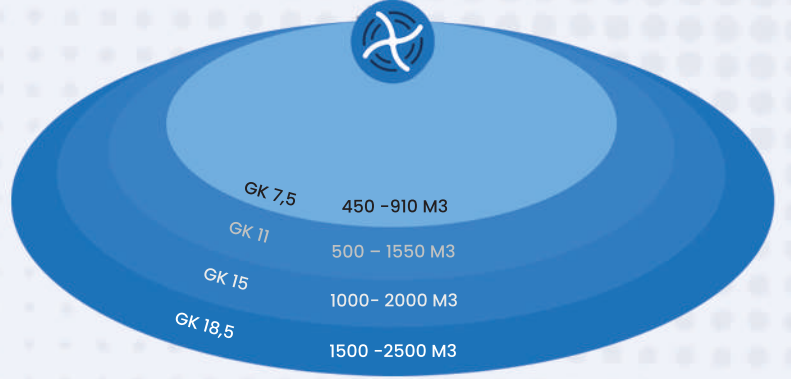
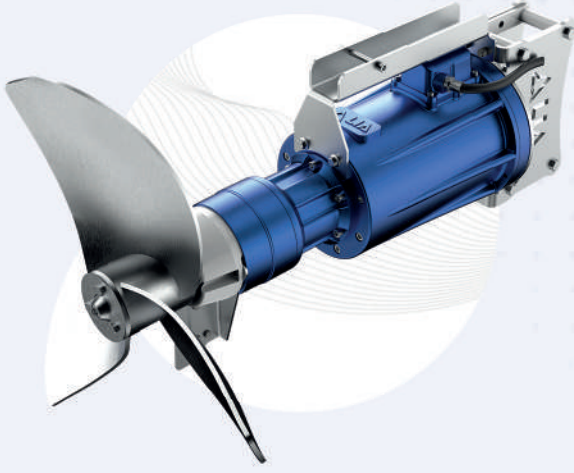
🇹🇷 / Türkçe



🇬🇧 / English



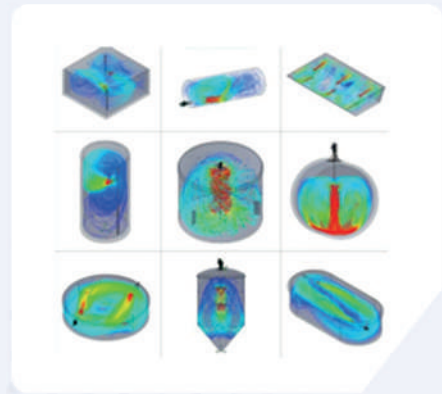
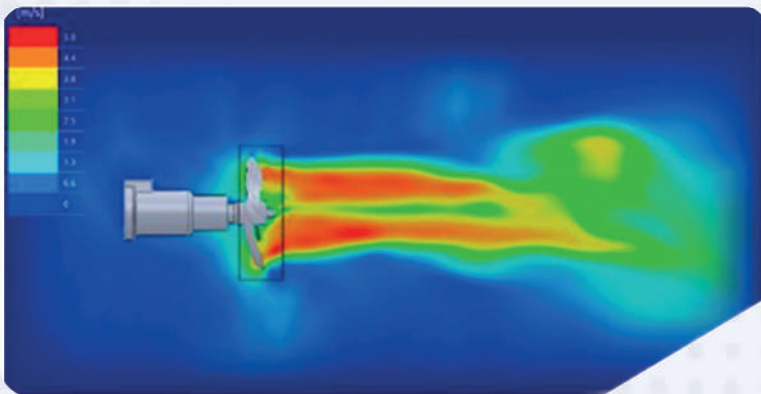
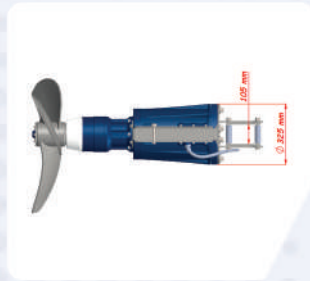
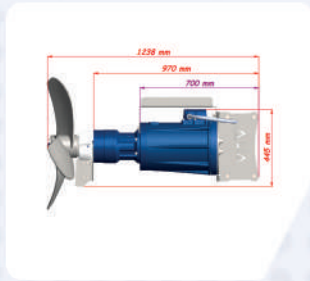
GÜBRE KARIŞTIRICI MANURE MIXER



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	MOTOR KW ENGINE KW	KARIŞTIRMA KAPASİTESİ MIXING CAPACITY	PERVANE ÇAP DIAMETER	KANAT WING	VOLTAJ (V/Hz) VOLTAGE (V/Hz)	MOTOR DEVRİ ENGINE SPEED	PERVANE DEVRİ DIAMETER RPM
GK 7,5	7,5	450 - 910 M3	580 MM	2	400/50	1450	285
GK 11	11	500 - 1550 M3	610 MM	2	400/50	1450	285
GK 15	15	1000 - 2000 M3	850 MM	2-3	400/50	1450	285
GK 18,5	18,5	1500 - 2500 M3	900 MM	3	400/50	1450	285

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWINGS



TEKNİK AVANTAJLARI

TECHNICAL ADVANTAGES

400-800 KAPASİTELİ ÇARASKAL & 8 MM KROM HALAT
400-800M CAPACITY CRADLE & 8MM CHROME ROPE

120*120 4 MM SICAK DALDIRMA GALVANİZ KAİDE
120X120 4MM HOT-DIP GALVANIZED BASE

ÖZEL TASARIM KAÜÇUK KABLO
SPECIAL DESIGN RUBBER CABLE

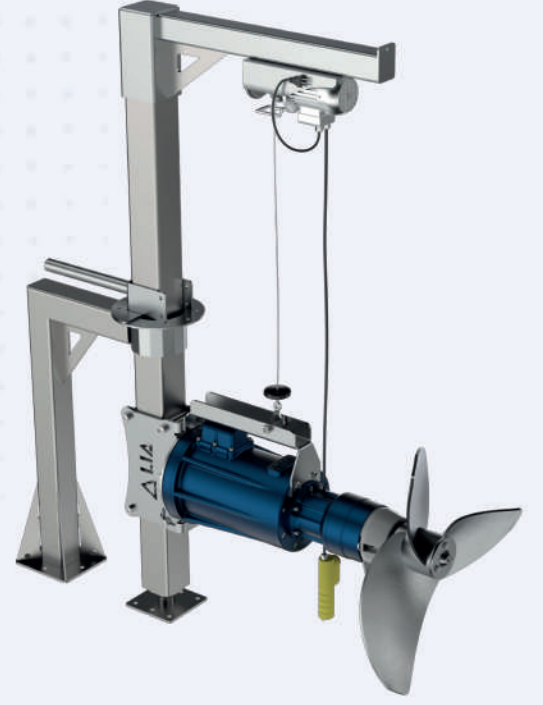
180 DERECE DÖNME KABİLİYETİ
180 DEGREE ROTATION CAPABILITY

KROM PERVANE (8 MM)
CHROME PROPELLER (8MM)

IP68 KORUMA SINIFI
IP68 PROTECTION CLASS

KABLO TOPLAYICI
CABLE COLLECTOR

KROM CİVATA
CHROME BOLT



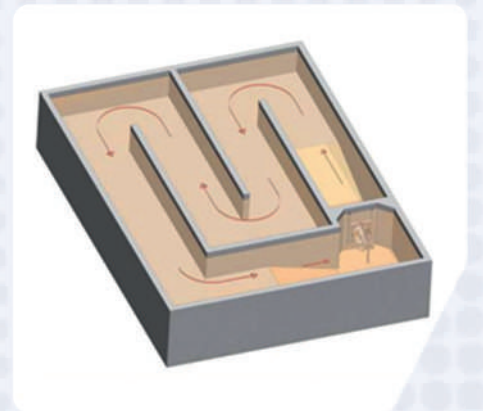
KARIŞTIRMA HIZLARI

MIXING SPEEDS



SİRKÜLASYON KAİDE

CIRCULATION BASE



Gübre Pompası

Manure Pump



GÜBRE POMPASI

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Yüksek Verimlilik
High Efficiency

Mekanik Salmastra Sistemi
Mechanical Seal System



Sıvı İçinde Çalışan Sistem
Liquid Operating System

Isı Sensörü ve Sıvı Kaçak Sensörü
Temperature Sensor and Fluid Leak Sensor



Parçalayıcı Bıçak
Shredder Blade

Döküm Gövde ile Yüksek Mukavemet
High Strength with Cast Body



GÜBRE POMPASI MANURE PUMP

Özel olarak tasarlanmış sıcak daldırma galvanizli çelik konstrüksiyon yapısı sayesinde pompa, pompa ayağı ile havuzda istenilen herhangi bir derinlikte güvenle çalıştırılabilir. Bu mekanizma, pompa temizliğini zahmetsiz ve hızlı bir işlem haline getirir. Fan girişinde özel alaşımlı çelikten üretilmiş parçalama bıçakları bulunur. Bu bıçaklar sayesinde gelen lifli ve tortulu materyaller etkili şekilde parçalanarak pompanın tıkanması önlenir. Fan sistemleri hem kapalı hem de açık fan olarak tasarlanabilir. Bu yapı verimliliği önemli ölçüde artırır. Ayrıca, büyükbaş hayvancılık işletmelerinde gübre çukurlarındaki homojen gübrenin güçlü, kesintisiz ve stabil bir şekilde transfer edilmesini sağlar

Thanks to its specially designed hot-dip galvanized steel construction, the pump can be safely operated at any desired depth in the pool using its pump base. This mechanism makes pump cleaning a quick and effortless process. The impeller inlet features shredding blades made of special alloy steel. These blades effectively shred incoming fibrous and sedimentary materials, preventing pump clogging. The impeller systems can be designed as both closed and open impellers. This significantly increases efficiency. Furthermore, it ensures the powerful, uninterrupted, and stable transfer of homogeneous manure from manure pits in cattle farms.



POMPA MODELLERİ PUMP MODELS

5,5 kW

7,5 kW

11 kW

15 kW

18.5 kW

KULLANIM ALANLARI AREAS OF USE

**Hayvancılık Tesisleri**
Livestock Facilities**Gübre Çukurları ve Lagünler**
Manure Pits and Lagoons**Tarım Arazileri**
Agricultural Lands**Biyogaz Tesisleri**
Biogas Facilities**Atıksu ve Çamur Yönetimi**
Wastewater and Sludge
Management**Zeytin Ve Prına Tesisleri**
Olive and Pomace Facilities

17

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

T / Türkçe

E / English



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

GÜBRE POMPASI MANURE PUMP	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW	18,5 KW
TİP TYPE	DALGIÇ TİPİ DIVER TYPE	DALGIÇ TİPİ DIVER TYPE	DALGIÇ TİPİ DIVER TYPE	DALGIÇ TİPİ DIVER TYPE	DALGIÇ TİPİ DIVER TYPE
MOTOR GÜCÜ ENGINE POWER	5,5 KW, 4 İNÇ ÇIKIŞLI 5,5 KW, 4 INCH OUTPUT	7,5 KW, 4 İNÇ ÇIKIŞLI 7,5 KW, 4 INCH OUTPUT	11 KW, 4 İNÇ ÇIKIŞLI 11 KW, 4 INCH OUTPUT	15 KW, 5 İNÇ ÇIKIŞLI 15 KW, 5 INCH OUTPUT	18,5 KW, 5 İNÇ ÇIKIŞLI 18,5 KW, 5 INCH OUTPUT
MALZEME MATERIAL	DÖKÜM GÖVDE DIE-CAST BODY	DÖKÜM GÖVDE DIE-CAST BODY	DÖKÜM GÖVDE DIE-CAST BODY	DÖKÜM GÖVDE DIE-CAST BODY	DÖKÜM GÖVDE DIE-CAST BODY
HM HM	6M 'DE KURU MADDE DRY MATTER AT 6M	6M 'DE KURU MADDE DRY MATTER AT 6M	6M 'DE KURU MADDE DRY MATTER AT 6M	6M'YE 200M3/H 200M3/H TO 6M	6M'YE 210 M3/H 210M3/H TO 6M
AZAMI BASMA YÜKSEKLİĞİ MAXIMUM HEAD	9M 9M	13M 13M	13,5M 13,5M	20M 20M	20M 20M
PARÇALAYICI BİÇAK SHREDDER KNIFE	VAR YES	VAR YES	VAR YES	VAR YES	VAR YES

ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



18

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



TEKNİK AVANTAJLAR

TECHNIC ADVANTAGES



Dayanıklı ve Verimli Tasarım

Durable and Efficient Design

Tıkanmaya Karşı Güçlü Koruma

Strong Protection Against Blockages



Yüksek Verimli Fan Seçenekleri

High-Efficiency Fan Options

Yüksek Verimlilik ve Dayanıklılık

Strong and Uninterrupted
Transfer Performance



Güçlü ve Kesintisiz Transfer Performansı

Strong and Uninterrupted
Transfer Performance

Kolay Montaj ve Bakım

Easy Installation & Maintenance



KAİDE 180 DERECE DÖNME KABİLİYETİ

PLINTH 180 DEGREE ROTATION ABILITY



KAİDE SİSTEMİ
BASE SYSTEM

**400-800 ELEKTRİKLİ
CARASKAL**
400-800 ELECTRIC HOIST

EMNİYET HALATI
SAFETY ROPE

KROM HALAT
CHROME ROPE

KAUÇUK KABLO
RUBBER CABLE

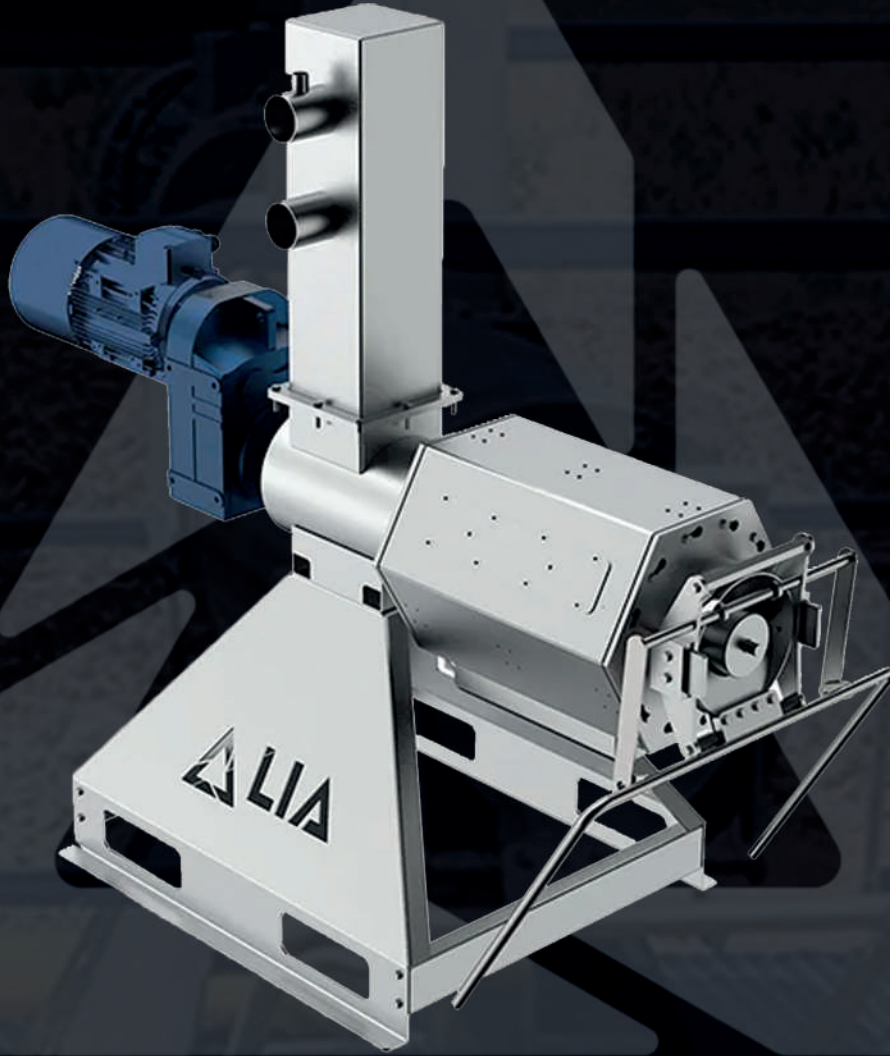
POMPA BIÇAĞI GÖRSELLERİ

PUMP BLADE IMAGES



Gübre Separatör

Manure Separator



GÜBRE SEPERATÖR

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Ahtapot Kaide Sistemi
Octopus Base System

Özel Tasarım Paslanmaz Elekler
Specially Designed Stainless Steel Sieves



Güçlü Paslanmaz Gövde
Strong Stainless Body

Yüksek Dayanıklılık
High Durability



Sağlam Yapı
Rugged Construction

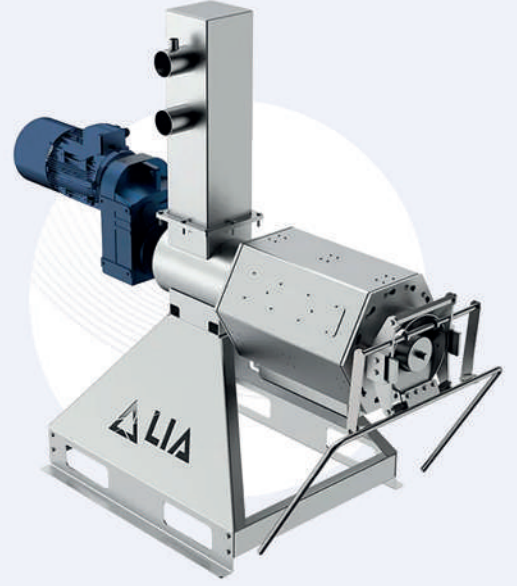
Verimlilik ve Hijyen
Efficiency and Hygiene



GÜBRE SEPERATÖRÜ MANURE SEPERATOR

Çiftliğinizden elde ettiğiniz, çoğunlukla sıvıdan oluşan homojen gübrenin sıvıdan ayrıştırılması ve susuzlaştırılması gerekir. Tarlalarınızın gübresi, çiftliğinizin ihtiyaçlarına göre farklı kapasitelerde sunulan Liamakine'in sağlam ve dayanıklı gübre seperatörleri ile hazır. Sağlam yapıları ve performanslarıyla makine seperatörleri, birçok farklı kullanım alanında farklı atık malzemeleri ayrıştırmak için de kullanılır.

The homogeneous, mostly liquid manure you obtain from your farm needs to be separated and dewatered. Your fields' manure is ready with Liamakine's robust and durable manure separators, available in various capacities to suit your farm's needs. With their robust construction and performance, machine separators are also used to separate various waste materials in a variety of applications.



SEPERATÖR MODELLERİ SEPARATOR MODELS

GS35

HDGS35

KULLANIM ALANLARI AREAS OF USE



Hayvancılık İşletmeleri
Livestock Enterprises



Biyogaz Tesisleri
Biogas Facilities



Tarım Arazileri
Agricultural Lands



Gıda ve Endüstriyel Tesisler
Food and Industrial Facilities



Çevre ve Atıksu Yönetimi
Environment & Wastewater Management

23

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

T / Türkçe

E / English



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

GÜBRE SEPERATÖRÜ MANURE SEPARATOR

KAPASİTE
CAPACITY

GÖVDE
BODY

ELEK ARALIĞI
SIEVE RANGE

NEM MİKTARI
AMOUNT OF MOISTURE

GÜBRE SEPERATÖRÜ (GS35)

15~35M3/H
15~35M3/H

304 KROM
304 CHROME

0,3~1MM, İSTEĞE GÖRE
MADE IN 0.3~1MM SIZES

%70 CİVARINDADIR
IT IS AROUND 70%

HD GÜBRE SEPERATÖRÜ (HDGS35)

10~25M3/H
10~25M3/H

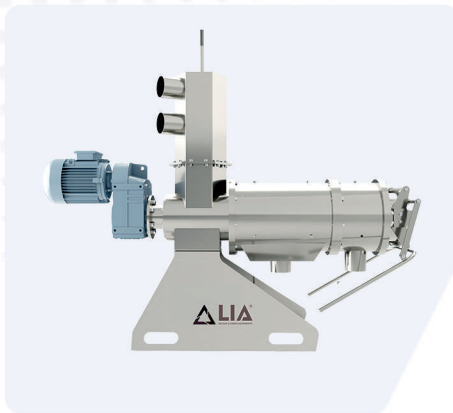
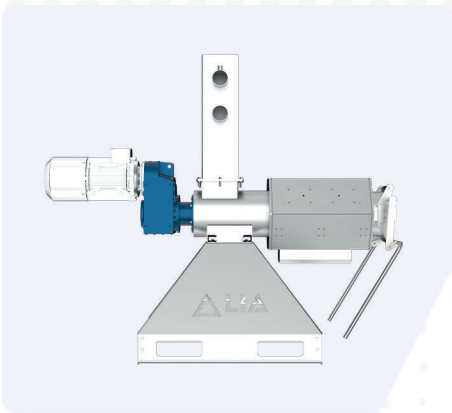
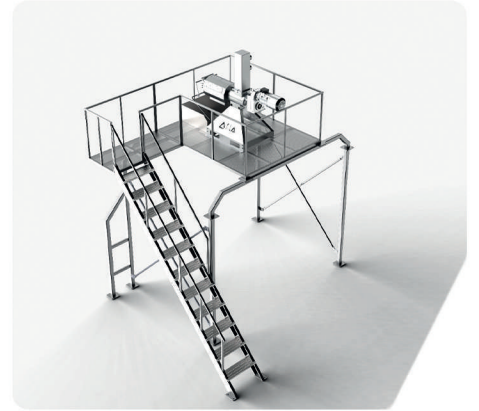
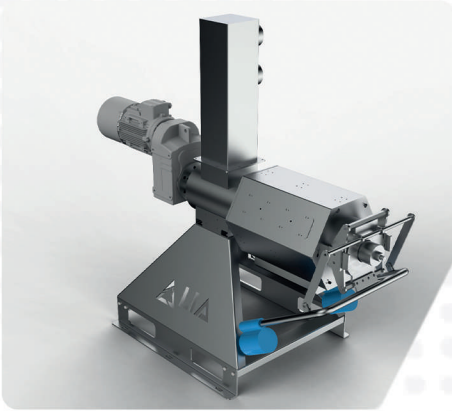
304 KROM
304 CHROME

0,3~1MM, İSTEĞE GÖRE
MADE IN 0.3~1MM SIZES

%65 CİVARINDADIR
IT IS AROUND 65%



ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



24

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

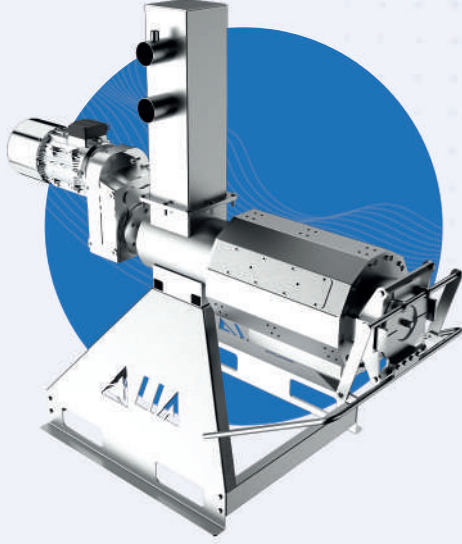
🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



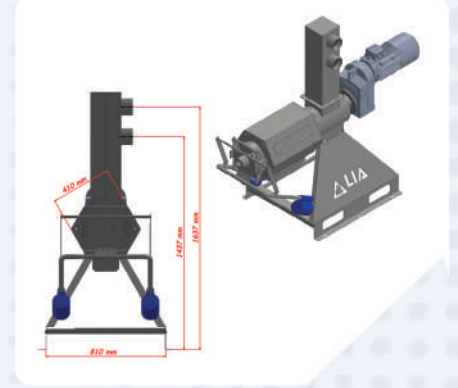
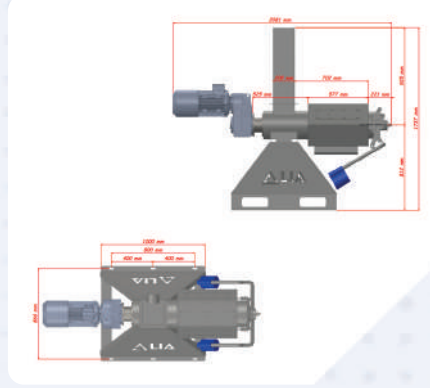
GÜBRE SEPERATÖR

MANURE SEPERATOR



TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWINGS



ÜRÜN KAPASİTELERİ

PRODUCT CAPACITIES

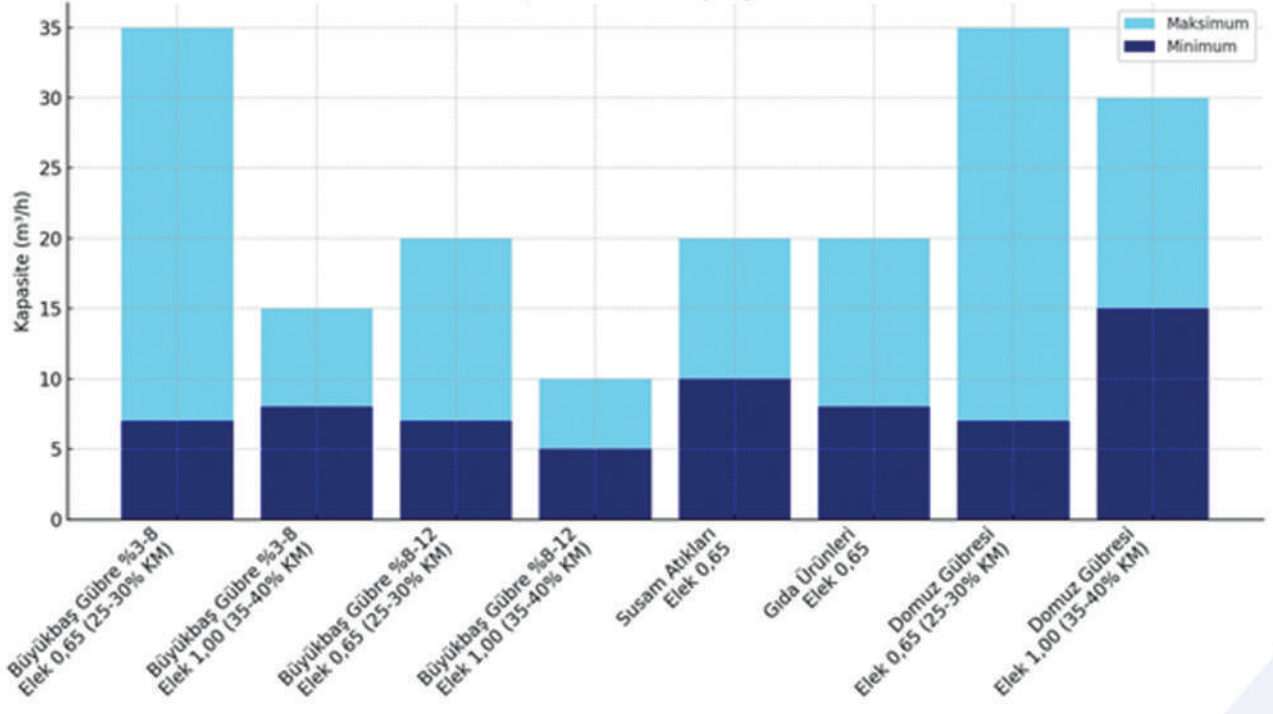
	GÜBREDE KATI PARÇACIK ORANI SOLID PARTICLE RATIO IN MANURE	ELEK 1,00 %35-40 KURU MADDE HDGS35 SIEVE 0.65 25-30% DRY MATTER GS35	ELEK 0,65 %25-30 KURU MADDE GS35 SIEVE 1.00 35-40% DRY MATTER HDGS35
BÜYÜKBAŞ HAYVAN GÜBRESİ	% 3- 8 M3 %8-12 M3	7-35 M3/H 7-20 M3/H	8-15M3/H 5-10M3/H
SUSAM ATIKLARI	% 5- 9 M3	10-20M3/H	
GIDA ÜRÜNLERİ	%3-10 M3	8-20M3/H	
DOMUZ GÜBRESİ	%3-6 M3	7- 35M3/H	15-30M3/H

ELEK VE HELEZYON BİLGİLERİ

SIEVE AND SPIRAL INFORMATION

	GS35	HDGS35
MOTOR ENGINE	7,5	450 -910 M3
HELİS HELIX	11	500 - 1550 M3
ELEK ARALIK SIEVE SPACING	15	Ø 261 MM
ELEK ÇAPI SIEVE DIAMETER	1*L:600	1*L:600 MM 1*L:300 MM
ELEK UZUNLUĞU SIEVE LENGTH	ÖZEL OLARAK GÜÇLENDİRİLMİŞ STANDART VE AĞIR ŞART ELEKLER 0,3 MM'DEN 1,00 MM'E KADAR ÖLÇÜLER MEVCUTTUR. SPECIALLY REINFORCED STANDARD AND HEAVY DUTY SIEVES ARE AVAILABLE IN SIZES FROM 0.3 MM TO 1.00 MM.	
HELİS SERTLİĞİ HELIX HARDNESS	SERT KAPLAMA PASLANMAZ ÇELİK HELİS,KARBÜR KAPLAMA , TUNGSTEN KAPLAMA HARD COATED STAINLESS STEEL HELIX, CARBIDE COATING, TUNGSTEN COATING	

Ürün Kapasiteleri - Karşılaştırmalı Tablo



TEKNİK AVANTAJLAR

TECHNIC ADVANTAGES



Kolay Malzeme Yükleme İçin Ahtapot Kaide Sistemi

Octopus Base System For Easy
Material Loading

Ürün Çeşitliliğine Uygun

0,3 MM -1 MM Arası Elek Tasarımı

Suitable for a Variety of Products Screen
Design Between 0.3 MM and 1 MM



%65 -%70 Arası Ürün Verimi

Product Yield Between 65% and 70%

Spiral sağlayan karbür kaplamalı yüksek dayanıklılık

Spiral carbide coating provides
high durability



Ağır Hizmet Kullanımı İçin Sağlam Yapı

Rugged Construction for
Heavy-Duty Use

Gıda Ve Endüstriyel Kullanım İçin Hijyene Uygun Tasarım

For Food and Industrial Use
Hygienic Design



Sıvı Gübre Dağıtma Tankeri

Liquid manure Spread Tanker



GÜBRE TANKERİ

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Vakum Pompası
Vacuum Pump



Galvaniz Tank
Galvanized Tank



Hidrolik Fren
Hydraulic Brake



Büyük Boy Lastikler
Large size tires



Hidrolikli Bıçaklı Vana
Hydraulic Knife Valves



Dayanıklılığın Buluşma Noktası
Meeting Point of Resilience

SIVI GÜBRE DAĞITMA TANKERİ

LIQUID MANURE SPREAD TANKER

Lia Sıvı Gübre Tankerleri, gerek ham gübre gerekse seperatörden elde edilen sıvı gübreyi araziye uygulamada en güvenilir yardımcınızdır. İhtiyacınıza göre taşıma, dağıtma ya da sulama amaçlı olarak kullanılabilen bu tankerler, tarımsal verimliliğinizi artırmak için ideal bir çözümdür.

Lia Liquid Manure Tankers, they are your most reliable assistant in applying both raw manure and liquid manure obtained from the separator to your fields. These tankers, which can be used for transport, distribution, or irrigation purposes depending on your needs, are the ideal solution for increasing agricultural productivity.



DAĞITMA TANKERİ MODELLERİ

SPREAD TANKER MODELS

7 Ton
7 Tons**10 Ton**
10 Tons**15 Ton**
15 Tons**20 Ton**
20 Tons

KULLANIM ALANLARI

AREAS OF USE

**Hidrolik krika**
Livestock Facilities**Engelibeli araziye uygun**
Manure Pits and Lagoons**Güçlü emiş pompası**
Agricultural Lands**Hızlı doldurma ve boşaltma**
Biogas Facilities**Yangın söndürmeye yardımcı**
Wastewater and Sludge Management

30

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

 / Türkçe / English

TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

SIVI GÜBRE TANKERİ LIQUID MANURE TANKER	7 TONLUK 7 TONS	10 TONLUK 10 TONS	15 TONLUK 15 TONS	20 TONLUK 20 TONS
KAPASİTE CAPACITY	7 TON 7 TONS	10 TON 10 TONS	15 TON 15 TONS	20 TON 20 TONS
TANK MALZEMESİ TANK MATERIAL	ÇELİK STEEL	ÇELİK STEEL	ÇELİK STEEL	ÇELİK STEEL
DİNGİL SAYISI NUMBER OF AXLES	1 ADET (FRENLİ DİNGİL) 1 PIECE (AXLE WITH BRAKE)	2 ADET (FRENLİ DİNGİL) 2 PIECE (AXLE WITH BRAKE)	2 ADET (FRENLİ DİNGİL) 2 PIECE (AXLE WITH BRAKE)	2 / 3 ADET (FRENLİ DİNGİL) 2 PIECE (AXLE WITH BRAKE)
LASTİK EBADI TIRE SIZE	OPSİYONEL OPTIONAL	OPSİYONEL OPTIONAL	OPSİYONEL OPTIONAL	OPSİYONEL OPTIONAL
VAKUM POMPASI VACUUM PUMP	DAHİL INCLUDING	DAHİL INCLUDING	DAHİL INCLUDING	DAHİL INCLUDING
GÜÇ GEREKSİNİMİ POWER REQUIREMENT	MİN. 65 HP MIN. 65 HP	MİN. 100 HP MIN. 100 HP	MİN. 120 HP MIN. 120 HP	MİN. 130 HP MIN. 130 HP

ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



3

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



SIVI GÜBRE DAĞITIM TANKERİ

LIQUID MANURE SPREAD TANKER

ARKA DAĞITIM KAŞIĞI, MANUEL
VE HİDROLİK VANALAR

SPREADING SPOON AT REAR, HYDRAULIC
AS WELL AS MANUAL VALVES

EMME VE DAĞITIM İÇİN
GÜÇLÜ VAKUM POMPASI

VACUUM PUMP FOR SUCTION
AND DISTRIBUTION

HİDROLİK FREN
HYDRAULIC BREAK



DALGA KIRAN SİSTEME SAHİP SICAK
DALDIRMA GALVANİZ TANK

HOT-DIP GALVANISED TANK WITH
WAVE-BREAKER WALLS INSIDE

GELİŞMİŞ YOL KAVRAMA VE KOLAY
MANEVRA İÇİN BÜYÜK BOY LASTİKLER

OVERSIZED TIRES FOR EASY MANEUVER-
ABILITY AND IMPROVED TRACTION



TEKNİK AVANTAJLAR

TECHNIC ADVANTAGES



Emme Ve Basma Özellikli Yerli Veya İthal Pompa

Pump with Suction and Discharge Function
Domestic or Imported Pump

6 mm Galvaniz Veya Epoksi Boyalı Tank

6 mm Galvanized or
Epoxy Painted Tank



Tank Kontrol İçin Bağımsız Hidrolik Fren Sistemi

Independent Hydraulic Brake
System for Tank Control

Zorlu Arazi Şartlarına Uygun Lastik

Tires suitable for challenging
terrain conditions.



Devrilme Önlemek İçin Dalgakıran Mevcut

To Prevent Tipping
Breakwater Available

Hidrolik Kriko Sistemi

Hydraulic Jack System



Katı Gübre Römorku

Solid Manure Trailer



GÜBRE RÖMORKU

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Dayanıklı Tasarım
Durable Design

Büyük Lastikler
Large Tires



Hidrolik Zincirli Bant Sistemi
Strong Stainless Body

Yüksek Dayanıklılık
High Durability



Güçlü Dağıtıcılar
Powerful Distributors

Güçlü ve Kontrol Edilebilir
Powerful and Controllable



KATI GÜBRE RÖMORKU SOLID MANURE TRAILER

Lia Katı Gübre Dağıtma Römorku, seperatörden çıkan ya da kompost haline getirilmiş gübrelerinizi en verimli şekilde değerlendirmenize imkan tanır. Katı gübreyi tarlalarınıza dengeli ve eşit şekilde dağıtarak, ekilebilir arazilerinizin verimliliğini korur ve yıllar içinde toprağın doğal bereketini artırır.

The Lia Solid Manure Spreader Trailer allows you to make the most efficient use of your manure, whether it's from a separator or composted. By distributing solid manure evenly and evenly across your fields, it maintains the fertility of your arable land and increases the soil's natural fertility over time.



RÖMORK MODELLERİ TRAILER MODELS

3 m3

10 m3

15 m3

20 m3

KULLANIM ALANLARI AREAS OF USE



Geniş serpmes mesafesi
Wide spreading distance



Römork olarak kullanım
Trailer Use



Geniş Lastikler
Wide Tires



Hidrolik krik
Hydraulic jack



Engebeli araziye uygun
Suitable for rough terrain



Hızlı doldurma ve boşaltma
Fast filling and emptying

36

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamakine.com

T / Türkçe



/ English



KATI GÜBRE RÖMORKU

SOLID MANURE TRAILER



Kompost Karıştırma Makinesi

Compost Mixer



KOMPOST MAKİNE

Detay & Avantajlar

Features & Advantages



Büyük Dijital Gösterge
Large Digital Display

Özel Karıştırma Bıçakları
Special Mixing Blades



1200lt su tankı
1200lt su tankı

Kolay su dolumu
Easy water filling



Özel Kanat Tasarımı
Special Wing Design

Geniş Kesit Lastikler
Wide Section Tires



KOMPOST KARIŞTIRMA MAKİNESİ

COMPOST MIXER

Lia Kompost Karıştırma Makinesi, organik atıkların verimli bir şekilde işlenmesi ve yüksek kaliteli kompost üretimi için özel olarak tasarlanmıştır. Sağlam ve dayanıklı gövde yapısı, zorlu çalışma koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sağlar. Makine, kompost malzemelerini tam homojen biçimde karıştırarak hızlı ve etkili bir fermantasyon süreci oluşturur. Bu sayede üretim alanınızda hem zaman tasarrufu elde edilir hem de besin değeri yüksek, verimli kompost üretimi mümkün hale gelir.

The Lia Compost Mixing Machine is specifically designed for the efficient processing of organic waste and the production of high-quality compost. Its robust and durable body structure ensures long-lasting and reliable use even under demanding working conditions. The machine mixes compost materials to a completely homogeneous degree, creating a fast and effective fermentation process. This saves time in your production area and enables the production of nutrient-rich, efficient compost.



KULLANIM ALANLARI

AREAS OF USE



Üçgen Yiğın Karıştırma Bıçakları
Triangular Pile Mixing Blades



Özel Kanat Yapısı
Material Loss-Reducing Blades



1200 Lt Su Tankı
1200 L Water Tank



Dijital Su Seviye Göstergesi
Digital Water Level Indicator



Katlanabilir merdiven
Folding ladder



Geniş Kesitli Lastikler
Wide section tires

40

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

🇹🇷 / Türkçe

🇬🇧 / English



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL DETAILS

KOMPOST KAR. MAKİNESİ COMPOST MIXER

ÖZELLİKLER FEATURES

TEKERLEK
WHEEL

GENİŞ KESİTLİ
WIDE SECTION

ÇALIŞMA HIZI
WORKING SPEED

8M/DK
8M/MIN

PTO HIZI
PTO SPEED

540 D/DK
540 D/DK

YİĞİN ÖLÇÜLERİ
STACK DIMENSIONS

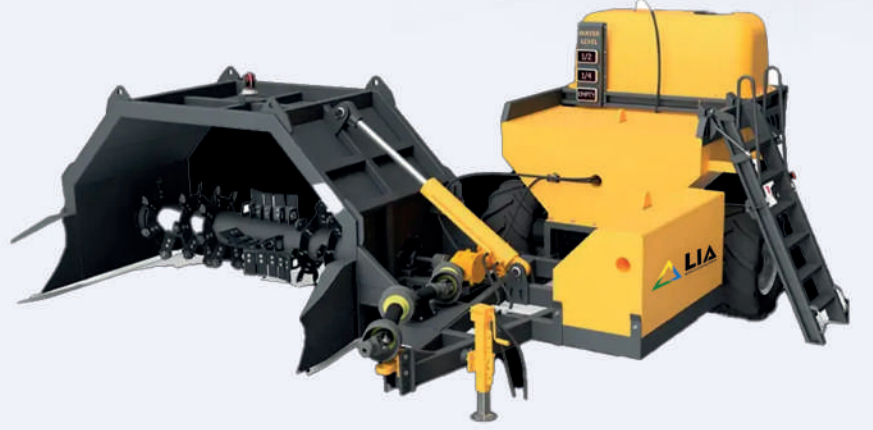
EN 3 M / BOY 1,5 M
WIDTH 3 M / LENGTH 1.5 M

MINİMUM TRAKTÖR GÜCÜ
MINIMUM TRACTOR POWER

90 HP
90 HP

AZAMI BAS. YÜKSEKLİĞİ
MAXIMUM PRESSURE HEAD

9M
9M



ÜRÜN GÖRSELLERİ PRODUCT GALLERY



4

Ürün hakkında daha fazla bilgi edinmek ve fiyat teklifi almak için QR kodunu tarayın.

Scan the QR code to learn more about the product and get a quote.

www.liamachine.com

🇹🇷 / Türkçe



🇬🇧 / English



GÜBRE KARIŞTIRICI PANOSU

MANURE MIXER PANEL

ÖZEL TASARIMLI SAÇ PANO (ÇİFT KAPAKLI KORUYUCULU)

- SIVI VEYA TOZ ALMAMASI İÇİN TASARLANMIŞTIR. (IP 65 ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR)
- PANO İÇİNDE SOFTSTARTER(YUMUŞAK KALKIŞ) MEVCUTTUR
- MOTOR ZORLANMAYA KARŞI YANMAMASI İÇİN MOTOR KORUMA MEVCUTTUR.

DÜZENSİZ VE FAZ DEĞİŞİKLİĞİNDEN KAYNAKLI ELEKTRİK DALGALANMALARINDAN DOLAYI MOTOR YANMASINI ÖNLEMEK İÇİN FAZ KORUMASI MEVCUTTUR.

- SESLİ VE IŞIKLI BAZER UYARI SİSTEMİ MEVCUTTUR
- BİLGİ AMAÇLI AMPER LEDLİ AMPER GÖSTERGESİ
- ACIL STOP BUTONU MEVCUTTUR
- 220 VOLT PRİZ MEVCUTTUR.

SPECIALLY DESIGNED SHEET METAL PANEL (DOUBLE-COVERED AND PROTECTED)

- DESIGNED TO PREVENT LIQUID OR DUST INGRESS (IP 65 RATING)

- THE PANEL INCLUDES A SOFT STARTER.

- MOTOR PROTECTION IS PROVIDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO OVERLOAD.

PHASE PROTECTION IS PROVIDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO IRREGULAR ELECTRICAL SURGES AND PHASE CHANGES.

- AUDIO AND VISUAL WARNING SYSTEM IS AVAILABLE.

- INFORMATIONAL LED AMPERE INDICATOR.

- EMERGENCY STOP BUTTON IS AVAILABLE.

- 220-VOLT OUTLET IS AVAILABLE.



GÜBRE SIYIRICI PANOSU

MANURE SCRAPER PANEL

- KIŞ MODU MEVCUTTUR.(DONMA ÖNLEYİCİ - 2 DERECEDE OTOMATİK ÇALIŞTIRMA)

- WIFI İLE YÖNETİM

- SWICH DURDURMA SENSÖRÜ MEVCUTTUR.

- IP 65 ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR.

- ÖZEL TASARIMLI SAÇ PANO(ÇİFT KAPAKLI KORUYUCULU)

- SIVI VEYA TOZ ALMAMASI İÇİN TASARLANMIŞTIR.

- MOTOR ZORLANMAYA KARŞI YANMAMASI İÇİN MOTOR KORUMA MEVCUTTUR.

- DÜZENSİZ VE FAZ DEĞİŞİKLİĞİNDEN KAYNAKLI ELEKTRİK DALGALANMALARINDAN DOLAYI MOTOR YANMASINI ÖNLEMEK İÇİN FAZ KORUMASI MEVCUTTUR.

- 220 VOLT PRİZ MEVCUTTUR.

- ACIL STOP BUTONU MEVCUTTUR.

- WINTER MODE AVAILABLE (ANTI-FREEZE - AUTOMATIC START AT 2 DEGREES)

- WI-FI MANAGEMENT

- SWITCH STOP SENSOR AVAILABLE.

- IP 65 RATING.

- SPECIALLY DESIGNED SHEET METAL PANEL (DOUBLE-COVERED PROTECTION)

- DESIGNED TO PREVENT LIQUID OR DUST INGRESS.

- MOTOR PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR OVERLOAD AND BURNOUT.

- PHASE PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO IRREGULAR ELECTRICAL SURGES AND PHASE CHANGES.

- 220-VOLT OUTLET AVAILABLE.

- EMERGENCY STOP BUTTON AVAILABLE.



GÜBRE POMPASI PANOSU

MANURE PUMP PANEL

- ÖZEL TASARIMLI SAÇ PANO (ÇİFT KAPAKLI KORUYUCULU)
- SIVI VEYA TOZ ALMAMASI İÇİN TASARLANMIŞTIR. (IP 65 ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR)
- PANO İÇİNDE SOFTSTARTER(YUMUŞAK KALKIŞ) MEVCUTTUR (OPSİYONEL)
- MOTOR ZORLANMAYA KARŞI YANMAMASI İÇİN MOTOR KORUMA MEVCUTTUR.
- DÜZENSİZ VE FAZ DEĞİŞİKLİĞİNDEN KAYNAKLI ELEKTRİK DALGALANMALARINDAN DOLAYI MOTOR YANMASINI ÖNLEMEK İÇİN FAZ KORUMASI MEVCUTTUR.
- SESLİ VE IŞIKLI BAZER UYARI SİSTEMİ MEVCUTTUR
- BİLGİ AMAÇLI AMPER LEDLİ AMPER GÖSTERGESİ
- ACİL STOP BUTONU MEVCUTTUR
- 220 VOLT PRİZ MEVCUTTUR.

- SPECIALLY DESIGNED SHEET METAL PANEL (DOUBLE-COVERED AND PROTECTED)
- DESIGNED TO PREVENT LIQUID OR DUST INGRESS (IP 65 RATING)
- A SOFT STARTER IS INCLUDED WITHIN THE PANEL (OPTIONAL)
- MOTOR PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO OVERLOAD.
- PHASE PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO IRREGULAR ELECTRICAL SURGES AND PHASE CHANGES.
- AUDIBLE AND VISUAL WARNING SYSTEM IS AVAILABLE.
- LED INDICATOR FOR INFORMATIONAL PURPOSES.
- EMERGENCY STOP BUTTON IS AVAILABLE.
- 220-VOLT OUTLET IS AVAILABLE.



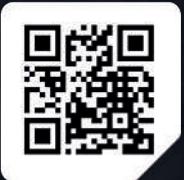
GÜBRE SEPERATÖR PANOSU

MANURE SEPERATOR PANEL

- ÖZEL TASARIMLI SAÇ PANO (ÇİFT KAPAKLI KORUYUCULU)
- SIVI VEYA TOZ ALMAMASI İÇİN TASARLANMIŞTIR. (IP 65 ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR)
- PANO İÇİNDE SOFTSTARTER(YUMUŞAK KALKIŞ) MEVCUTTUR (OPSİYONEL)
- MOTOR ZORLANMAYA KARŞI YANMAMASI İÇİN MOTOR KORUMA MEVCUTTUR.
- DÜZENSİZ VE FAZ DEĞİŞİKLİĞİNDEN KAYNAKLI ELEKTRİK DALGALANMALARINDAN DOLAYI MOTOR YANMASINI ÖNLEMEK İÇİN FAZ KORUMASI MEVCUTTUR.
- SESLİ VE IŞIKLI BAZER UYARI SİSTEMİ MEVCUTTUR
- BİLGİ AMAÇLI AMPER LEDLİ AMPER GÖSTERGESİ
- ACİL STOP BUTONU MEVCUTTUR
- 220 VOLT PRİZ MEVCUTTUR.

- SPECIALLY DESIGNED SHEET METAL PANEL (DOUBLE-COVERED AND PROTECTED)
- DESIGNED TO PREVENT LIQUID OR DUST INGRESS (IP 65 RATING)
- A SOFT STARTER IS INCLUDED WITHIN THE PANEL (OPTIONAL)
- MOTOR PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR OVERLOAD.
- PHASE PROTECTION IS INCLUDED TO PREVENT MOTOR BURNOUT DUE TO IRREGULAR ELECTRICAL SURGES AND PHASE CHANGES.
- AUDIBLE AND VISUAL WARNING SYSTEM IS AVAILABLE.
- LED INDICATOR FOR INFORMATIONAL PURPOSES.
- EMERGENCY STOP BUTTON IS AVAILABLE.
- 220-VOLT OUTLET IS AVAILABLE.





Fevzi Çakmak Mah. No: 40/B Karatay/KONYA

www.liamachine.com