



# FIMAKS GÜBRE YÖNETİMİ

TÜRKİYE'DEN 100+ ÜLKEYE

Katı Gübre Römorkları  
Sıvı Gübre Tankları





### FİMAKS GÜBRE RÖMORKLARI

Fimaks gübre dağıtım römorkları 5 tondan 25 tona kadar kapasiteleri ile küçük, orta ve büyük işletmelerin cevaplarına yanıt verecek şekilde modellenmiştir.

Hidrolik konveyör kontrolü, hidrolik kapı kontrolü ile kullanımı oldukça pratiktir. Makinelerde bulunan süspansiyon sistemi sayesinde daha dengeli ve güvenli sürüş sağlanır. 18 Ton ve 25 ton gübre römorklarında bulunan çift dingilli aks sistemi, makinelerin büyük olmasına rağmen engebeli arazilerde rahatlıkla kullanılmasını sağlar.

Özel tasarımı dikey olarak yerleştirilmiş atıcılar, üzerlerine eklenen atıcı bıçaklar sayesinde gübrenin homojen bir şekilde tarlaya yayılmasını sağlar. Güç aktarımını sağlayan özel tasarımı şanzıman sistemi de yüksek güçlere dayanabilecek ve uzun yıllar sorunsuzca çalışacak kapasitede tasarlanmıştır.

Malzemenin taşınması yüksek çekme kuvvetlerine dayanıklı özel İtalyan zincirler vasıtasıyla sağlanmaktadır.

Zincir gergi sistemi, pompalı veya manuel destek ayakları, makine üzerinde bulunan merdiven ve göstergeler sayesinde bakımı ve korunması oldukça kolaydır.

### OPSİYONLAR

Fimaks, gübre römorkları için birçok opsiyonu işletmelerin tercihine bırakmaktadır. **Trafik ışıkları\*** ve **hidrolik fren\*\*** sayesinde trafikte ve arazide ekstra güvenli kullanıma sahip olan gübre römorkları, **galvaniz\*\*\*** uygulama ile çok daha uzun ömürlü makine gövdelerine sahip oluyor. **Tartı sistemi\*\*\*\*** sayesinde yayılması istenen gübre miktarından daha az veya daha çok gübre atımının önüne geçiliyor.

\* Trafik ışığı opsiyonu tüm modeller için uygundur.

\*\* Hidrolik fren opsiyonu FMGR 3, FMGR 5 ve FMGR 10 modellerine uygundur.

\*\*\* Galvaniz opsiyonu FMGR 5 ve FMGR 10 modellerine uygundur.

\*\*\*\* Tartı sistemi FMGR 18 and FMGR 25 modellerine uygundur.



4 TON GÜBRE RÖMORKU FMGR 3

PTO DEVRİ : 540 rpm
GÜÇ GEREKSİNİMİ : 42/60 (kw/hp)
BIÇAK SAYISI : 8 Yaprak
KONVEYÖR KONTROLÜ : Hidrolik
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(12,5/80 - 15,3)

BAHÇE TİPİ



5 TON GÜBRE RÖMORKU FMGR 5

PTO DEVRİ : 540 rpm
GÜÇ GEREKSİNİMİ : 42/60 (kw/hp)
BIÇAK SAYISI : 23 + 23
KONVEYÖR KONTROLÜ : Hidrolik
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(12,5/80 - 15,3)



10 TON GÜBRE RÖMORKU FMGR 10

PTO DEVRİ : 1000 rpm
GÜÇ GEREKSİNİMİ : 49/70 (kw/hp)
BIÇAK SAYISI : 30+30
KONVEYÖR KONTROLÜ : Hidrolik
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(600.50x22,5)



18 TON GÜBRE RÖMORKU FMGR 18

PTO DEVRİ : 1000 rpm
GÜÇ GEREKSİNİMİ : 95/130 (kw/hp)
BIÇAK SAYISI : 30+30
KONVEYÖR KONTROLÜ : Hidrolik
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(600.50x22,5)



25 TON GÜBRE RÖMORKU FMGR 25

PTO DEVRİ : 1000 rpm
GÜÇ GEREKSİNİMİ : 110/150 (kw/hp)
BIÇAK SAYISI : 30+30
KONVEYÖR KONTROLÜ : Hidrolik
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 4x(600.50x22,5)

5 Ton, 10 ton, 18 ton ve 25 ton kapasiteli gübre römorkları  
Her ihtiyaca cevap verecek kapasite ve özellikleri ile Fimaks Gübre Römorkları



FMGR 3	FMGR 5	FMGR 10	FMGR 18	FMGR 25
Özel tasarım yaprak bıçaklar	Özel tasarım 46 bıçak	Özel tasarım 60 bıçak	Özel tasarım 60 bıçak	Özel tasarım 60 bıçak
Elektrohidrolik Kontrol	Elektrohidrolik kontrol	Elektrohidrolik kontrol	Elektrohidrolik Kontrol	Elektrohidrolik Kontrol
Ayarlanabilir destek ayağı	Pompalı destek ayağı	Pompalı destek ayağı	Pompalı destek ayağı	Pompalı destek ayağı
İtalyan zincirler	Süspansiyon sistemi	Süspansiyon sistemi	Süspansiyon sistemi	Süspansiyon sistemi
Zincir gergi sistemi	İtalyan zincirler	İtalyan zincirler	İtalyan zincirler	İtalyan zincirler
Hidrolik konveyör kontrolü	Zincir gergi sistemi	Zincir gergi sistemi	Zincir gergi sistemi	Zincir gergi sistemi
İtalyan şanzımanlar	Hidrolik konveyör kontrolü	Hidrolik konveyör kontrolü	Hidrolik konveyör kontrolü	Hidrolik konveyör kontrolü
Özel tasarım arka atıcılar	İtalyan şanzımanlar	İtalyan şanzımanlar	İtalyan şanzımanlar	İtalyan şanzımanlar
Opsiyonel hidrolik fren	Özel tasarım arka atıcılar	Özel tasarım arka atıcılar	Özel tasarım arka atıcılar	Özel tasarım arka atıcılar
Opsiyonel trafik ışıkları	Opsiyonel hidrolik fren	Opsiyonel hidrolik fren	Standart hidrolik fren	Standart hidrolik fren
	Opsiyonel galvaniz gövde	Opsiyonel galvaniz gövde	Opsiyonel trafik ışıkları	Opsiyonel trafik ışıkları
	Opsiyonel trafik ışıkları	Opsiyonel trafik ışıkları		



Hidrolik Fren



Özel Tasarım Bıçaklar



Elektrohidrolik Kontrol



Ayarlanabilir Destek Ayağı



Pompalı Destek Ayağı



Süspansiyon Sistemi



Zincir Gergi Sistemi



İtalyan Zincirler



İtalyan Şanzımanlar



Özel Tasarım Arka Atıcılar



Galvaniz



Trafik Işığı



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	FMGR 3	FMGR 5	FMGR 10	FMGR 18	FMGR 25
Yükleme Kapasitesi	(m <sup>3</sup> )	4	4	8,5	14	19
Yükseklik	(mm)	1800	2400	3100	3640	3560
Uzunluk	(mm)	5500	5600	7500	8000	8000
Genişlik	(mm)	2100	2100	3000	2810	2910
Ağırlık	(kg)	1400	2500	4100	8000	10000
Yükleme Yüksekliği	(mm)	1740	2220	2600	3000	3000
PTO Devri	(rpm)	540	540	1000	1000	1000
Güç Gereksinimi	(kW/HP)	42/60	42/60	49/90	95/135	110/150
Parçalayıcı Bıçak Sayısı	(adet)	8 Yaprak	23+23	30+30	30+30	30+30
Konveyör Kontrolü		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Tekerlek Ölçüleri		2x(12.5/80-15.3)	2x(12.5/80-15.3)	2x(600.50x22.5)	4x(600.50x22.5)	4x(600.50x22.5)

**Homojen ve seri dağıtım**  
Gübreyi en efektif şekilde dağıtın!



### FİMAKS SIVI GÜBRE TANKLARI

Fimaks Sıvı Gübre Tankları çiftliklerde oluşan sıvı hayvan gübrelerinin havuzdan emilerek homojen bir şekilde tarlaya atılması amacıyla geliştirilmiştir.

Makinenin özel tasarımı şasesi ve alçak yapısı, standart olarak sunulan geniş tabanlı lastiklerle her türlü tarlada rahatlıkla çalışmasını sağlamaktadır.

Makine üzerindeki ithal pompa sayesinde gübrenin emilmesi çok hızlı bir şekilde yapılmakta ve güçlü ve etkili bir şekilde tarlaya püskürtme işlemi gerçekleştirilmektedir.

Hidrolik olarak ayarlanabilen kol sayesinde her türlü havuzdan gübrenin emilmesi kolaylıkla yapılabilmektedir.

FST 20.000 üzerinde bulunan tandem aks sistemi, geniş tekerleklerle birlikte zorlu tarla koşullarında bile makinenin tarlaya batmadan çalışmasına izin vermektedir.

### OPSİYONLAR

Fimaks, sıvı gübre tankları için birçok opsiyonu işletmelerin tercihine bırakmaktadır. **Manuel emiş sistemi**<sup>1</sup> ile makineler daha ekonomiktir. **Galvaniz**<sup>2</sup> opsiyonu ile makine gövdeleri daha uzun ömürlü olur. Uzun mesafelere gübre yayacak işletmeler **üst atıcı**<sup>3</sup> opsiyonunu seçebilirken, sıvı gübrenin kullanım amacına göre **yaylı toprak altı atıcı**<sup>4</sup> yada **borulu ve kanatlı toprak üstü yayıcı**<sup>5</sup> tercih edebilir. **Trafik ışıkları**<sup>6</sup> ve **hidrolik fren**<sup>7</sup> sayesinde trafikte ve arazide daha güvenli sürüş elde edilebilir.

- 1- Manuel emiş sistemi FST6000'de standarttır. Diğer modellerde ise opsiyoneldir.
- 2- Galvaniz opsiyonu FST 6000, FST 8000 ve FST 10000 modellerine uygundur.
- 3- Üst atıcı FST 8000, FST 10000 ve FST 20000 modellerine uygundur.
- 4- 12 ve 24 Ayaklı toprak altı atıcı FST 8000 ve FST 10000 modellerine uygundur.
- 5- 24 Borulu toprak üstü atıcı FST 8000 ve FST 10000 modellerine uygundur.
- 6- Trafik ışığı tüm modellere uygundur.
- 7- Hidrolik fren FST 20000 için standart, diğer modeller için opsiyoneldir.



6000 LİTRE SIVI GÜBRE TANKI **FST 6000**

PTO DEVRİ : 540 rpm

GÜÇ GEREKSİNİMİ : 36/50 (kw/hp)

POMPA KAPASİTESİ : 4.000 (lt/dakika)

KONTROL SİSTEMİ : Elektrohidrolik

TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(400.60x15.5)



8000 LİTRE SIVI GÜBRE TANKI **FST 8000**

PTO DEVRİ : 540 rpm

GÜÇ GEREKSİNİMİ : 60/80 (kw/hp)

POMPA KAPASİTESİ : 8.000 (lt/dakika)

KONTROL SİSTEMİ : Elektrohidrolik

TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(600.50x22.5)



10.000 LİTRE SIVI GÜBRE TANKI **FST 10000**

PTO DEVRİ : 540 rpm

GÜÇ GEREKSİNİMİ : 70/90 (kw/hp)

POMPA KAPASİTESİ : 8.000 (lt/dakika)

KONTROL SİSTEMİ : Elektrohidrolik

TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 2x(600.50x22.5)



20.000 LİTRE SIVI GÜBRE TANKI **FST 20000**

PTO DEVRİ : 540 rpm

GÜÇ GEREKSİNİMİ : 90/120 (kw/hp)

POMPA KAPASİTESİ : 13.500 (lt/dakika)

KONTROL SİSTEMİ : Elektrohidrolik

TEKERLEK ÖLÇÜLERİ : 4x(500.60x22.5)

6000 lt -20.000 lt arası standart ve eco modeller

Her ihtiyaca cevap verecek kapasite ve özellikleri ile Fimaks Sıvı Gübre Tankları



FST 6000	FST 8000	FST 10000	FST 20000
Manuel emiş sistemi	Hidrolik emiş sistemi	Hidrolik emiş sistemi	Hidrolik emiş sistemi
Güçlü İtalyan pompa	Güçlü İtalyan pompa	Güçlü İtalyan pompa	Standart hidrolik fren
Yüksek basınç valfleri	Yüksek basınç valfleri	Yüksek basınç valfleri	Güçlü İtalyan pompa
Dayanıklı bıçak vanalar	Dayanıklı bıçak vanalar	Dayanıklı bıçak vanalar	Yüksek basınç valfleri
Ayarlanabilir yayıcı plaka	Ayarlanabilir yayıcı plaka	Ayarlanabilir yayıcı plaka	Dayanıklı bıçak vanalar
Pompalı destek ayağı	Pompalı destek ayağı	Pompalı destek ayağı	Ayarlanabilir yayıcı plaka
Opsiyonel galvaniz gövde	Opsiyonel üst atıcı	Opsiyonel üst atıcı	Pompalı destek ayağı
Opsiyonel hidrolik fren	Opsiyonel toprak altı atıcı	Opsiyonel toprak altı atıcı	Opsiyonel trafik ışıkları
Opsiyonel trafik ışıkları	Opsiyonel toprak üstü yayıcı	Opsiyonel toprak üstü yayıcı	Opsiyonel üst atıcı
	Opsiyonel hidrolik fren	Opsiyonel hidrolik fren	Opsiyonel manuel emiş
	Opsiyonel galvaniz gövde	Opsiyonel galvaniz gövde	
	Opsiyonel trafik ışıkları	Opsiyonel trafik ışıkları	
	Opsiyonel manuel emiş	Opsiyonel manuel emiş	



Manuel Emiş Sistemi



Hidrolik Emiş Sistemi



Güçlü İtalyan Pompa



Yüksek Basınç Valfleri



Ayarlanabilir yayıcı plaka



Dayanıklı Bıçak Vanalar



Galvaniz Gövde



Hidrolik Fren



Trafik Işıkları



Toprak Altı Atıcı



Toprak Üstü Atıcı



Üst Atıcı



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	FST 6000	FST 8000	FST 10000	FST 20000
Hacim	(litre)	6.000	8.000	10.000	20.000
Yükseklik	(mm)	2500	2650	2750	3500
Uzunluk	(mm)	5300	6500	7600	7900
Genişlik	(mm)	1900	2650	2650	3000
Ağırlık	(kg)	2000	3100	3400	6000
Pompa Kapasitesi	(litre/dakika)	4000	8000	8000	13.500
PTO Devri	(rpm)	540	540	540	540
Güç Gereksinimi	(kW/HP)	36/50	60/80	70/90	90/120
Tekerlek Ölçüleri		2x(400.60x15.5)	2x(600.50x22.5)	2x(600.50x22.5)	4x(500.60x22.5)

**Güçlü sıvı gübre tankları ile hızlı emiş ve dağıtım**  
Gübreyi en efektif şekilde dağıtın!



# FİMAKS 100'DEN FAZLA ÜLKEDE



**FİMAKS** Mustafakemalpaşa Fabrika  
Mustafakemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi  
Cadde 5 No:2 16500 Mustafakemalpaşa / Bursa  
T: +90 224 632 63 03  
F: +90 224 632 63 04

**FİMAKS** Karacabey Fabrika  
Bursa Yolu 2.Km DSİ Karşısı  
16700 Karacabey / Bursa  
T: +90 224 662 37 43  
F: +90 224 662 37 47

FİMAKS BAYİNİZ



Website



Loder



Youtube



Facebook



Bizi Arayın



[www.fimaks.com](http://www.fimaks.com) | [www.fimaksloader.com](http://www.fimaksloader.com) | [info@fimaks.com](mailto:info@fimaks.com)