

Karlı Bir İş Yapın



TOSUN
TARIM

Ürün Kataloğu

HAKKIMIZDA



Gelişen ve genişleyen tarım potansiyelimize paralel olarak, günümüz teknolojisine uygun tarım makinelerine duyulan ihtiyaçlar sürekli artmaktadır.

Tarım makinaları üretimine 1978 yılında Tire Küçük Sanayi sitesinde 40 m² bir imalathanede başlayan firmamız, 30 yılı aşkın deneyim ve tecrübesi ile yurtta ve dünyada gelişen tarım teknolojilerinin yakın takipçisi olmaya özen göstermiştir. Teknolojinin gelişimine ayak uydurarak kendisini sürekli yenilemiş, yapmış olduğu yatırımları ile yeni üretim kalemleri ile ülkemizde ilkleri gerçekleştirmiştir.

Ülkemiz çiftçisinin hizmetine ilk Tek Sıralı Mısır Silaj Makinasını yine ilk Yem Karma ve Dağıtma Römorku'nu sunmaktan gurur duyuyoruz ve çiftçilerimize yeni teknolojileri aynı şekilde sunmaya devam ediyoruz.

Verimlilik artırma ve çiftçimizin teknolojiye adaptasyon ve ulaşabilirliğini kolaylaştırmak amacı ile müşteri memnuniyetini her şeyin üzerinde gören sağduyulu, katılımcı, yenilikçi ve tecrübeli yönetici ve teknik kadrosu, yaygın dağıtım ağı ve bilinçli müşterileri ile ülke tarımının ilerlemesi için, payına düşen katkıyı başarıyla sağlamaya devam etmektedir.

Misyonumuz..

Paydaşlarımızın mutluluğunu sağlayacak çıktıları, ülkemizin, toplumumuzun ve insanlığın hizmetine sunmak.

Vizyonumuz..

Tarım makineleri sektöründe, uluslararası standartlardaki ürünlerimiz ve temel değerlerimiz ile bölgemizde lider bir üretici, ülkemizde güçlü, saygın ve örnek bir kuruluş, küresel ekonomide gelişmelere kayıtsız kalmayan bir oyuncu olmak.

Temel Değerlerimiz..

- Evrensel ve toplumsal değerlere saygılı, yenilikçi, katılımcı insan kaynağımız temel sermayemizdir.
- Ürünlerimizi ve süreçlerimizi sürekli geliştirerek müşteri memnuniyetini sağlamak.
- Ülke, toplum ve çevre menfaatlerini gözetmek temel ilkelerimizdendir.



İÇERİK



KOMBİNE SİLAJ PAKETLEME MAKİNESİ

04



YATAY YEM KARMA MAKİNESİ

06



DİKEY YEM KARMA MAKİNESİ

08



YATAY YEM KARMA MAKİNESİ

10



AÇILI YEM KARMA MAKİNESİ

11



BAHÇE-SERA TİPİ GÜBRE SERPME MAKİNESİ

12



SIVI GÜBRE SERPME MAKİNESİ

13



OT SİLAJ MAKİNESİ

14



MISIR SİLAJ MAKİNESİ

15



HALE BOPP-300
OT DAĞITMA VE TOPLAMA KOMBİNASYONU

16



9 KOLLU OT TOPLAMA TIRMIĞI

17



OTOMATİK SABİT STREÇ SARMA MAKİNESİ

18



AHIR SIYIRICI SİSTEM & SIVI GÜBRE POMPASI

19

KOMBİNE SİLAJ PAKETLEME MAKİNESİ

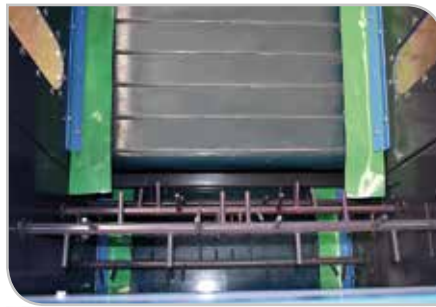
Silaj paketlenme makinamızın en büyük avantajlarından bir tanesi hem traktörle hem de elektrik motoru ile çalıştırılabilmesidir. Traktörle çalıştırılabilmesi hem dilediğiniz yerde paketlenme yapabilmenizi sağlar hem de elektrik kesintileri esnasında vb sorunlarla karşılaştığınızda işinize kesintisiz bir şekilde devam etmenizi sağlar.



Tosun Tarım 2005 yılından itibaren silaj paketlenme makinesi üretimi yapmaya başlamıştır ve Türkiye'de ve dünyanın birçok ülkesinde bu makinaları müşterileriyle buluşturmuştur. Bu makinaların üretilmesinde ki amaç aşağıda ki gibi çukura gömülmüş silaja göre sahip olduğu avantajlardır.

Paketlenmiş silaj kullanmanın silaj çukuruna gömülmüş silaj kullanmaya göre avantajları;

- **Daha düşük oranda kayıplar:** Silaj paketlenildiğinde neredeyse sifıra yakın kayıp olur. Silaj çukurunda yeniden ısınma ve çürüme problemleri meydana gelebiliyor, bu da büyük kayıplara neden olmaktadır.
- **Daha besleyici:** Paketlenmiş silajda kuru madde içeriği yaklaşık %39-%42 oranlarında ve bu çukura gömülmüş silaja oranla çok daha yüksek. Kuru madde içeriği daha iyi bir yem sindirmeyi ve geviş getirmeyi sağlar. Mükemmel silaj kalitesi genç buzağılar için özel bir avantajdır.
- **Balyaların porsiyon olarak kullanılabilmesi:** Balyalanmış silajın avantajı her balya bir porsiyondur. Böylelikle kalan silajın yeniden ısınma problemi kalkmış olur.
- **Kolay Depolama:** Balyalar neredeyse her yerde depolanabilir.
- **Uzun süreli muhafaza:** Balya açıldıktan sonra genellikle 14 gün muhafaza edilebilir. Tabi burada balyanın hangi teknikte açıldığı da önemlidir. 2-3 günlük kullanımlarda balya önden açılabilir. Daha düşük kullanımlarda balya üstten açılır ve silaj tabakalar halinde kullanılırsa daha uzun süreli muhafaza edilebilir.
- **Çürümelerin sebep olduğu olumsuz etkilerden kurtulma:** Silaj çukurunda çürüme yapmış silajın rasyona eklenmesi hazırlanan yemin lezzetini düşürür bu da hayvan için yemin tüketimini zorlaştırır. Bazı durumlarda bu çürüme hayvanların zehirlenmelerine de sebep olabilir. Paketlenmiş silaj kullanımında çürüme sifıra düşeceği için bunun gibi sorunlar yaşanmaz.



KOMBİNE SİLAJ PAKETLEME MAKİNESİ

Makinayla paketlenmiş silajla beslenen hayvanlarda çukura gömülmüş silajla beslenen hayvanlara göre önemli oranda et ve süt üretiminde artışlar olmuştur.

Tosun Tarım Silaj Paketlemesinin Avantajları;

Balya Sıkıştırılması:

Tosun silaj paketleme makinası rulo balyayı zincir ve barlar aracılığı ile yaptığı için bantla sıkıştırma yapan sistemlere göre balyayı band demire göre daha esnek bir malzeme olduğu için daha iyi sıkar.

Yedek Parça Ulaşılabilirliği:

Tosun silaj paketleme makinasının en önemli avantajlarından birisi makinanın çoğu bölgede kolaylıkla bulunabilecek parçalardan oluşmasıdır. Bu da kullanıcılara bakım kolaylığı sağlar. Aynı zamanda Tosun Tarım üretmiş olduğu ürünlerin yedek parçalarını en az 10 sene olmak üzere stoklarında bulundurmaya müşterilerine garanti eder.

Otomatik Balya Baskısı Ayarlama:

Özel baskı sistemi sayesinde balya baskısını 0-100 arasında otomatik olarak istediğiniz hassasiyette ayarlayabilirsiniz. Buda size kullanım kolaylığı sağlar ve balyaların baskı kalitesini daha iyi takip etmenizi sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	85 x 85	85 x 100	
Balya Ebadı	850 x 850	850 x 1000	mm
Paketlenebilen Ürünler	Tüm küçük ebatla hasat olan bitkiler	Tüm küçük ebatla hasat olan bitkiler	tip
Uzunluk	6120	6120	mm
Genişlik	2100	2200	mm
Yükseklik	3060	3060	mm
Ağırlık	3250	3300	kg
Balya Ağırlığı	300-400	400-500	kg
Streç Film Ebadı	50	50	cm
File Ölçüleri	125	125	cm
Maksimum Kapasite	50	50	balya/saat
Gerekli Devir	540	540	dev./dak.
Minimum Güç İhtiyacı	10 veya daha fazla	10 veya daha fazla	kW
Otomasyon Güç İhtiyacı	12	12	volt
Lastik	2x10.0 / 75-15.3	2x10.0 / 75-15.3	birim

YATAY ÇİFT HELEZONLU YEM KARMA MAKİNELERİ

Yem Karma Makineleri hayvanlar için homojen yem ürettikleri için besi çiftliklerinin çok önemli bir parçasıdır.

Tosun Yem Karma Makinesi özel alaşım ve tasarımı bıçaklar sayesinde kısa bir süre içinde balyaları kesme-nize, gövde tasarımı sayesinde kaba ve kesif yemlerle homojen olarak karıştırmanıza yardımcı olur. Tosun yem karma makinesinin gövdesi aynı zamanda dağıtımdan sonra en düşük düzeyde yem kalacak şekilde tasarlanmıştır.



Neden Tosun Yatay Yem Karma Makinesi:

- ✓ Gövde tasarımı çok daha homojen yem hazırlamanıza yardımcı olur.
- ✓ Gövde tasarımı makinenin içindeki yemin daha kolay hareket etmesine yardımcı olur. Bu da daha az güç kullanarak yem hazırlamanızı sağlar ve yakıt maliyetlerinizi düşürür.
- ✓ Konveyör bandının içindeki sıyırıcı plakalar konveyörün içini çok daha temiz tutmanıza yardımcı olur. Konveyör bandının içinin temiz kalması konveyör bandının ömrünü uzatır ve konveyör temizlemekle vakit kaybetmezsiniz.
- ✓ Tosun yem karma makinesinin loadcell yatakları dökümden yapılmıştır. Bu da loadcell yataklarının ömrünü uzatır.

Opsiyonel olarak sunulan elektronik dijital tartı sistemi sayesinde makine içeresine atılan yemler, yüksek hassasiyetle tartılabilmekte ve rasyonlar doğru olarak hazırlanabilmektedir.



YATAY ÇİFT HELEZONLU YEM KARMA MAKİNELERİ



Elektrikli Motor Opsiyonu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kapasite	2,5 m3	3 m3	4 m3	5 m3	6 m3	8 m3	10 m3	12 m3	14 m3	16m3	20 m3
Boş Ağırlık	1.300 kg	1.350 kg	1.740 kg	2.180 kg	2.700 kg	3.480 kg	4.000 kg	4.220 kg	4.500 kg	8.000 kg	8.760 kg
Hazne Genişliği			1,42 m	1,48 m	1,70 m	1,86 m	1,90 m	1,90 m	1,90 m	2,28 m	2,20 m
Hazne Yüksekliği			1,37 m	1,66 m	1,80 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,30 m	2,30 m
Hazne Uzunluğu			2,57 m	2,50 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	4,00 m	5,00 m
Toplam Genişlik	1,49 m	1,49 m	1,80 m	1,70 m	1,80 m	2,20 m	2,20 m	2,25 m	2,25 m	2,40 m	2,40 m
Toplam yükseklik	1,72 m	1,85 m	1,90 m	2,20 m	2,20 m	2,50 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m	2,97 m	3,00 m
Toplam Uzunluk	3,55 m	3,55 m	4,65 m	4,50 m	5,15 m	5,20 m	5,65 m	6,25 m	6,75 m	6,38 m	7,55 m
Gereken Min. Güç	35 Hp	35 Hp	40 Hp	40 Hp	50 Hp	60 Hp	75 Hp	80 Hp	85 Hp	85 Hp	100 Hp
Gereken Devir	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Lastik Ölçüsü	50/80-13	50/80-13	10/80-12	10/75-15.3	10/75-15.3	12.5/80-15.3	12.5/80-15.3	12.5/80-15.3	12.5/80-15.3	385/65-22.5	385/65-22.5
Hazne Taban Sac Kalınlığı	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Bıçak Sistemi (Model 1/Model 2)	32 / 32	32 / 32	32 / 32	28 / 56	36 / 64	16 / 60	24 / 80	32 / 96	36 / 104	48 / 132	64 / 180
Hareket Aktarma Sistemi	Zincir Sistemi	Zincir Sistemi	Şanzıman	Zincir Sistemi	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman
Helezon Sistemi	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift	Çift
Hidrolik Boşaltma Sistemi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Park Krikosu	Manuel	Manuel	Hidrolik	Manuel	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Yükleme Kepçesi	Opsiyonel	Opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Tartım Sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Çift Boşaltma Sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Gözetleme Penceresi	Opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart



DIKEY HELEZONLU YEM KARMA MAKİNESİ

Yem Karma Makineleri hayvanlar için homojen yem ürettikleri için besi çiftliklerinin çok önemli bir parçasıdır.

Tosun Dikey Yem Karma Makinesi patentli merdiven tipi helezon tasarımı sayesinde yeminizin daha iyi kıyılıp, daha homojen karışmasını sağlar. Şase tasarımı sayesinde makinemizin yüksekliği düşürülmüştür. Böylece operatör için kullanım kolaylıkları sağlar.



Neden Tosun Dikey Yem Karma Makinesi ;

- ✓ Tosun Dikey Yem Karma Makinesi helezonu daha iyi karışım ve kıyım işlemi için özel olarak tasarlanmıştır. Bu da kısa zamanda karışım ve makinenin içinde karışım esnasında ölü bölgelerin kalmamasını sağlar.
- ✓ Şasi tasarımı ile Tosun Yem Karma Makinesinin yüksekliği düşürülmüştür. Bu durum, yükleme ve kontrol etme açısından kolaylıklar sağlamaktadır.
- ✓ Tosun Dikey Helezonlu Yem Karma Makinelerinin gövdelerinde gözlemleme paneli bulunmaktadır. Böylece makinenin üzerine çıkmanıza gerek kalmadan makinenin içini kontrol edebilirsiniz.



DIKEY HELEZONLU YEM KARMA MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kapasite	1,5m3	3m3	3+1	5m3	5+1m3	8m3	10m3	12m3	16m3	20m3
Boş Ağırlık	540 kg	1.160 kg	1.800 kg	2.180 kg	2.220 kg	3.500 kg	3.700 kg	3.850 kg	5.700 kg	6.000 kg
Hazne Genişliği	1.10 m	1,50 m	1,42 m	2,37 m	2,37 m	2,40 m	1.90 m	1.90 m	2.18 m	2,18 m
Hazne Yüksekliği	1.10 m	1,20 m	1,52 m	2,29 m	2,44 m	2,42 m	2.00 m	2.00 m	1.70 m	2,00 m
Hazne Uzunluğu	1.70 m	1,70 m	1,70 m	4,54 m	4,54 m	5,61 m	3.50 m	4.00 m	5.63 m	5,68 m
Toplam Genişlik	1,32 m	1,32 m	1,80 m	2,40 m	2,40 m	2,32 m	2,32 m	2,32 m	2.35 m	2,35 m
Toplam Yükseklik	1,58 m	1,58 m	2,50 m	3,60 m	3,60 m	3,68 m	2.60 m	2.60 m	2.75 m	3,30 m
Toplam Uzunluk	1.70 m	1,70 m	4,65 m	4,99 m	4,99 m	6.85 m	5.65 m	6.25 m	7.46 m	7,46 m
Gereken Min. Güç	20 Hp	35 Hp	40 Hp	40 Hp	40 Hp	60 Hp	70 Hp	80 Hp	90 Hp	105 Hp
Gereken Devir	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Lastik Ölçüsü	N/A	0.75-15.3	10/80-12	2x(10/75-15.3)	2x(10/75-15.3)	12.5/80-15.3	12.5/80-15.3	12.5/80-15.3	4x(400/60-15.3)	4x(400/60-15.3)
Hazne Taban Sac Kalınlığı	8 mm	10 mm	8 mm	10 mm	10 mm	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Bıçak Sistemi	12 adet	4 adet	32/32 adet	7 adet	7 adet	8 adet	8 adet	8 adet	22 adet	22 adet
Hareket Aktarma sistemi	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman
Helezon Sistemi	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Tek Helezon	Çift Helezon	Çift Helezon
Boşaltma Sistemi	Manuel	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Park Krikosu	N/A	Manuel	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Yükleme Kepçesi	N/A	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	N/A	N/A
Tartım Sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Çift Boşaltma Sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Gözetleme Penceresi	N/A	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart



YATAY TEK HELEZONLU YEM KARMA MAKİNESİ

Tosun Yem Karma Makinesi özel alaşım ve tasarımı bıçaklar sayesinde kısa bir süre içinde balyaları kesmenize, gövde tasarımı sayesinde kaba ve kesif yemlerle homojen olarak karıştırmanıza yardımcı olur. Tosun yem karma makinesinin gövdesi aynı zamanda dağıtımdan sonra en düşük düzeyde yem kalacak şekilde tasarlanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	4 m3	6m3
Kapasite	4m3	5 m3
Boş Ağırlık	1.640 kg	2.790 kg
Hazne Genişliği	1,46 m	1,46 m
Hazne Yüksekliği	1,50 m	1,80 m
Hazne Uzunluğu	2,40 m	3,00 m
Toplam Genişlik	1,80 m	1,80 m
Toplam Yükseklik	2,20 m	2,20 m
Toplam Uzunluk	4,30 m	5,15 m
Gereken Min. Traktör Gücü	55 Hp	65 Hp
Gereken Min. Traktör Mil devri	540 t/m	540 t/m
Hareket Aktarma Sistemi	Şanzıman + zincir sistemi	Şanzıman
Kıyıcı Sistem (Model 1/Model 2)	- / 82 adet	36 / 64 adet
Lastik Ölçüsü	2x10/75-15.3	2x10/75-15.3
Boşaltma Konveyörü	Opsiyonel	Opsiyonel
Hidrolik Destek Ayaęı	Standart	Standart
Arka Kepçe Sistemi	Hidrolik	Hidrolik
Rear Bucket Loader System	Hydraulic	Hydraulic



AÇILI YEM KARMA MAKİNESİ

Açılı Yem Karma Makinaları basit ve kullanışlı bir yapıya sahiptir, ilk yatırım maliyetleri diğer sistemlere göre daha düşüktür. Açılı dizaynı sayesinde dağıtıcı makina yem karıştırıcının altına girebilir. Düşük yükleme yüksekliği yükleme esnasında önemli miktarda zaman sağlarken eğimli konumu karıştırıcının rahatça gözlenmesine olanak sağlar. Konveyör bant kullanılmaması, güç gereksinimini azaltır daha küçük radüktör ve elektrik motoru kullanır. Diğer sabit sistemlere göre yaklaşık 1/3 oranında daha düşük enerji sarfiyatı sağlarken, gövde, helezonlar vb. parçalarda eskime ve yıpranma daha az miktarda olur.



Açılı Yem Karma Makinaları karıştırma sırasında düşük güç kullanımı sayesinde yemde minimum düzeyde ezilme gerçekleşir ve %98 gibi yüksek bir oranda rasyon karıştırma sağlar. Yemin besleyicilik değerlerinin kaybetmeden yüksek verimlilikte besleme yapmasını sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	10 m3	12 m3	15 m3	18 m3	22 m3	24 m3	30 m3	42 m3	50 m3	
Boş Ağırlık	4.000	4.400	5.000	5.800	6.900	7100	7.900	10.200	13.100	kg
Toplam Genişlik	2.70	2.70	2.70	2.90	2.90	2.90	3.10	3.80	3.80	m
Toplam Yükseklik	3.60	4.20	4.70	4.55	5.10	5.20	5.65	5.99	6.20	m
Toplam Uzunluk	4.90	6.00	6.90	6.00	6.90	7.00	7.80	8.00	8.50	m
Boşaltma Yüksekliği	1.80	2.05	2.30	2.05	2.30	2.30	3.03	3.03	3.50	m
Yem Yükleme Yüksekliği	1.75	1.75	1.75	2.05	2.05	2.05	2.15	2.15	2.15	m
Elektrik Motoru	2 x 5.5	2 x 7.5	2 x 11	2 x 15	2 x 15	2 x 18.5	2 x 18.5	2 x 18.5	2 x 22	kW
Hazne Tabanı Sac Kalınlığı	10	10	10	10	10	10	10	10	10	mm
Hareket Aktarma Sistemi	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	Şanzıman	-
Çift Helezon	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	-



BAHÇE-SERA TİPİ GÜBRE SERPME MAKİNESİ

Gübreleme için En İyi Yardımcınız

Bahçe-Sera tipi gübre serpme makinaları özel dizaynı sayesinde işletmelerin işçilik, gübre ve ilk yatırım maliyetlerini düşmesini sağlar.

Yerden gübreyi kendisi alan dizaynıyla ikinci bir kepçe ve traktöre ihtiyaç duymadan işletmelerin gübreleme işlemini tek kişiyle yapabilmesine olanak tanır.

Diğer çok daha detaylı gübreleme makinaları ile karşılaştırdığınızda ilk yatırım maliyetlerinizi düşürebilir ve uzun vadede daha düşük bakım maliyetlerine sahip olursunuz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	B-KGD
Yükleme Kapasitesi	800-1000 kg
Boş Ağırlık	560 kg
Yükseklik	1.58 m
Genişlik	2.25 m
Uzunluk	1.56 m
Kepçe Açık Uzunluk	2.27 m
Bağlantı Sistemi	3 nokta
Kepçe Çalışma Genişliği	1.50 m
Gereken Traktör Gücü	45 HP



SIVI GÜBRE SERPME MAKİNESİ

Gübre çukurlarında hazırlamış olduğunuz çiftlik gübresini araziye düzgün ve eşit bir şekilde zahmetsizce ve çok kısa bir zamanda dağıtmanızı sağlar ve böylece çiftliğin gübresi



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODELİ	8 m ³	10 m ³	12 m ³
Taşıma Hacmi	8 m ³	10 m ³	12 m ³
Kapasite	8.000 kg	10.000 kg	12.000 kg
Uzunluk	6,1 m	6,5 m	6,8 m
Genişlik	1,9 m	2,4 m	2,4 m
Yükseklik	2,6 m	2,8 m	3,0 m
Tanker Sac Kalınlığı	6 mm	6 mm	6 mm
Tahrik	540 dev/dak	540 dev/dak	540 dev/dak
Römork Park Ayırıcı	Elle tahrik krika	Elle tahrik krika	Elle tahrik krika
Gereken Traktör Gücü	80 HP	90 HP	110 HP
Boşaltıcı Kapak	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Serpme Alan Mesafesi	10 m	10 m	10 m
Boşaltma Süresi	~ 25 dakika	~ 30 dakika	~ 35 dakika
Çalışma Sistemi	Özel vidanjör pompası emişli ve basınçlı	Özel vidanjör pompası emişli ve basınçlı	Özel vidanjör pompası emişli ve basınçlı
İsteğe Bağlı Özel Dağıtma Sistemi	Çizel ile toprak altı dağıtma sistemi	Çizel ile toprak altı dağıtma sistemi	Çizel ile toprak altı dağıtma sistemi

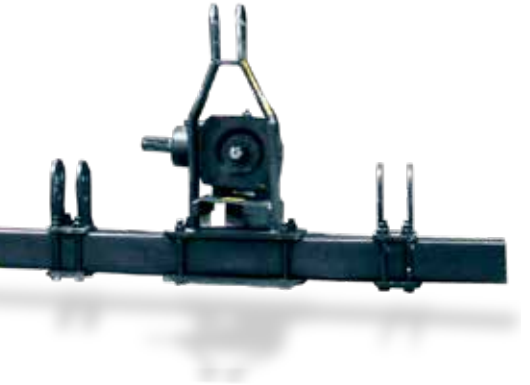


OT SİLAJ MAKİNESİ

Ot Silaj Makinalarını serpmek için yapılmış tüm bitkilerin hasadında kullanabilirsiniz.

Ot silaj makinası ile biçim boyunu ayarlayabilir ve serpmek ekilmiş bitkileri istenilen boyda biçim saklayabilirsiniz.

Ot silaj makinasının rakiplerinden farklı bacası tasarımı sayesinde daha hızlı biçim yapabilir ve minimum kayıpla, doldurabilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Makine Toplam Uzunluğu	3.380 mm
Makine Toplam Genişliği	3.270 mm
Makine Toplam Yüksekliği	3.320 mm
Makine Toplam Ağırlığı	550 kg
Biçebildiği Bitki Türleri	Serpme Ekim Tüm Bitkiler
Çalışma Genişliği	1.300 mm
Parçalama Uzunluğu	20 - 60 mm
Makine Çalışma Kapasitesi	10 - 15 ton/saat
Gerekli Kuyruk Mili Devri	Max. 540 dev/dak
Gerekli Kuyruk Mili Gücü (min)	40 Hp
Traktör Bağlantısı	Üç Nokta Bağlantı Sistemi
Biçici Bıçak Sayısı	18 adet
Tekerlek	2 x 16 / 6,5 - 8

MISIR SİLAJ MAKİNESİ

MS90-S Silaj makinaları küçük ve orta büyüklükte ki silaj üreticileri için yüksek kalitede silaj üretecek şekilde dizayn edilmiş bir makinedir. Silaj da en iyi sonucu almak için biçim boyu ve danelerin patlamış olması çok önemlidir.

MS90-S 4 tamburlu şanzımanı sayesinde mısırları bıçaklara düz bir şekilde ileterek kesim performansını optimum düzeye çıkarır. Bu da silaj kalitesini yükseltir ve aynı zamanda yakıt giderinizi düşürür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sıra sayısı	Tek Sıralı
Uzunluk	2,300 mm
Yükseklik	3650 mm
Genişlik	2300 mm
Baca Katlı Yükseklik	1750 mm
Ağırlık	575 kg
Fan üzerinde üfleyici sayısı	3 adet
Tekerlek ölçüler	16,5 x 6,5-8 6PR
Bağlantı Tipi	3 nokta bağlantı
Gerekli Kuyruk Mili Devri	540 d/d
Güç Gereklinimi	32 kW / 45 Hp
Maximum Güç	88 kW / 120 Hp
Parçalama boyutu	4,5 - 6 - 10 - 15 mm
Kapasite	49 Ton/saat

HALE BOPP- 300 OT DAĞITMA VE TOPLAMA KOMBİNASYONU

Kaliteli ot hayvan beslemesinde kritik öneme sahip bir materyaldir. Hale Bopp-300 kaliteli otun elde edilmesi için gerekli olan toplama ve dağıtma işlemlerini tek makina ile en düşük maliyetlerle yapmanızı sağlar. Bu şekilde Hale Bopp-300 ile karlılığınızı arttırmış olursunuz.



Neden Hale Bopp-300 ?

- ✓ Sadece birkaç işlemle birkaç dakika içinde toplamadan dağıtmaya ya da dağıtmadan toplamaya geçiş yapabilirsiniz.
- ✓ Ayarlanabilir tamburlar sayesinde düz tarlalarda daha hassas işlem yapmak için daha alçak pozisyonda kullanabilirsiniz. Engbeli tarlalarda tamburun zarar görmesini engellemek için tamburu yukarı pozisyonda kullanabilirsiniz.
- ✓ Mahsülün çok güçlü olmadığı durumlarda namluları fazladan geçiş yaparak daha fazla birleştirebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boş Ağırlık	360 kg
İş Genişliği	3.00 m
İş Genişliği Toplama	6.00 m (3 Geçişte)
Kapasite	3 Ha/saat
Taşıma Genişliği	2.8 m
Rotor Sayısı	2 adet
Toplam Yay Sayısı	20 adet
Tekerlek Sayısı	2 adet
Tekerlek Ölçüsü	16x6,50-8
Gerekli Traktör Gücü	15 Hp
Gereken Traktör Devri	540 dev/dak



9 KOLLU OT TOPLAMA TIRMIĞI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boş Ağırlık	350 kg
İş Genişliği	3,30 m
Taşıma Genişliği	1,40 m
Rotordaki Kol Sayısı	9 adet
Toplam Yay Sayısı	27 adet
Tekerlek Sayısı	4 adet
Tekerlek Ölçüsü	15 X 6
Traktör Devri	540 d/d
Çalışma Gücü	25 Hp

Düşük güç gereksinimi ile yüksek manevra ve iş yeteneğine sahiptir. Taş, toprakve benzeri cisimler ürünün arasında kalmadan temiz ve kaliteli toplama yapar.



Ot Toplama Tırmağının Bazı Özellikleri ;

- ✓ Esneme ve titreşimi düşüren, gövde ve çekişi birbirine bağlayan sönümlleme sistemi.
- ✓ Çıkarılabilir yan kollar taşıma kolaylığı sağlar, park alan genişliğini azaltır
- ✓ Ayarlanabilir branda sayesinde namlu arası genişliği ayarlayabilir
- ✓ Her türlü zeminde stabil çalışmasını sağlayan tandem tekerlek sistemi.
- ✓ Otu daha rahat bırakmaya yarayan açık kollar.
- ✓ Ayarlanabilir toplama yüksekliği.
- ✓ Yüksek kaliteli ve uzun ömürlü İtalyan şanzıman.



OTOMATİK SABİT STREÇ SARMA MAKİNASI

Tosun Otomatik Streç Sarma Makinası depolama yerinin yakınında balyalama yapmak isteyen kullanıcılar için uygundur.

Tosun Otomatik Streç Sarma Makinasının en iyi tarafı kullanımı kolay yazılımıdır. Bu yazılım sayesinde dönüş turu ve zaman ayarlamalarını size en uygun şekilde ayarlayarak üründen en yüksek performansı alırsınız.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Yükseklik	140 cm
Genişlik	95 cm
Uzunluk	95 cm
Ağırlık	460 kg
Sarım Sayısı	Ayarlanabilir
Kaldırma Zamanı	Ayarlanabilir
Gerekli Güç	5.5 Kw
Kontrol	Dokunmatik Ekran

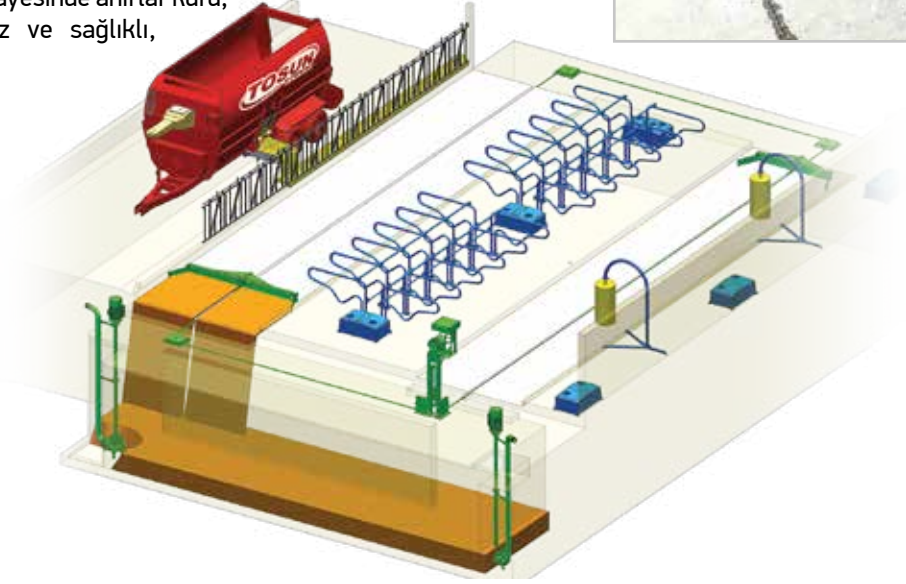


AHIR SIYIRMA SİSTEMLERİ



Ahir tabanındaki gübrelerin gün içerisinde en az iki defa, maksimum üç defa temizlenmesi gerekmektedir. Bu temizleme esnasında ister manuel ister ise otomatik olarak temizleme işlemi yapılabilmektedir. Sistem çalışma esnasında hayvanları rahatsız etmemektedir. Sistem çalışırken ahırın içerisinde hayvanların bulunmasında herhangi bir sakınca bulunmamaktadır.

Sıyırıcı sistem sayesinde ahırlar kuru, hayvanlar temiz ve sağlıklı, olacaktır.



SIVI GÜBRE POMPASI

300 ton/saat gücünde olan bu makine ile havuzdaki gübreyi karıştırabilir, kesici ve parçalayıcı bıçaklar vasıtasıyla sap, saman vb.ni parçalar, kısa zamanda gübrenin tahliyesini sağlar. Her ölçüdeki gübre havuzlarına uyarlanabilir olan sıvı gübre pompası havuz derinliğine göre istenilen boylarda üretilir.

Özel tasarımı sayesinde havuzdaki gübrenin karıştırılması, parçalanması ve boşaltılması işlemlerinin tamamı üç makine yerine tek makine ile yapabilirsiniz.

Güçlü motor ve yüksek debisi sayesinde gübrenin 500 metre gibi uzak mesafelere atılması mümkündür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uzunluk	550 mm
Genişlik	440 mm
Yükseklik	630 mm
Motor Gücü	15 Kw
Pompa Mili Uzunluğu	430 mm
Pompa Mili Çapı	40 - 50 mm
Pompa Mili Malzemesi	ST1040 Çelik
Emme Ağız Çapı	160 mm



+90.232. 512 09 10



+90.232. 512 35 86



www.tosuntarim.com



info@tosuntarim.com



Atatürk Mahallesi İstasyon Caddesi No: 96
Tire - İzmir / TÜRKİYE



“TOSUN TARIM”, EGE TİRE MAKİNA Pazarlama ve Dış Ticaret Ltd. Şti.’nin Tescilli Markasıdır.