

Teknolojik Tarımın Keyfini Sürün

Hayvansal üretimde, kızgınlık takibi, sağlık izleme ve bütünsel sürü yönetim sistemlerimizle kazanın



afimilk



Boyundan kızgınlık ve sağlık takibi
(Geviş, yemleme ve aktivite)



Ayaktan kızgınlık ve sağlık takibi
(aktivite, hayvan refahı, doğum saati ve topallık)



Erken mastitis teşhisi ICAR onaylı süt ölçer
ve her sağımda süt analiz cihazı



Sütliman Gezen Hibrit Sağımçı
güneş enerjili sağımhane ve soğutma sistemi



Bitkisel üretimde, Trimble otomatik dümenleme, ataçman yönlendirme ve verimlilik yönetimi sistemlerimizle kazanın.



+90 232 328 00 55

TetaTeknikTarım

www.te-ta.com.tr



+90 533 592 73 91

LAKTO - AK SAĞIM BAŞLIĞI



LAKTO-AK yüksek verimli hayvanlar için geliştirilmiştir. Tasarımdaki esas hedef meme ucu vakum dalgalanmasını en alt düzeye indirmektedir.

Bu hedefe pençenin 490 cc'lik geniş hacimiyle, sütün mükemmel biçimde akıp uzaklaşmasını sağlayacak yapıyla ve 14 mm'lik geniş iç çaplı memelik lastiği-pençe bağlantısıyla ulaşılmaktadır. Böylece sütün sağım sırasında memeye doğru geri gitmesi engellenir.

LAKTO memelik lastiğimiz "gıdaya uygun" sertifikalı olup, özel patentli yapısı sayesinde buzağının damağıyla annesinin memesini yukarıdan aşağıya doğru sıvazlayarak emdiği gibi sağım işlemi gerçekleşir. Sağım başlığı, ergonomik yapısı ile ele tam olarak oturur. Başlık takma ve çıkarma işlemini kolaylaştırır.

Tüm özellikler kolay ve sağlıklı sağımı sağlamak için bir araya getirilmiştir. LAKTO-Puls pulsatörle birlikte LAKTO-AK sağım başlığının kullanılmasından itibaren süt veriminde ciddi artış ve somatik hücre sayısında fark edilir azalma görülecektir.

LAKTO PULS ELEKTRONİK PULSATÖR



LAKTO - Puls elektronik pulsatörlerin basit yapısı her marka sağım sistemine uyabilmektedir. Çalışması ortam sıcaklığından ve vakum seviyesinden etkilenmez, mükemmel sağım ritmi sağlar, ayrıca çok uzun süren sağım uygulamalarında dahi bobinlerin aşırı ısınmasına bağlı pulsasyon bozukluklarının oluşması engelleyen özel yapıya sahiptir.

LAKTO - Puls bireysel kontrol kutusu seçeneğiyle birlikte alındığında nabız sayısı ve nabız oranı istendiği gibi ayarlanabilmekte ve LCD ekrandan gözlemlenebilmektedir.

Bireysel kontrol kutusu, pulsatörlerin ardışık çalışması sağlanmakta böyle sağım sisteminde pulsatörlere bağlı vakum dalgalanması engellenmekte, meme sağlığı korunmaktadır. Ayrıca kullanıcılar pulsatörü uyarma ritminde (240 nabız/dakika) çalıştırabilir; böylece hayvanın sütünü bırakması kolaylaşır.



LAKTO-PAK YIKAMA BAŞLIKLARI

LAKTO-PAK yıkama başlıkları sağlam ve ergonomik yapısıyla zor koşullar ve endüstriyel kullanım için tasarlanmış LAKTO-PAK yıkama başlıklarının döner mekanizması sağım sırasında kirlenmeyi engellemektedir. Ayrıca uzun ömürlü ve dayanıklı yapısıyla yedek parça gereksinimi ve bakım ihtiyacı yok denecek kadar azdır.

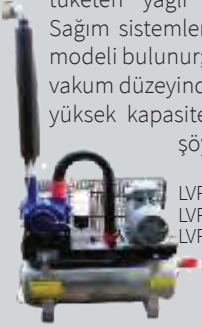
LAKTO CIP OTOMATİK YIKAMA SİSTEMİ



Tüm sağım sistemleriyle uyumlu PLC kontrol sistemli otomatik yıkama ünitesidir. Yıkama sırasında soğuk, ılık veya sıcak suyu programa göre ayarlanan miktarda alır. Otomatik dozaj pompasıyla alkali ve asit deterjanları hassas biçimde dozlar. Kullanıcı var olan hazır programların yanı sıra istediği programı kendisi uyarlayabilir, sıraları değiştirebilir veya yeni yıkama evreleri ekleyebilir. Güvenilir, kullanımı çok kolay, her marka sağım sisteminde istenebilecek tüm ihtiyaçlara uyarlanabilir. İleride yapılacak yenilikler sonradan yazılım yüklenerek geliştirilebilir özelliktedir.

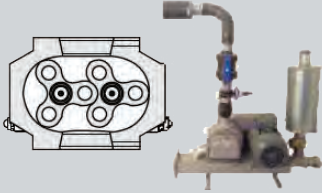
LVP YAĞLI VAKUM POMPALARI

Yüksek kapasiteli ve düşük enerji tüketen yağlı vakum pompalarıdır. Sağım sistemleri için 3 farklı kapasite modeli bulunur; bu modeller ile 50 kPa vakum düzeyinde deniz seviyesinde en yüksek kapasiteleri ve güç ihtiyaçları şöyledir:



LVP1500 : 1500 l./dak - 4 kW
LVP2200 : 2200 l./dak - 5,5 kW
LVP3000 : 3000 l./dak - 7,5 kW

LVPB BLOWER (KURU) TİP ENDÜSTRİYEL VAKUM POMPALARI



Blower tipi kuru vakum pompası, uzun süreli kullanım ve yüksek debi ile daha yüksek enerji verimliliği sayesinde çok ekonomik ve çevre dostudur.

Pompaların uzun ömürlü ve düşük arıza olasılıklı çalışmasını sağlamak üzere emme ağzına 80 litre siklon tertibatı eklenerek toz sıvı kaçıışı engellenmektedir.

Sağım sistemleri için 2 modeli bulunur; bu modeller ile 50 kPa vakum düzeyinde deniz seviyesinde en yüksek kapasiteleri ve güç ihtiyaçları şöyledir:

LVPB4000 : 4000 l./dak - 11 kW
LVPB6000 : 6000 l./dak - 15 kW

DOĞRU SAĞIM DOĞRU TEKNOLOJİ



İşletmelerin gereksinimine göre seçilebilecek çeşitli tip ve büyüklükteki LAKTO Sağım Makinaları ve Afimilk Sürü Yönetim Sistemi ile sağlıklı bir sürü ve kaliteli süt üretimi için en doğru teknolojik seçimdir.

- ★ En kaliteli süt: Modern teknoloji ve iyi tasarımın getirdiği meme sağlığı
- ★ En sağlıklı sürü: Erken teşhis ve etkin sağlık takibi
- ★ En az elektrik sarfiyatı: İleri teknoloji ile ekonomik üretim

DÜNYANIN EN İYİ SÜRÜ YÖNETİM SİSTEMİ

AFİLAB VE MPC SÜT ÖLÇER

Afimilk ICAR onaylı sütölçer, en yüksek hassasiyetle süt miktarını ölçer, erken mastitis teşhisi yapar.

Afilab hat üzeri süt laboratuvarı, her sağımda, her ineğin sütündeki yağı, proteini, laktozu ve kan kalıntısını ölçer.

Böylece ketoz, asidoz ve yemleme hatalarını erken teşhis eder.





AfiCollar

İnek Takibi İçin Geliştirilmiş Boyunluk

AfiFarm ile entegre (Bütünsel sisteme bağlı ve bağımsız çözümler)

Göze Çarpan Kızgınlık Tespiti Başarısı

AfiCollar, çeşitli çiftlik koşullarında %95 belirleme hassasiyeti sağlar.

İneklerde ve düvelerde kapalı-açık ahırlar ve meralar gibi çeşitli bakım koşulları için uygun algoritmalar içerir.

3 sensör, 1 sağlık izleme paketi

Geviş, sağlık sorunları için hassas ve erken bir göstergedir.

Bununla birlikte, birden fazla faktör gevişte bir düşüşe ve bu da yanlış alarmlara neden olabilir.

AfiCollar geviş, çiğneme ve aktivite izleme ile sağlıkta kesin uyarılar sağlar. Bunlar;

- ✓ Mastitis
- ✓ Ketoz
- ✓ Sindirim Sorunları
- ✓ Yem Kalitesi
- ✓ Üretim gelişimi
- ✓ Genel Sağlık




AfiAct II - En Gelişmiş İnek Ayak Sensörü

Tek bir pakette mükemmel kızgınlık tespiti, hayvan tanımlama ve premium özellikler



Tek bir pakette seçkin özellikler

7/24 En iyi kızgınlık belirleme, - Hangi ineklerin ne zaman tohumlanacağını belirlemenizi sağlayan doğru ve zamana duyarlı kızgınlık tespiti ile gebelik oranını geliştirmeye yardımcı olur.

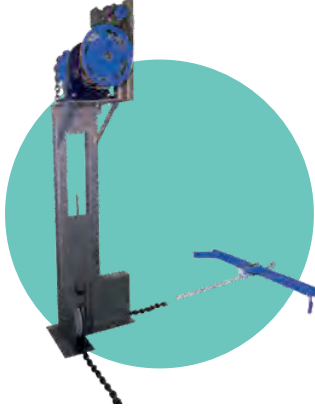
YENİ: Tohumlama Zamanlaması - AfiFarm ABC ve Afi2Go Pro mobil uygulamasında görsel olarak gözlemleyebileceğiniz en uygun tohumlama zamanı.

Hayvan Kimliği Tanımlaması - Afimilk'in benzersiz anten teknolojisi ile kolayca gerçekleştirilir.

Dayanıklı pil - Uzun yıllar dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Eşsiz birinci sınıf özellikler - Buzakılama uyarı servisi gerektiğinde müdahaleye izin verir. Dinlenme zamanı ve sağlık sorunları ile ilgili uyarılar sürünüzün sağlıklı ve üretken kalmasına yardımcı olur.

Mekanik tasarım - En zorlu çiftlik koşullarına dayanacak şekilde üretilmiştir.



TAM OTOMATİK ZİNCİRLİ VE HALATLI GÜBRE SİYİRİCİ

1 set LAKTO gübre siyiriciyle birbirine paralel olan 160-480 cm genişliğindeki 2 ayrı gübre kanalını sıyırabilmektedir. Bir set siyiricida 2 skreyper, köşe kasnakları, sürücü ve zincir/halat germe düzeni, ahır boyuna bağlı uzunlukta sertleştirilmiş kalibre marine zincir/halat ve PLC'li programlanabilir kontrol ünitesi bulunur.

Kontrol ünitesi 25 ayrı sıyırma saatine programlanabilir. Sistem direnç kontrollüdür, koridorda yatan bir hayvanla karşılaştığında sistem bunu belirler ve hayvana zarar vermemek için durur, kalkması için hayvanı istendiği kadar dürter, yol açılırsa devam eder, hayvan kalkmazsa bir dahaki sıyırma saatine kadar olduğu yerde bekler. Böylece hayvanların zarar görmesi veya canları yandığı için makineden korkup birbirlerine zarar vermeleri engellenir.

Sürücü birimi montaj yapılacak barınak ölçülerine göre 0.37, 0.55, 0.75 veya 1.1 kW, 3 x 400 Volt elektrik motorlarından biriyle donatılır. Skreyper ilerleme hızı 2.8-3 metre/dakikadır. Güç tüketimi emsallerine göre çok düşüktür.



LOBLU GÜBRE POMPASI

Gübre ve çamurun pompajında kullanılabilecek, döner kauçuk rotorlu traktör veya elektrik motoru tahrikli bir pompadır. 5 bar basınca kadar gübre veya yüksek kuru maddeli malzemeyi basabilir. 2 ana model ile değişik güç ve devirlerde elde edilen kapasiteler aşağıdaki tablodadır:

Model	Sürücü Tipi	En Yüksek Basınç	Kapasite m ³ /saat
G120T	Kuyruk Millî - PTO	5 bar	74
G240T	Kuyruk Millî - PTO	5 bar	145
G120E	7,5 kW - 3x380 Volt 50 Hz	3 bar	50
G120E	11 kW - 3x380 Volt 50 Hz	3 bar	74
G240E	15 kW - 3x380 Volt 50 Hz	3 bar	110
G240E	22kW - 3x380 Volt 50 Hz	3 bar	145

Pompaların içine kaçabilecek taş-metal gibi malzemelerin zarar vermesini engellemek için taş tutucu standart parça olarak tedarik edilmektedir.

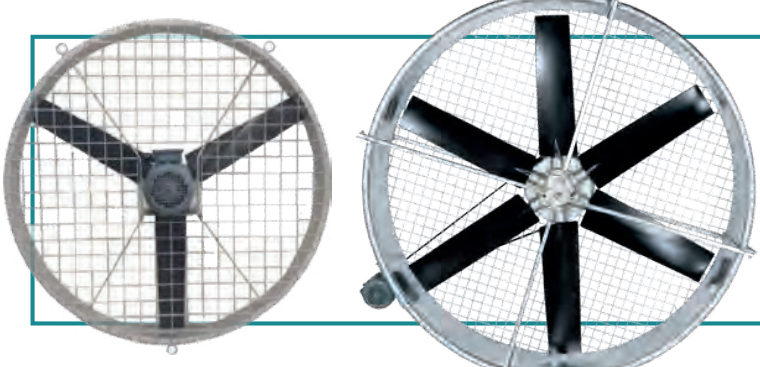
SEKO KABA YEM KARMA VE DAĞITMA MAKİNESİ



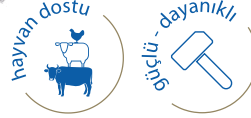
- ★ Sadece 6 dakikada %99 homojenlikte yem karışımı (Bu özellikteki tek marka)
- ★ %80'e kadar yakıt tasarrufu sağlar
- ★ Elektronik programlanabilir kantar
- ★ Mükemmel kıyma ve dağıtma özelliği
- ★ Patentli yıldız bıçak sistemi
- ★ Standart olarak 15 ayrı yemleme programı, istenirse
- ★ 100 programa kadar çıkabilir ve bilgisayara aktarılabilir
- ★ Yemlemedeki aksamaları kolay tespit etme imkanı
- ★ Çiftlik koşullarına dayanıklı gövde
- ★ En az güç ve yakıt tüketimi



AHIR İÇİ HAVALANDIRMA VE SERİNLETME FANLARI



- ★ Stresi azaltır
- ★ Döl veriminde yaşanan kaybı azaltır
- ★ Yemden yararlanma kaybını azaltır
- ★ Süt kaybı miktarını azaltır



Tamamen sıcak daldırma galvaniz kaplı demonte yapılıdır. Sahada çatı konstrüksiyonuna zincirle kolaylıkla asılarak monte edilir. Kirli hava uygun mesafede yerleştirilmiş fanlarla, hava koridoru oluşturarak barınak içinden veya sağımhane bekleme alanından uzaklaştırılır.

Düşük enerji tüketimi ve düşük devirle yüksek kapasiteye ulaşılmaktadır. Düşük devir kanat sesini de azaltmaktadır.

Teknik Özellikler	OPTIMUS	MAKSİMUS
Motor	0,55 kW 3 x 380 Volt motor	1,5 kW 3 x 380 Volt motor
Pervane Çapı	1060 mm	1860 mm
Kapasite	31,500m ³ / saat	80,000m ³ / saat
Hava Çıkış Hızı	10,7 m/saniye	8,2 m/saniye
Etkili Olduğu Mesafe	12 m	24 m
Etkinlik	57,25 m ³ /watt/saat	54 m ³ /watt/saat

ÇİFT TOPLU DONMAZ SULUK



Donmaz suluk sahip olduğu özel izolasyon sayesinde içme suyunu -35°C'ye kadar olan hava sıcaklıklarında bile içme suyunun donmasını engeller. Ayrıca dış etkenlere karşı koruyarak, hayvanlar için her zaman en iyi içme suyu sıcaklığını muhafaza eder. Otomatik şamandıra sistemi sayesinde eksilen su otomatik tamamlanır.



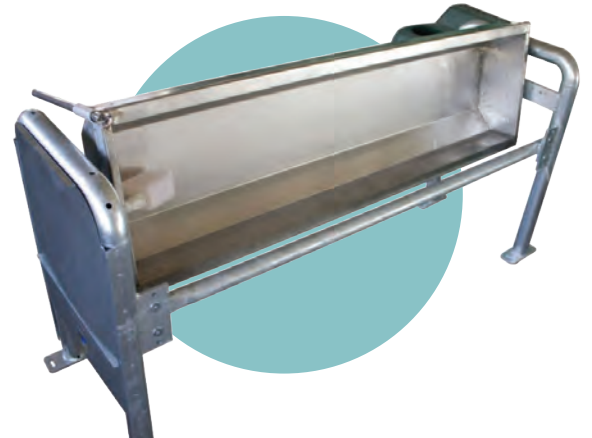
HAYVAN KAŞINTI FIRÇASI



LAKTO otomatik hayvan fırçası hayvanın sağlığını, huzurunu ve refahını artırmak için tasarlanmıştır. Sıcak daldırma galvaniz şase ve yüksek kalite redüktör sayesinde uzun ömürlüdür. 0,18 kW düşük güç tüketimli elektrik motoru sayesinde işletme dostudur. Mevcut sensörü sayesinde, hayvanın kuyruğunun sıkışması anında çalışma durur ve ters yönde çalışmaya başlayarak kuyruk serbest kalır.

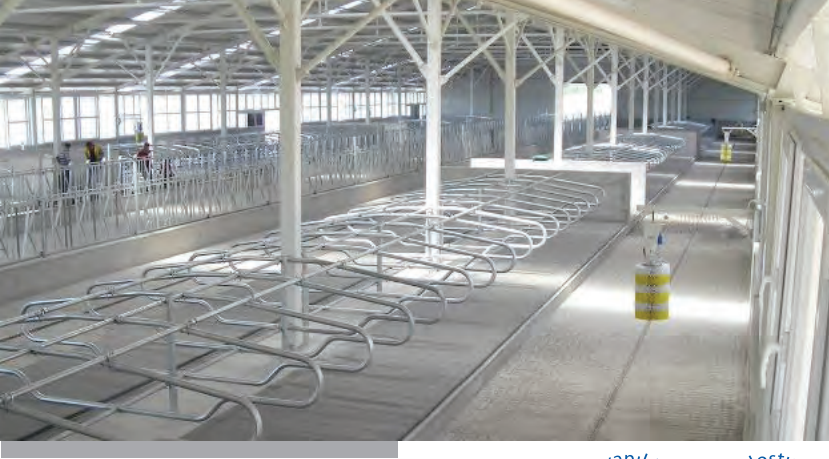
Teknik Özellikler

- Fırça Çapı: 40 cm
- Fırça Adedi: 1 Blok (Tek parçadan oluşur.)
- 0.18 kW 220 V monofaze elektrik motoru
- 30 devir/dakika döküm gövde redüktör
- Her yöne eğilebilir, 10 derecelik eğim halinde çalışır, dik konumda beklemeye geçer.
- Sıkışma durumunda çalışmayı durdurur, ardından ters yönde çalışmaya başlar.



YER TİPİ PASLANMAZ DEVİRMELİ SULUK

Özel devirmeli su haznesi yapısı sayesinde kolay temizlenebilir yapıdadır. Paslanmaz malzemeden ürettiğimiz suluklarımız isteğe göre ayaklı ya da duvara monte edilebilir. Kapasite tercihi olarak 100-150-200 ve 250 litre olarak üretilebilmektedir.



Serbest YATAK DURAK DEMİRİ

Ürünlerimiz, hayvan refahı gözetilerek uluslararası standart kabul edilen ölçülere göre imal edilmekte ve tamamen demonte olarak üretilmekte ve imalat sonrası sıcak daldırma galvaniz kaplı durak demirlerinin montajı kelepçe ve dübellere sağlanmaktadır.

Teknik Özellikler

Malzeme: Sıcak daldırma galvanizli boru 205 cm x 82 cm
Boyut: 205 cm x 82 cm
Durak demiri çapı: 60 x 3 mm
Dikme borusu çapı: 76 x 3 mm
Boyunduruk borusu: 48 x 2 mm

Durak Demiri	60x3 mm
Omuz Borusu	48x2 mm



TETAKTİF ALKALİ, ASİT DETERJAN ve MEME DEZENFEKTANI

TETAKTİF ürünleri süt sağım makinası ve süt soğutma tanklarında en etkin temizlik için geliştirilmiştir.

- ★ Aktif maddesi en yoğun ürünler
- ★ Ekonomik kullanım
- ★ Sütte düşük bakteri sağlanır
- ★ Çevre dostudur - %99'u doğada parçalanır



YEMLİK KİLİTLERİ

Hayvan refahı ve eşit miktarda yemden faydalanmayı arttırmak için uluslararası standartlara göre imal edilmekte ve demonte olan yemlik kilitlerimiz imalat sonrası sıcak daldırma galvaniz kaplanmaktadır. Hayvan başına 75, 70 ve 55 cm ölçülerde imal edilir.

Kilit mekanizmalarının tek bir kolla kumanda edilir. yerden kumandası yapılıdır. Bireysel kilitleme emniyet tertibatı ile donatılmıştır. Hayvan kilitliken yemlikte düşmesi durumunda kolaylıkla kilitten kurtarılabilir.



Üst ve Alt Borular	60x3 mm
Ara Borular	42x2 mm
Kilit Mekanizması	Çift Taraflı

SÜTLİMAN: Gezen Hibrit Sağımçı

Çekilir Tip Küçükbaş Sağımhanesi ve Soğutma Sistemi



SÜTLİMAN Gezen Hibrit Sağımçı küçükbaş sağımında devrimsel bir etki yaratır.

- Güneş enerjisi ile çalışan,
- Hayvanların ayağına giden,
- Sütü sağan ve soğutan,
- Kendini otomatik yıkayan,
- Yüksek süt kalitesi sağlayan,
- Yenilikçi
- Taşınabilir süt sağım ve soğutma tesisi



Profesyonel bir sağım ile iş gücünden tasarruf edilir, sağım işi kolaylaşır, süt kalitesi artırılır, birden fazla üreticiye hizmet verilebilir. Sütü hayvanların olduğu yerde sağarak ve soğutarak süt işleme merkezlerine taşınmasına olanak sağlayarak üreticinin daha yüksek gelir elde etmesini amaçlar.



Çiftçi dostu



Hayvan dostu



Çevre dostu



Enerji dostu



Ekonomik

Yeni Bir İş Modeli; Süt Liman Gezen Süt Sağım Ve Soğutma Sistemi

- Bu sistem küçük aile işletmelerine kooperatifler veya birlikler aracılığıyla hizmet vermek üzere veya ortak iş yapmak üzere bir araya gelen küçük çiftçiler tarafından kullanılmak üzere tasarlandı.
- Özellikle bir sağımhaneye gitme imkanı bulamayan küçükbaş sürüleri için bir çözümdür.
- Sistem üzerinde en ileri teknolojiye sahip süt sağım ve yıkama sistemi mevcut. Patentli LAKTO sağım demetleri ile donanmış sistemde en üst kalitede sağım yapılmaktadır.
- Çok kapsamlı ve işlevli
- En küçük çiftçiye bile en yüksek kalitede sağım ve soğutulmuş süt elde edebilmesini sağlıyor.



HAYVANCILIK YATIRIMLARINIZDA BİLGİ DENEYİM TEKNOLOJİ

- Hayvancılıkta kârlılığın sırları
- İşletmeye özel projelendirme
- Danışmanlık hizmeti
- İleri teknolojide makine ve ekipman
- Gerçek sürü yönetim kavramı
- Satış sonrası kapsamlı destek

ÇİFTLİK YATIRIMINDA KAZANCIN ADRESİ "TETA"

TETA ülke çapında ağırlıklı olarak süt sığırcılığına yönelik işletmeler için mühendislik, danışmanlık ve projelendirme konularında çalışmaktadır.

TETA'nın amacı, çiftçilerimize hayvancılık alanında doğru ve uygulanabilir bilgi ile güncel mekanizasyon ve teknolojiyi en uygun fiyat ve en yüksek değerle sunmaktır.

TETA, hayvancılık yatırımlarını bir bütün olarak projelendirmekte, dünyada hayvancılık adına en gelişmiş ve ekonomik üretim sağlayan teknolojiler ile donatmaktadır. İstendiğinde anahtar teslim şekilde çiftlik kurulumunu sağlayabilmektedir.

