



ÜRÜN KATALOĞU

“Çiftliğinizdeki
Gözünüz!”





Hakkımızda

Anka Sağım Sistemleri, hayvancılık sektörünü geleceğe taşıyan yenilikçi çözümleriyle geleneksel çiftçiliği ileri teknolojiyle buluşturan öncü bir markadır. Yaklaşık **11 yıllık sektör deneyimiyle; süt sağım teknolojileri, sürü yönetimi ve hayvan takibi** alanlarında fark yaratan çözümler geliştirmektedir.

Türkiye’de ilk kez geliştirilen sürü yönetimi ve hayvan takip sistemlerimiz, çiftlik yönetimini dijital çağın olanaklarıyla bir araya getirerek üreticilere daha **verimli, sürdürülebilir ve kontrol** edilebilir bir işletme modeli sunar. **ANKA**, yalnızca ekipman sağlayan bir firma değil; çiftliğin tamamını **yöneten entegre bir teknoloji ortağıdır**.

Misyonumuz

Hayvancılık işletmelerinin verimliliğini, hayvan sağlığını ve işletme kârlılığını artıran **akıllı, güvenilir ve entegre** teknolojiler geliştirmek. Üreticilerin çiftliklerini her yerden, her an yönetebilmesini sağlayarak operasyonel süreçleri kolaylaştırmak ve **süt üretiminde maksimum performansa ulaşmalarına katkı sağlamak**.

Vizyonumuz

Hayvancılık sektöründe **dijital dönüşümün öncüsü** olarak, **akıllı çiftlik çözümlerinde** global ölçekte tercih edilen **bir marka olmak**. Teknolojiyi yalnızca takip eden değil, sektöre yön veren çözümler geliştirerek çiftlik yönetiminde **yeni bir çağ başlatmak**.



Hizmetlerimiz

Projelendirme: Her çiftliğin ihtiyacına özel analiz ve mühendislik yaklaşımıyla verimli ve sürdürülebilir projeler geliştirir.

Sağım Sistemleri: Hayvan refahı ve süt kalitesi odaklı mühendislik yaklaşımıyla modern ve güvenilir sağım çözümleri sunar.

Sürü Yönetim Sistemleri: ANTAG SYS, sürüden sağıma kadar tüm verileri tek ekranda birleştirerek çiftçiye net, hızlı ve kârlı kararlar aldırarak akıllı sürü yönetim sistemidir.

Fan ve İklimlendirme Sistemleri : Fan ve iklimlendirme sistemlerimiz, ahır içi hava sirkülasyonunu optimize ederek ısı stresini azaltır, hayvan konforunu artırır ve verim kayıplarını önlemeye yardımcı olur.

Ahır Perdeleme Sistemleri: Ahır perdeleme sistemlerimiz, rüzgâr ve hava koşullarını kontrol ederek iç ortam dengesini korur, hayvan konforunu artırır ve verim kayıplarını azaltmaya yardımcı olur.

Süt Soğutma Tankları ve Buzağı Mama Makinaları: Süt hijyenini koruyan, buzağı gelişimini güçlendiren ve işletmeye zaman kazandıran sistemler.

Ahır İçi Ekipmanları: Çiftliğinizin tüm ihtiyaçlarına yönelik, dayanıklı, verimli ve modern ekipman çözümleri sunuyoruz.

- **Yemlik Kilit Sistemleri**
- **Yatak Durak Demir Sistemleri**
- **Hayvan Yatağı**
- **Paslanmaz Suluk**
- **Hayvan Kaşıma Sistemi**
- **Yem Karma ve Dağıtma Makinası**

Gübre Yönetim Sistemleri: Gübre yönetim sistemlerimiz, işçiliği azaltarak ahır hijyenini sürekli hale getirir, hayvan konforunu artırır, hastalık riskini düşürür ve çevreye duyarlı atık yönetimi sağlar.

- **Sıyırıcı Sistemi**
- **Gübre Pompası**
- **Gübre Karıştırıcı**
- **Seperatör Sistemi**
- **Sıvı veya Katı Gübre Dağıtma Tankı**

Yedek Parça ve Servis: Kesintisiz çalışma ve uzun süreli kullanım için, 7/24 uzman servis ve yedek parça güvencesi.

Değerlerimiz

Yenilikçilik: Hayvancılık sektörüne değer katan teknolojiler geliştirmek

Sürdürülebilirlik: Uzun vadeli verimlilik ve çevre dostu çözümler sunmak

Güvenilirlik: Üreticiler için kesintisiz ve doğru veri sağlamak

Hayvan refahı: Hayvan sağlığını ve konforunu her zaman ön planda tutmak

Entegrasyon: Sağım, sürü yönetimi ve iklimlendirmeyi tek sistemde birleştirmek.

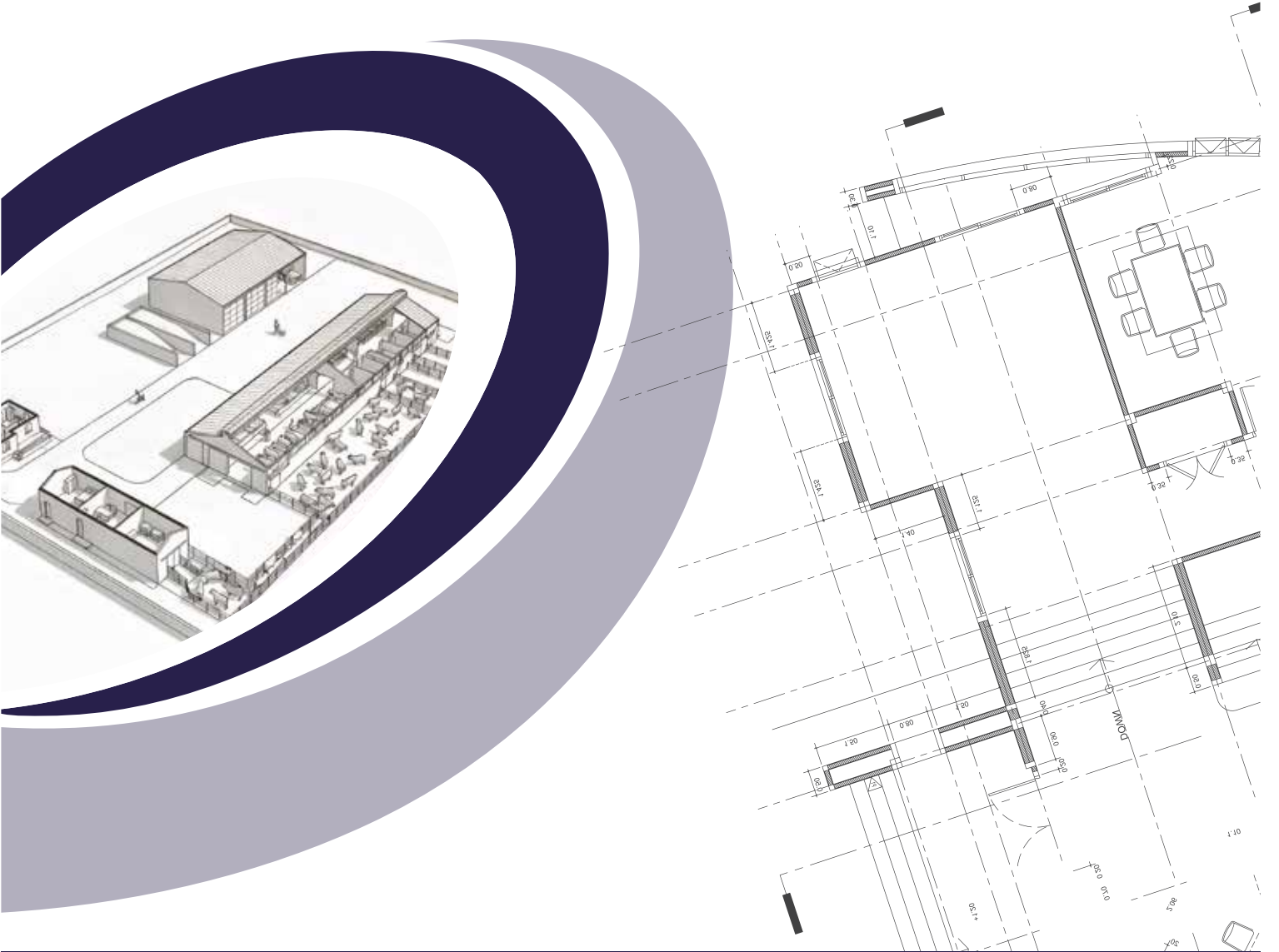


Projelendirme | Nasıl Yapıyoruz?

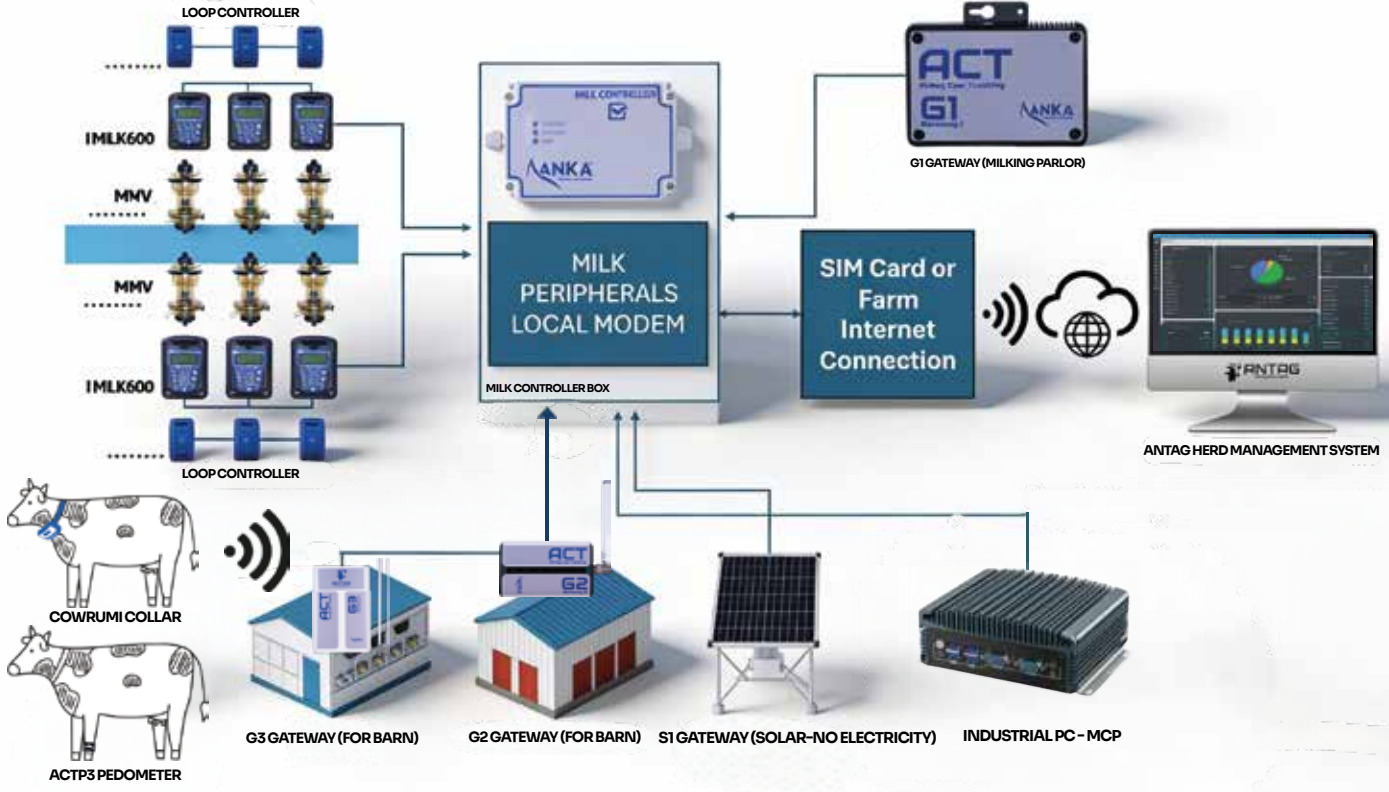
Projelendirme sürecine, her çiftliğin kendine özgü ihtiyaçlarını analiz ederek başlıyoruz. İşletmenin kapasitesi, hayvan sayısı, mevcut altyapısı ve gelecekteki büyüme hedefleri detaylı şekilde değerlendirilir.

Bu analizler doğrultusunda; **sağım sistemi, sürü yönetimi, soğutma, ahır içi ekipmanlar ve çevresel kontrol** sistemleri bir bütün olarak ele alınır. Amacımız, yalnızca bugünü değil, uzun vadeli verimlilik ve sürdürülebilir işletme performansını **garanti altına alan çözümler sunmaktır.**

Anka'nın mühendislik yaklaşımı; **hayvan refahını** ön planda tutan, **iş gücünü optimize eden** ve teknolojiyi sahada en verimli şekilde kullanan projeler üretmeye odaklanır. Projelendirme süreci; kurulumdan devreye almaya ve satış sonrası desteğe kadar uçtan uca **Anka güvencesiyle yönetilir.**



ANTAG SÜRÜ YÖNETİM EKOSİSTEMİ



ANTAG Sürü Yönetim Sistemi, çiftlikteki tüm verileri tek bir dijital ekosistem altında toplayarak modern hayvancılıkta **akıllı, verimli ve sürdürülebilir yönetim** sağlar.

Hayvanlar üzerinde bulunan **boyun tasmaları (CowRumi)** veya **pedometreler (ACTP3)**; aktivite, hareket, kızgınlık, sağlık ve davranış verilerinin yanı sıra **sağım sistemlerinden elde edilen süt verilerini de 7/24 izler**. Toplanan tüm veriler; çiftlik içerisinde konumlandırılan **alıcı üniteler, kontrol cihazları ve sağım sistemi entegrasyonları** aracılığıyla güvenli şekilde **ANTAG platformuna** aktarılır.

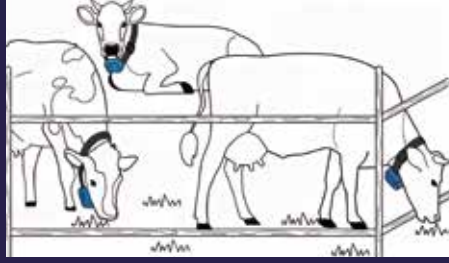
İşlenen veriler; **anlaşılır grafikler, detaylı raporlar ve anlık uyarılar** halinde kullanıcıya sunulur. Çiftlik yöneticileri, bilgisayar veya mobil cihazlar üzerinden sisteme **her yerden erişerek** sürünün ve sağım performansının durumunu anlık olarak takip edebilir.



Anka ile teknoloji ve emeğin
buluştuğu güçlü iş ortaklığı...

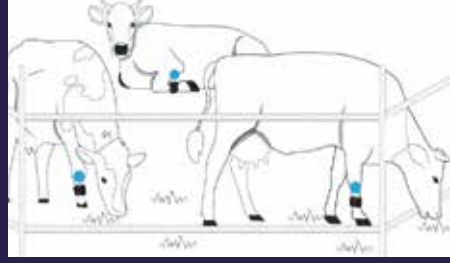


Her sağımda anlık, inek bazlı süt
bildirimi ve verim kontrolü



COWRUMI

Kızgınlık Uyarısı, Geviş Takibi,
Sağlık Durumu, Düşük Uyarısı



ACT P3 PEDOMETRE

Kızgınlık Uyarısı, Sağlık Durumu,
Yatma Süresi, Düşük Uyarısı



COWRUMI (Tasma) veya ACT P3 pedometrelerin
ahır ve sağımhanede topladığı hayvan verileri,
ACT G3 tarafından toplanır.



ACT G3'ten aktarılan veriler, bilgisayar üzerindeki
Antag Sürü Yönetim Sistemine yüklenir.

TEK EKRANDA SÜRÜNÜN ANLIK DURUMU



İdeal Tohumlama Aralığı | Düşük Süt Üretimi
Mastitis Şüphesi | Üreme Raporları

O Gün Yapılması
Gereken Tüm İşlemler

Sağım Sistemleri

Anka Sağım Sistemleri olarak, farklı ölçek ve ihtiyaçlara sahip süt işletmeleri için sağım sistemlerini planlıyor, kuruyor ve işletmeye hazır hale getiriyoruz.

Projelendirme sürecinde işletmenin kapasitesi, hayvan sayısı, iş gücü yapısı ve büyüme hedefleri esas alınarak en uygun sağım sistemi belirlenir. **Balıkkılçığı, paralel, rotary ve mobil sağım sistemleri** gibi farklı konfigürasyonlara yönelik çözümler sunulur.

Tüm sistemler; hayvan refahını ve süt hijyenini ön planda tutacak şekilde tasarlanır.

Kurulan sağım sistemleri, **Anka'nın sürü yönetim ve otomasyon altyapılarıyla entegre** çalışarak sağım performansının, süt veriminin ve işletme verimliliğinin anlık olarak takip edilmesini sağlar.

Kurulumdan devreye almaya, eğitimden satış sonrası servise kadar tüm süreçler **Anka uzmanlığıyla yönetilir.**

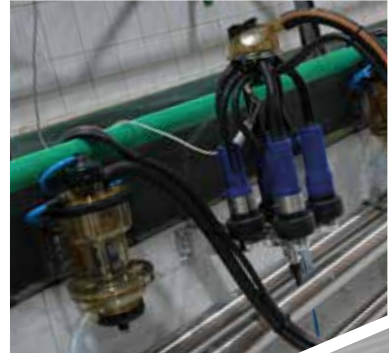
Sağımhane Çeşitleri

Balıkkılçığı Sağımhane

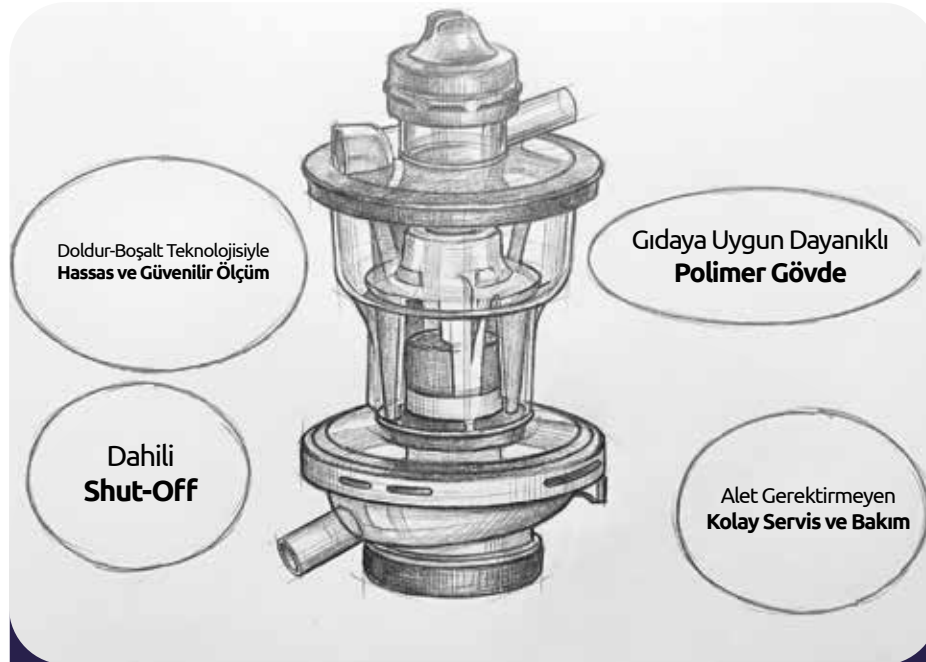
30°-60° yerleşim açısına sahip yapısıyla operatörün memelere kolay erişimini sağlar. Orta ve büyük ölçekli işletmelerde düzenli hayvan akışı, dengeli sağım süreleri ve yüksek hijyen standartları sunar.

Paralel Sağımhane

Hayvanların paralel konumlandığı bu sistem, yüksek kapasiteli işletmeler için hızlı giriş-çıkış ve kısa sağım süreleri sağlar. Pnömatik veya hidrolik çıkış mekanizmaları sayesinde sağım tamamlandığında hayvanların aynı anda çıkış yapmasına olanak tanır. Operasyon süresini kısaltarak iş gücü verimliliğini artırır ve sürü yönetim sistemleriyle tam entegrasyon imkânı sunar.



Kontrol sizde, Sistem yanında!



Her Damla Kontrol Altında!



Tek dokunuşla
Uzaktan yönetim.

ANKASAG



Antag Sürü Yönetim



Sürü yönetimi; hayvanların sağlık, verim, üreme ve refah süreçlerinin **dijital verilerle** anlık olarak takip edilmesini sağlayan modern hayvancılığın temel yapı taşıdır.

Anka Sağım Sistemleri tarafından geliştirilen akıllı sürü yönetim çözümleri, çiftliklerde doğru karar almayı kolaylaştırır; iş gücünü azaltır ve sürdürülebilir verimliliği maksimum seviyeye taşır.

Offline çalışabildiği gibi internet bağlantısı ile **7/24** çiftliğinizin tüm bilgilerine bilgisayar, telefon ve tablet üzerinden ulaşabilirsiniz. Böylece her yerden, her zaman tüm verilere güvenle erişebilirsiniz.

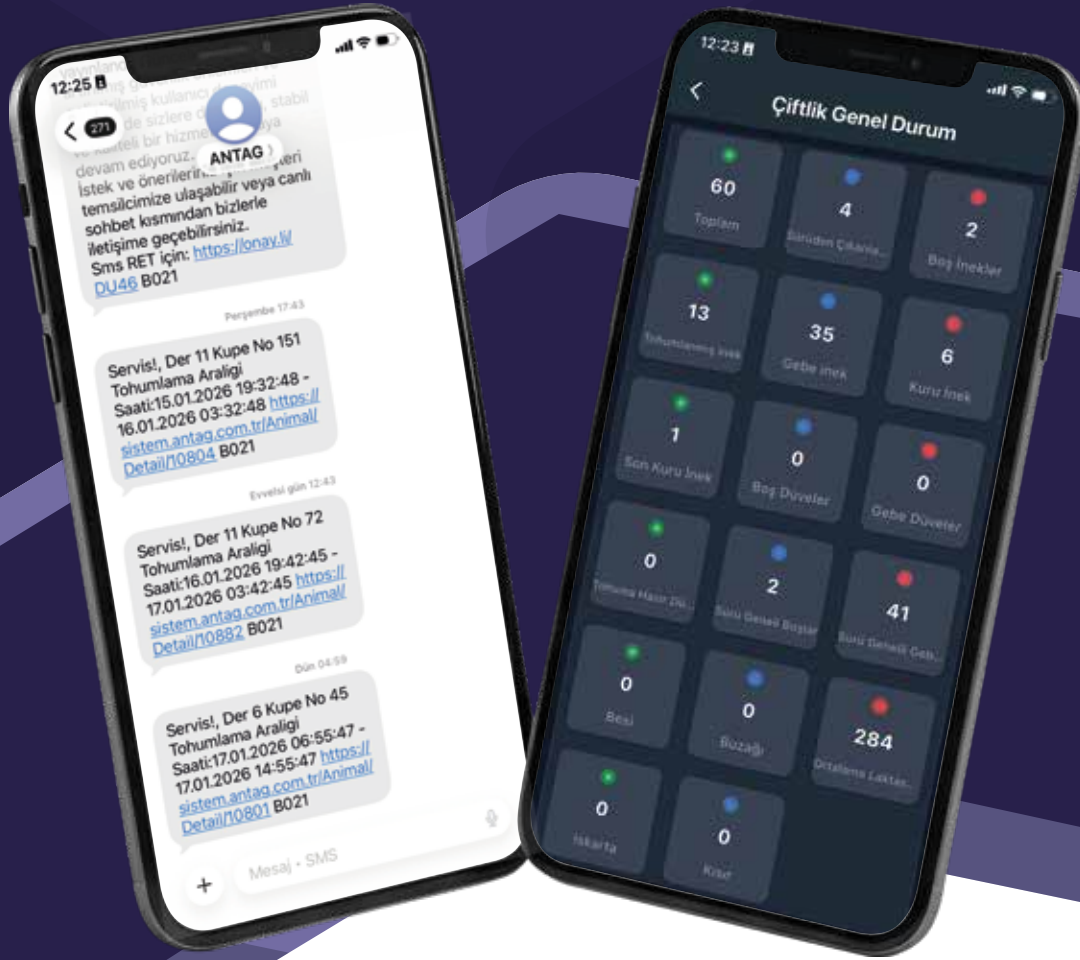


Zamanı ve bütçeyi
Kontrol altına alın!

TAM MOBİLİTE

Çiftliğiniz cebinizde. Nerede olursanız olun, çiftlik verilerinize mobil cihaz veya bilgisayar üzerinden erişin; anlık uyarılar ve raporlarla tüm süreçleri anında yönetin.

- Mobil uygulama ile aktivite ve davranış analizlerine kesintisiz erişim
- Verileri uzaktan görüntüleme ve düzenleme
- İş gücü yönetimi dâhil, gerçek zamanlı bildirimler
- Hayvan bazlı veri toplama, analiz ve raporlama



Sistem; kızgınlık takibi, sağlık erken uyarılar, süt verimi analizi, geviş ve aktivite ölçümleri gibi kritik parametreleri tek merkezden yönetir. Sensörler, alıcılar ve bulut tabanlı veya yerel yazılım entegrasyonu sayesinde tüm sürü 7/24 kontrol altında tutulur.



Doğru zamanda
Doğru müdahale!

Gelişmiş Yönetim

Bireysel hayvan, grup ve sürü bazında sunulan detaylı veri ve grafiklerle büyük resmi tek bakışta görün; veriye dayalı, doğru ve hızlı kararlar alın.

- Gerçek zamanlı hayvan durumu takibi ve sahada anlık veri güncelleme imkânı
- Otomatik analiz edilen verilerle karar alma süreçlerinin güçlendirilmesi
- Bulut tabanlı yedekleme, hızlı geri yükleme ve uzaktan güncellemelerle sürekli gelişen yazılım altyapısı
- Otomatik çevrimiçi yedekleme ile veri güvenliği

Modüller / Yönetim Alanları

- Üreme Performansı ve Kızgınlık Yönetimi
- Sağlık, Refah ve Hastalık Takibi
- Doğum Öncesi ve Sonrası Yönetim
- Besleme Stratejileri ve Rasyon Optimizasyonu



Anka Fan ve İklimlendirme Sistemleri ile Isı Stresine Karşı Etkin Çözüm



Süt inekleri ısı stresine karşı oldukça hassastır ve bu durum çiftliklerde verim kaybına ve ekonomik zarara neden olabilir. Özellikle yüksek verimli inekler, ısı stresinden daha hızlı etkilenir. Yüksek sıcaklık ve nem; yem tüketiminin azalmasına, süt veriminin düşmesine, doğurganlığın zayıflamasına ve mastitis riskinin artmasına yol açabilir.

Isı stresi, ortam sıcaklığı ve bağıl neme bağlı olarak şekillenir. Bu durumun en yaygın göstergesi Sıcaklık Nem İndeksi (THI) değeridir. Geçmişte 72 THI eşiği kritik kabul edilirken, güncel araştırmalar 68 THI seviyesinin bile yüksek verimli ineklerde süt üretimi, sağlık ve performansı olumsuz etkileyebileceğini göstermektedir.

Besi hayvanlarında da ısı stresi yem alımını düşürerek canlı ağırlık artışını ve etlenme performansını olumsuz etkiler.

Anka Fan ve İklimlendirme Sistemleri, ahır içinde güçlü ve dengeli hava sirkülasyonu sağlayarak ısı stresini azaltmaya, hayvan konforunu artırmaya ve verim kayıplarını önlemeye yardımcı olur. Doğru konumlandırılmış fan çözümleriyle hava hareketi artırılır, ortam dengesi korunur ve ahır içi iklim daha kontrollü hale gelir.

Gerçek Zamanlı İzleme ve Ayarlamalar

- Sıcaklık, nem ve hava akışını sürekli ölçen sensörler sayesinde anlık veri analizi yapılır.
- Çiftlik ortamındaki sıcaklık ve nem oranına göre sistem otomatik olarak fanları yönetir.
- Mobil uygulama üzerinden uzaktan takip ve kontrol imkânı sunar.

Enerji Verimliliği ve Tasarruf

- Otomatik açılıp kapanan fanlar, yalnızca gerektiğinde çalışarak elektrik tasarrufu sağlar.
- Çiftlik içinde en az enerjiyle maksimum serinletme ve hava akışı sağlanır.
- Geleneksel sistemlere göre %30'a varan enerji tasarrufu mümkündür.



Ahır Perdeleme Sistemleri



Ahır Perdeleme Sistemleri, hayvan refahını artırarak sıcaklık kontrolü, hava akışı yönetimi ve güneş ışığının düzenlenmesini sağlayan modern ve dayanıklı perdeleme sistemleri sunar.

Ahır içinde hava akışını dengeli şekilde yöneterek konforu artıran ve iklim kontrolünü kolaylaştıran pratik bir sistemdir. Altan ve üstten havalandırma imkânı sunar; perde mekanizması sayesinde farklı seviyelerde ayarlanarak gölgelik olarak da kullanılabilir.

Yaz aylarında sistem tamamen açılarak maksimum hava sirkülasyonu sağlar. Farklı kullanım pozisyonlarıyla esnek iklim kontrolü sunar. Çiftlik içi hava kalitesini ve hayvan refahını iyileştirmek için tasarlanmıştır.



Dikey gergiler, sıcak daldırma galvaniz kaplamalı ve kauçuk kaplı C profilden üretilerek yüksek stabilite sağlar.

Tahrik ise tüp motor veya dişli motor ile gerçekleştirilir; böylece sistem güvenilir ve uzun ömürlü çalışır.

Hava koşullarına dayanıklı, UV korumalı, yırtılmaya karşı dirençli malzemelerden üretilmiştir.

Azami Ölçüler

Maksimum uzunluk: 120 m

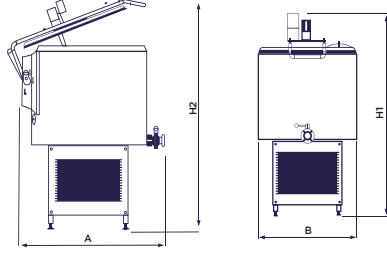
Maksimum yükseklik: 5 m



Süt Soğutma Tankları ve **Buzağı Mama Makinaları**

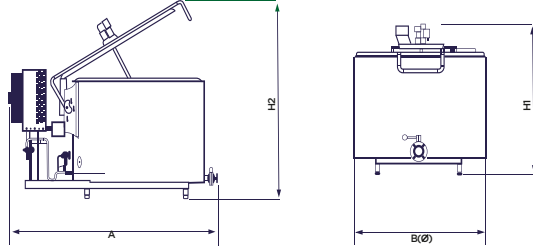
YERLEŞİM PLANI & TEKNİK VERİ

PHS Dikey Model Süt Soğutma Tankı-Alttan Gruplu



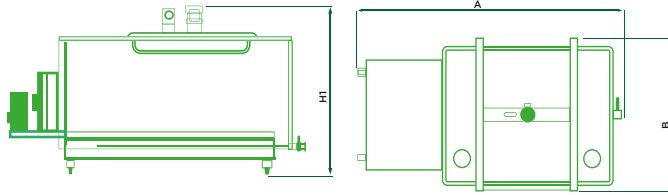
KAPASİTE	A	B(Ø)	H1	H2	Ağırlık
50 L	770	685	1030	1495	60
100 L	770	685	1230	1670	75
200 L	1785	1070	1285	1660	175
300 L	1810	1070	1460	1850	200
500 L	2130	1365	1280	1740	230

PHS Dikey Model Süt Soğutma Tankı



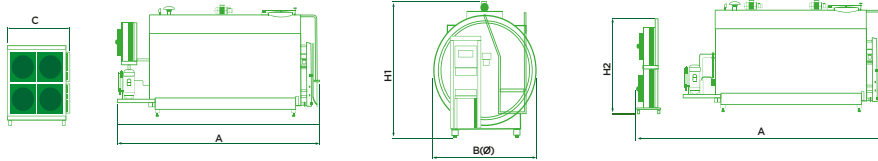
KAPASİTE	A	B(Ø)	H1	H2	Ağırlık
200 L	1415	780	1130	1430	105
300 L	1590	924	1150	1480	155
500 L	1785	1070	1285	1660	175
650 L	1810	1070	1460	1850	200
850 L	2130	1365	1280	1740	230
1000 L	2080	1370	1425	1945	250
1250 L	2365	1688	1345	1970	320
1500 L	2380	1695	1485	2012	345
2000 L	2790	1950	1480	2050	430
2500 L	2790	1946	1600	2170	450

PYY Yarım Model Süt Soğutma Tankı



KAPASİTE	A	B	H1	Ağırlık
2000 L	3400	1925	1370	555
3000 L	3640	1680	1670	740

PHS Yatay Model Süt Soğutma Tankı



KAPASİTE	A	B (Ø)	H1	H2	C	Ağırlık
2000 L	3900	1300	1910	-	-	630
2500 L	3400	1380	1750	-	-	685
3000 L	3150	1560	1890	1990	-	800
4000 L	3640	1560	2170	2055	-	945
4000 L	3640	1560	2010	1390	1160	850+110
5000 L	3830	1770	2170	1690	1330	1050+140
6000 L	4160	1770	2170	1735	1570	1200+180
8000 L	5300	2024	2390	2090	1600	1380+255
10.000 L	6840	2024	2390	2090	1600	1645+300
12.000 L	6840	2174	2595	2090	1600	1800+350
16.000 L	7300	2020	2400	2150	1600	2150
20.000 L	7440	2180	2570	2570	3320	2150

PHS Dikey Model Süt Soğutma Tankı Alttan Gruplu Kapasite

50L-100L-150L-200L-300L-500L

PHS Yatay Model Süt Soğutma Tankı Kapasite

2000L-2500L-3000L-4000L-5000L 6000L
8000L-10000L-12000L-16000L 20000L-25000L

Süt Soğutma Tankları – Konstrüksiyon

Tank gövdesi AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiş olup taban ve cidar yapısı dayanıklı kalınlıklarda tasarlanmıştır. Lazer kaynaklı EP tip soğutucu evaporatör yüzeyi ile yüksek verimli soğutma sağlanır. 60 mm poliüretan izolasyon (HCFC içermeyen, su bazlı) sayesinde ısı kaybı minimize edilir. Soğutucu ünite, gövdeye yekpare şase üzerinde entegre edilmiştir.

Redüktörlü paslanmaz karıştırıcı sistem kapasiteye göre 1'den 4'e kadar seçeneklidir. Ürün çıkışı DN50 kelebek vanalıdır. Üst bölümde menhol kapak, ürün girişi ve havalandırma menfezi bulunur. Manuel ölçüm cetveli, kaymaz merdiven ve ayarlanabilir ayaklar ile kullanım kolaylığı sağlanır. Tank, boşaltımda sıfır sıvı kalacak şekilde tasarlanmıştır. Tüm kaynaklar argon TIG ile yapılarak pürüzsüz polisaj uygulanmıştır.

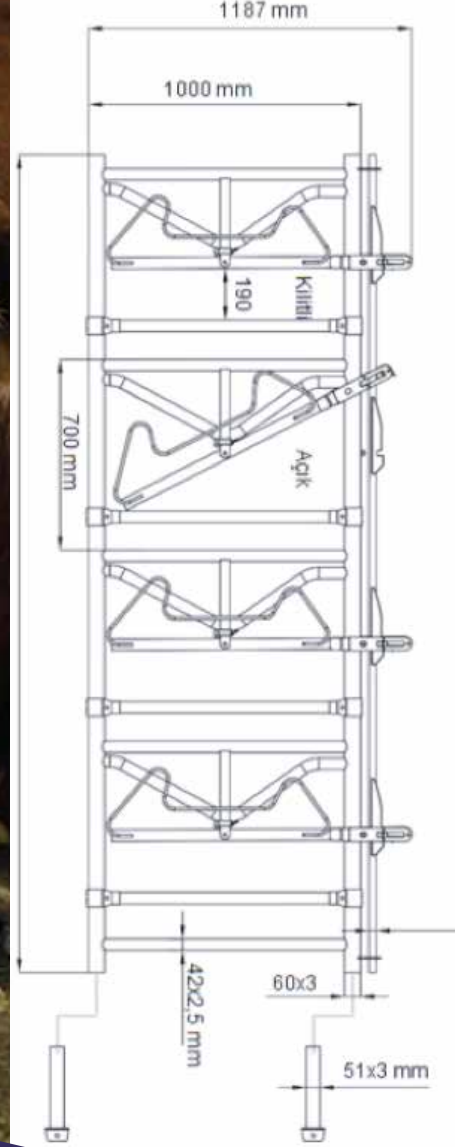
- **Soğutma Grubu**
- **Otomatik Yıkama**
- **Digital Seviye Göstergesi**

Buzağı Besleme Mama Makinası

Buzağı Mama Makinası (250 L): 250 litre kullanım hacmiyle daha büyük sürüler için geliştirilmiş bir modeldir. Güçlü 0,55 kW motoru ile yoğun kullanımda bile istikrarlı dağıtım sağlar. Pastörizasyon özellikli tasarımı hijyen standartlarını yükseltir.

Kapasite: 150LT – 250 LT





Yemlik Kilit Sistemi

Yemlik kilitleri; sürü yönetimini kolaylaştıran, hayvan refahını artıran ve ahır içi düzeni güçlendiren en önemli ekipmanlardan biridir. İneklerin yemleme sırasında güvenli şekilde sabitlenmesini sağlayarak yemlik hattında kontrolü artırır ve işletme yönetimini daha pratik hale getirir.

Yemlik kilit sistemi sayesinde hayvan başına yem tüketimi daha kontrollü hale gelir; sürüde yemleme esnasında oluşabilecek itiş-kakış azalır ve hayvanların daha eşit beslenmesine katkı sağlanır. Bu durum, özellikle yüksek verimli sürülerde performansın korunması açısından önemli bir avantaj oluşturur.

Ayrıca Anka Yemlik Kilitleri; veterinerlik uygulamaları, sağlık kontrolleri, aşılama, muayene ve tohumlama gibi işlemlerin çok daha güvenli ve hızlı yapılmasına olanak tanır. Hayvanı ayrı bir alana almadan yemlik hattında kontrol edebilmek hem iş gücünden tasarruf sağlar hem de hayvan stresini azaltır. Dayanıklı malzeme yapısı ve sağlam konstrüksiyonu sayesinde uzun ömürlü kullanım sunan Anka Yemlik Kilitleri, modern çiftliklerde verimlilik, iş güvenliği ve hayvan konforu için vazgeçilmez bir çözümdür.



Yatak Durak Demirleri

Süt sığırlarının ahır içerisinde rahat, güvenli ve hijyenik şekilde dinlenmesini sağlayan, hayvan konforunu doğrudan etkileyen en kritik ekipmanlardan biridir. Doğru planlanmış bir durak sistemi; ineklerin doğal yatma-kalkma hareketlerini destekler, doğru pozisyonda yatmasını teşvik eder ve durak içi düzeni koruyarak işletme yönetimini kolaylaştırır.

Ergonomik ölçülerle tasarlanan durak demirleri; hayvanın durakta daha temiz kalmasını, yatak alanının daha hijyenik olmasını ve yaralanma risklerinin azalmasını sağlar. Böylece hem hayvan refahı artar, hem de ayak-bacak problemleri ve stres kaynaklı performans kayıplarının önüne geçilir.

Yatak Durak Demirleri

Dayanıklı malzemelerden üretilen sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunan Anka durak sistemleri, çiftliklerde yoğun kullanım koşullarına uygun olarak geliştirilmiştir. Bu sayede bakım ihtiyacı azalır, işletme giderleri düşer ve ahır içi konfor standardı yükselir.

Teknik Özellikler

- Ø60x2,5 mm tamamen sıcak daldırma galvaniz boru
- Ø42x3,25 mm tamamen sıcak daldırma galvaniz boyunduruk demiri
- 8 mm montaj flanşı
- Kimyasal epoksi dübelleri ile dayanıklı montaj



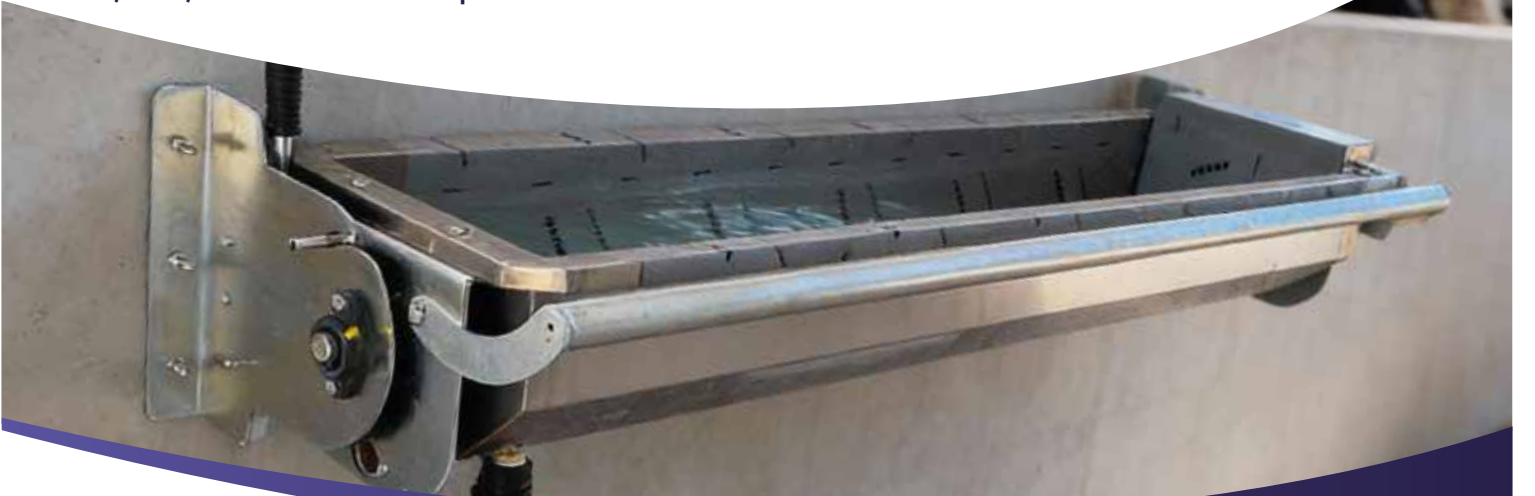
Paslanmaz Devirmeli Suluk

Su, süt sĞırlarının en temel besin kaynağıdır ve günlük su tüketimi 70–120 litreye kadar çıkabilir. Su tüketimi; yem tüketimi, sindirim sağlığı, bağışıklık ve süt verimi ile doğrudan ilişkilidir. Bu nedenle modern işletmelerde hayvanların temiz ve taze suya kesintisiz erişimi, verimliliğin korunması açısından kritik bir unsurdur.

Paslanmaz Devirmeli Suluk; yüksek hijyen standardı, dayanıklı yapısı ve pratik kullanım avantajlarıyla süt sĞın işletmeleri için uzun ömürlü bir çözümdür. Devirme mekanizması sayesinde suluk içi temizlik hızlı ve kolay şekilde yapılır; bu da hem su kalitesini hem de ahır hijyenini destekler.

ne ıkan Avantajlar

- Sürekli temiz ve taze su erişimi sağlar
- Devirme özelliği ile hızlı ve pratik temizlik imkânı sunar
- Paslanmaz gövde ile yüksek hijyen ve uzun ömür sağlar
- Galvanizli asi ile dış etkilere karşı dayanıklıdır
- Su israfını azaltarak işletme maliyetlerini drmeye yardımcı olur
- 120, 150, 200 ve 300 lt kapasiteli



Hayvan Yatakları:

Hayvan yatakları, süt sığırlarının konforunu, sağlığını ve verimliliğini doğrudan etkileyen kritik ahır içi ekipmanlardır. Yeterli ve uygun yatak koşulları sağlanmayan hayvanlarda yatma süresi kısalır, yaralanmalar artar, stres seviyesi yükselir ve süt verimi düşer.

Doğru yatak seçimi; hayvanın uyku kalitesini ve dinlenme süresini artırır, eklem ve meme sağlığını korur ve süt üretiminde olumlu sonuçlar sağlar.

Anka olarak sunduğumuz yatak çözümleri, hem hayvan konforunu hem de işletme verimliliğini maksimum seviyeye taşır:

Çift katmanlı kauçuk yataklar: Yüksek darbe emici özelliği ile eklem ve meme yaralanmalarını azaltmaya yardımcı olur.

Tek katmanlı kauçuk yataklar: Ekonomik, dayanıklı ve hijyenik çözümler sunar.

Hijyenik tasarım: Su ve idrarın kolay drene edilmesini sağlayarak bakteri oluşumunu azaltır.

Dayanıklı malzeme: Uzun ömürlü kauçuk yapısı ile minimum bakım gerektirir.

Kolay temizlik: Hijyen standartlarını korumak için hızlı temizlik imkânı sağlar.



Yem Karma Römorkları

Yem karma römorkları, süt çiftliklerinde hayvanların dengeli ve kaliteli beslenmesini sağlayan en etkili çözümlerden biridir. Farklı yem bileşenlerini homojen şekilde karıştırarak her hayvana eşit besin dağılımı sağlar. Bu durum; süt verimini artırmak, hayvan sağlığını korumak ve yemden maksimum faydayı elde etmek açısından önemli bir avantajdır.

Yüksek kapasiteli tasarımı sayesinde geniş sürüler için hızlı ve verimli yem hazırlığı yapılabilir. Modern karıştırma sistemleri, karışım kalitesini korurken iş gücü ve zaman tasarrufu sağlar. Dayanıklı yapısı ile uzun ömürlü kullanım sunar ve çiftlik operasyonlarında verimliliği artırır.

Avantajlar

Homojen karışım: Farklı yem bileşenlerinin eşit şekilde dağılımını sağlar.

Zaman tasarrufu: Yüksek kapasiteli sistemlerle hızlı yem hazırlığı imkânı sunar.

İş gücü tasarrufu: Otomatik karıştırma sistemleri ile insan gücü ihtiyacını azaltır.

Dayanıklılık: Sağlam yapı ve kaliteli malzeme ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Verimlilik: Dengeli besleme, süt verimini ve hayvan sağlığını destekler.

Çiftliklerin ihtiyaçlarına uygun farklı tip ve kapasitelerde sunulur

Dikey Yem Karma Römorkları

Yatay Yem Karma Römorkları

Sabit Yem Karma Römorkları

Kendi Yürür Yem Karma Römorkları





Hayvan Kaşıma Fırçası :

Hayvan kaşıma fırçaları, süt sığırlarının doğal davranışlarını destekleyen ve refahını artıran en önemli ahır içi ekipmanlardan biridir. İnekler doğada ağaçlara veya sert yüzeylere sürtünerek kaşıma ihtiyacını giderir. Ahır içinde bu ihtiyacın karşılanması için kullanılan fırçalar, hayvanların daha mutlu, sağlıklı ve üretken olmasına katkı sağlar.

Faydaları

Sağlık ve hijyen: Derideki ölü tüy, kir ve parazitleri uzaklaştırarak deri ve tüy sağlığını iyileştirir.

Dolaşım ve refah: Masaj etkisi ile kan dolaşımını destekler, kasları gevşetir ve stres seviyesini düşürür.

Süt verimi: Araştırmalar, düzenli kullanımın süt veriminde %3–5 oranında artış sağlayabildiğini göstermektedir.

Ürün çeşitliliği: Manuel sabit modeller, otomatik döner dikey–yatay kombinasyonlu fırçalar ve enerji verimli motorlu sistemler.

Dayanıklılık: Güvenlik sensörlü motorlar, aşırı yüklenmede otomatik durma özelliği, paslanmaz gövde ve uzun ömürlü fırça kılları ile uzun yıllar güvenle kullanılabilir.

Bakım kolaylığı: Modüler yapı sayesinde temizlik ve bakım işlemleri hızlı ve pratiktir.



Sonuç olarak hayvan kaşıma fırçaları yalnızca bir konfor ekipmanı değil; süt verimini artıran, sağlık sorunlarını azaltan ve çiftlik verimliliğine katkıda bulunan stratejik bir yatırımdır.

Katı Gübre Dağıtma Römorkları

Katı gübre dağıtma römorkları, organik gübrelerin tarlalara eşit ve etkin şekilde dağıtılmasını sağlayan güçlü tarım ekipmanlarıdır. Dayanıklı yapıları ve yüksek taşıma kapasiteleri ile geniş arazi alanlarında hızlı ve verimli çalışma imkânı sunar. Modern dağıtma mekanizmaları, gübrenin homojen şekilde serpilmesini sağlayarak tarımsal verimliliği artırır. Bu sistemler, çiftliklerde sürdürülebilir gübre yönetimi ve çevre koruma hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunur.

Sıvı Gübre Römorku

Sıvı gübre römorkları, çiftliklerde sıvı gübrenin depolama alanlarından tarlalara veya işleme noktalarına güvenli ve verimli şekilde taşınmasını sağlayan kritik ekipmanlardır. Yüksek kapasiteli tankları ve dayanıklı yapıları ile geniş arazi koşullarında uzun süreli kullanım sunar.

Modern sıvı gübre römorkları, otomatik dağıtım sistemleri ile gübrenin homojen şekilde serpilmesini sağlar ve böylece tarımsal verimliliği artırır. Ayrıca çevre dostu tasarımı ile sürdürülebilir tarım uygulamalarına katkıda bulunur.



Gübre Karıştırıcı

Gübre karıştırıcılar, gübre içerisindeki katı ve sıvı bileşenlerin homojen hale gelmesini sağlayarak daha verimli bir gübre yönetimi sunar. Homojen karışım; tarla uygulamalarında besin dağılımını iyileştirir, tıkanma risklerini azaltır ve gübre kullanım etkinliğini artırır.

Gübre Karıştırıcıların Faydaları

Besin dağılımı: Gübredeki besin maddelerinin homojen karışımını sağlayarak tarımsal verimliliği artırır.

Çevresel katkı: Etkin gübre kullanımı ile toprak ve su kaynaklarının kirlenme riskini azaltır.

Hijyen ve sağlık: Karıştırma sürecinde kötü koku oluşumunu ve zararlı gaz birikimini azaltmaya yardımcı olur.

İşletme verimliliği: Otomatik karıştırıcılar iş gücü ihtiyacını azaltır, zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

Dayanıklılık ve Enerji Verimliliği

Enerji verimliliği gözetilerek tasarlanan sistemler; güçlü motor teknolojisi ve dayanıklı malzeme yapısı sayesinde uzun ömürlü hizmet sunar. Minimum bakım ihtiyacı ile yüksek performans sağlar.



Gübre Pompası

Gübre pompaları, süt çiftliklerinde sıvı gübrenin depolama alanlarından işleme veya dağıtım noktalarına güvenli, hızlı ve verimli şekilde taşınmasını sağlayan ekipmanlardır.

Etkin gübre transferi; operasyonel verimliliği artırırken gübre yönetim sürecinin hijyenini ve sürdürülebilirliğini güçlendirir. Doğru seçilmiş bir gübre pompası, yalnızca transfer süresini kısaltmakla kalmaz; aynı zamanda gübrenin kalitesinin korunmasına, atık yönetiminin iyileştirilmesine ve çevresel etkilerin azaltılmasına katkı sağlar.

Avantajlar

Hızlı ve etkin transfer: Yüksek debili ve güçlü motorlar sayesinde kesintisiz taşıma sağlar.

Enerji verimliliği: Modern motor tasarımı ile düşük enerji tüketimi ve yüksek performans sunar.

Dayanıklılık: Korozyona ve aşınmaya dayanıklı malzeme yapısı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Hijyen ve çevre: Sızıntı ve koku riskini minimize etmeye yardımcı olur.

İşletme verimliliği: Otomatik ve yarı otomatik modeller ile iş gücü ihtiyacını azaltır.



Öne Çıkan Teknik Özellikler

- Sağlam yapı
- Sıcak daldırma platform
- Katı maddelerin etkili taşınması ile yüksek kapasite
- Kolay kurulum, bakım ve kullanım
- Koruma röleli kendi kontrol kutusuna sahip motor seçenekleri: 5,5 / 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 kW

Gübre Sıyrıcı

Gübre sıyrıcılar, süt çiftliklerinde hijyenin sağlanması, ahır zemininin temiz tutulması ve hayvan sağlığının korunması açısından kritik ekipmanlardır. Ahır zemininde biriken gübre, idrar ve organik atıklar; kötü koku oluşumuna, zararlı gazların (amonyak, metan vb.) birikmesine ve enfeksiyon riskinin artmasına neden olur. Bu koşullar hem hayvan sağlığını hem de süt verimini olumsuz etkiler.

Otomatik veya yarı otomatik gübre sıyrıcı sistemleri, atıkları düzenli ve sürekli olarak uzaklaştırarak ahır içinde temiz, hijyenik ve sağlıklı bir yaşam alanı sağlar.

Gübre Sıyrıcıların Faydaları

- **Hijyen ve sağlık:** Zararlı gazların ve mikroorganizmaların yayılmasını azaltır.
- **Hayvan refahı:** Temiz zeminler, hayvanların rahat hareket etmesini sağlar ve yaralanma riskini azaltır.
- **Verimlilik:** Daha sağlıklı ortam, süt veriminin korunmasına katkı sağlar.
- **İşletme verimliliği:** Otomatik sistemler iş gücü ihtiyacını azaltarak zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

Ürün Çeşitlerimiz

- Zincirli Gübre Sıyrıcılar
- Çelik Halatlı Gübre Sıyrıcılar
- Fiber/İskota Halatlı Gübre Sıyrıcılar



Gübre Seperatörü

Gübre separatörleri, süt çiftliklerinde gübre yönetiminin verimliliğini artıran, çevre dostu ve ekonomik açıdan yüksek katma değer sağlayan ileri teknoloji ekipmanlardır. Bu sistemler, sıvı gübreden katı maddeleri ayrıştırarak hem gübre hacmini önemli ölçüde azaltır hem de organik madde değerini korur.

Ayrıştırma işlemi sonucunda ortaya çıkan katı gübre; organik gübre veya kompost olarak değerlendirilebilir. Ayrılan sıvı kısım ise sulama, gübreleme ve diğer tarımsal uygulamalarda kullanılabilir. Böylece çiftliklerde atık yönetimi daha sürdürülebilir hale gelir ve işletme maliyetleri düşer.

Gübre Separatörlerinin Faydaları

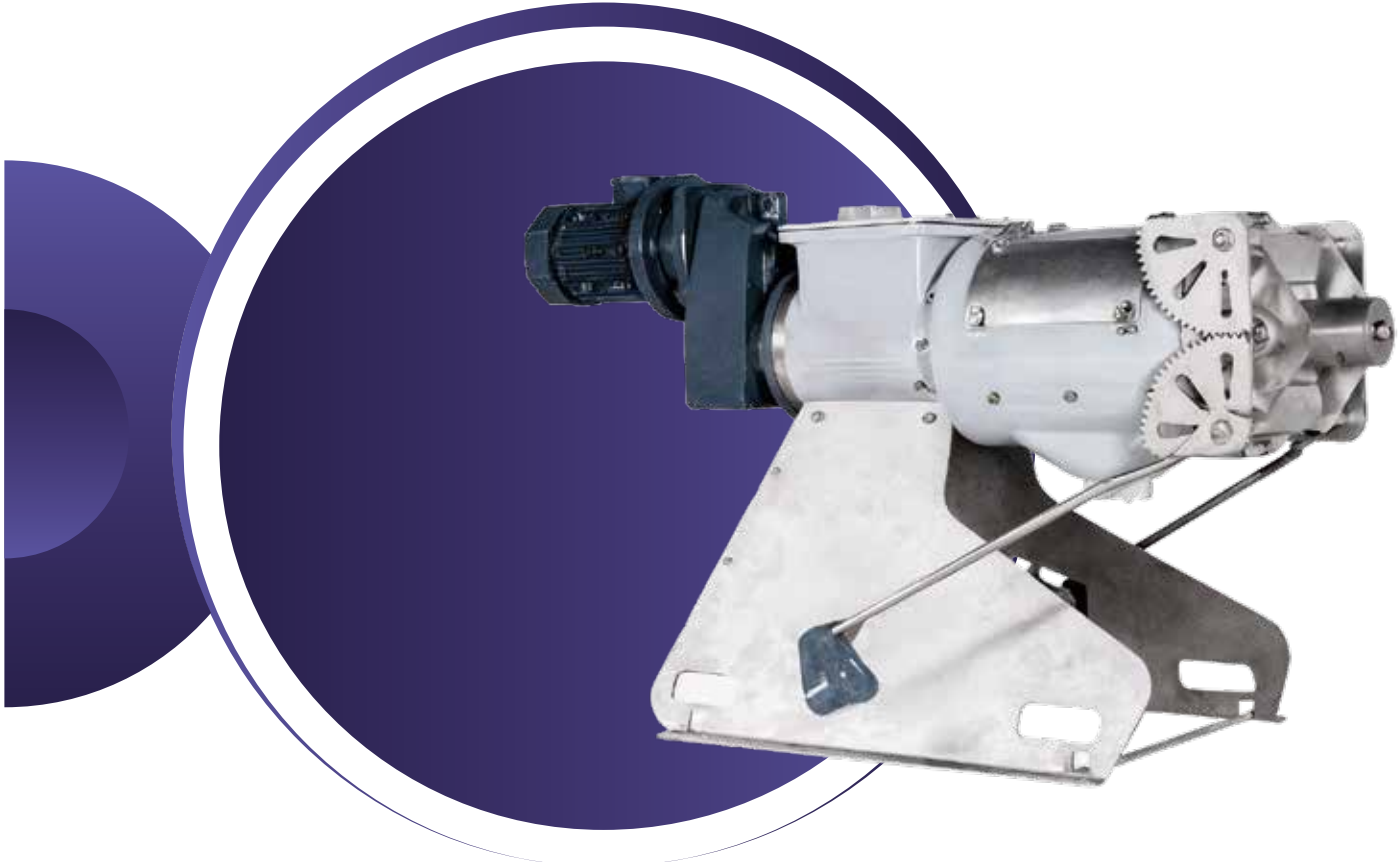
Hacim azaltma: Depolama ve taşıma maliyetlerini azaltır.

Besin değeri koruma: Organik madde değerini ve gübre kalitesini korur.

Çevresel fayda: Zararlı gaz emisyonlarını azaltır, çevresel kirliliği minimize eder.

Hijyen ve sağlık: Ahır içi hijyenin korunmasına katkıda bulunur.

Ekonomik katma değer: Ayrıştırılan katı gübre organik gübre veya kompost olarak değerlendirilebilir.



Travay

Hayvan travayları; sağlık, bakım ve yönetim işlemleri sırasında hayvanların güvenli şekilde sabitlenmesini sağlamak için tasarlanmış dayanıklı ve ergonomik ekipmanlardır. Hem operatörün hem de hayvanın güvenliğini en üst düzeye çıkarır; hayvanın hareketini kontrollü şekilde sınırlandırarak stresi ve yaralanma riskini azaltır.

Yüksek dayanımlı çelikten üretilen yapı; ayarlanabilir yan paneller, güçlü boyun kilidi ve arka erişim kapılarıyla donatılmıştır. Opsiyonel hidrolik veya mekanik sistemler; tırnak bakımı, aşılama, suni tohumlama ve tartım gibi işlemlerde pratik kullanım sağlar.

Güvenilirlik ve hayvan konforu odaklı tasarımıyla hayvan travayları, modern süt ve besi çiftliklerinde güvenli, verimli ve stressiz hayvan yönetimi için vazgeçilmez bir ekipmandır.

Teknik Bilgiler

- **Malzeme:** Profil, sac ST37
- **Güç:** 2,2 kW, 220 VAC
- **Ölçüler:** 2155 x 4480 x 2310 mm
- **Ağırlık:** 2450 kg
- **Çalışma sistemi:** Hayvanı askıya alma, arka iteleme, kafa kilitleme, meme kontrolleri, mıknaş atma, küpe takma, robotlarla ön ayak yakalama
- **Özellikler:** Hidrolik sistemle kolay kullanım, full otomatik seçenek, çoklu kontrol noktası, hidrolik akümülatör, kumlama sonrası epoksi boya, pistonların aynı anda çalışma özelliği
- **Zemin:** Hayvanın kaymasını önleyen kauçuk zemin kaplama





Küçükbaş Mobil Sağım Makinası

Mobil Kullanım: Sabit yapıya ihtiyaç duymadan çiftliğinizin her köşesinde veya farklı arazilerde kolaylıkla kullanım.

Zamandan Tasarruf: Aynı anda 20 küçükbaş hayvanın sağımı ile hızlı ve etkili operasyon.

Düşük İşçilik Maliyeti: Otomasyon destekli yapı sayesinde daha az personelle daha fazla verim.

Ekonomik Çözüm: İnşaat, sabit altyapı ve demir maliyetlerinden kurtarır.

Kullanıcıya Özel Tasarım: İhtiyaca göre modifiye edilebilir yapı ile tam uyum sağlar.

Global Akıl,
Yerel Güç

ANKA





“ Çiftliğinizdeki
Gözünüz! ”



☎ 0 (332) 606 26 52

✉ info@ankasagim.com.tr

🌐 www.ankasagim.com.tr

📍 İpekçi Mah, Volkan Cd. NO:61, 42400 Karapınar/Konya