ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

Süt sağım makineleri ve çiftlik / hayvancılık ekipmanları

Milking machines and farm / livestock equipments

www.enkatarim.com

BELGELERİMİZ
DOCUMENTS

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

SERTİFİKA

Bu Sertifika,

ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO: 3-5 MENDERES İZMİR, TÜRKİYE
1204/6 SOKAK ŞAHİNKAYA İŞ MERKEZİ GIDA ÇARŞISI 36/B KONAK İZMİR, TÜRKİYE

kuruluşunun

SÜT SAĞMA, YEM KIRMA MAKİNALARI, ELEKTRİKLİ ÇİT SİSTEMLERİ VE PARÇALARININ ÜRETİMİ, SATIŞI VE SÜT SAĞMA ODASI KURULUM HİZMETLERİ

kapsamında,

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Yayın Tarihi : 17.08.2021
Yayın Tarihi : 17.08.2021
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 3 Yıl 15.08.2024
Sertifika Bitiş Tarihi : 16.08.2022
Sertifika No : IFC-Q-8-21-I-10160

ISO 9001: 2015. IAS (TR)
ISO 9001: 2015. IAS (TR)

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

CERTIFICATE

This Certificate,

ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO: 3-5 MENDERES İZMİR, TURKEY
1204/6 SOKAK ŞAHİNKAYA İŞ MERKEZİ GIDA ÇARŞISI 36/B KONAK İZMİR, TURKEY

to do organization,

MILKING MACHINE, MILLING MACHINE, ELECTRIC FENCING SYSTEM, MILKING PARLOUR, FARM EQUIPMENTS, COOLING TANKS PRODUCE AND SELLING

According to the scope,

ISO 9001:2015

To certify that Quality Management System in accordance with standard's clauses is established and being implemented.

Initial Date : 17.08.2021
Issue Date : 17.08.2021
Date of Validity : Year: 15.08.2024
Expiry Date : 15.08.2022
Certificate No : IFC-Q-8-21-I-10160

ISO 9001: 2015. IAS (EN)
ISO 9001: 2015. IAS (EN)

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

SERTİFİKA

Bu sertifika,

ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İTOB Osb Mahallesi 10017 Sokak No: 3-5 Menderes İZMİR
1204/6 Sokak Şahinkaya İş Merkezi Gıda Çarşısı 36/B Konak İZMİR

kuruluşunun,

Süt Sağma, Yem Kırma Makinaları, Elektrikli Çit Sistemleri Ve Parçalarının Üretimi, Satışı Ve Süt Sağma Odası Kurulum Hizmetleri

EA 18 kapsamında,

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Yayın Tarihi : 27.08.2018
Yayın Tarihi : 18.08.2021
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 3 Yıl / 17.08.2024
Sertifika Bitiş Tarihi : 17.08.2022
Sertifika No : IFC-Q-08 - 18 - 1139

ISO 9001: 2015. IAS (TR), TÜRKAK Onaylı
ISO 9001: 2015 IAS (EN), TURKAK approved

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION

CERTIFICATE

This certificate,

ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO: 3-5 MENDERES İZMİR, TURKEY

1204/6 Sokak Şahinkaya İş Merkezi Gıda Çarşısı 36/B Konak İZMİR, TURKEY

to do organization,

MILKING MACHINE, MILLING MACHINE, ELECTRIC FENCING SYSTEM, MILKING PARLOUR, FARM EQUIPMENTS, COOLNG TANKS PRODUCE AND SELLING

According to the scope,

ISO 9001:2015

To certify that Quality Management System in accordance with standard's clauses is established and being implemented.

Initial Date : 27.08.2018
Issue Date : 18.08.2021
Date of Validity : 3 Years/17.08.2024
Expiry Date : 17.08.2022
Certificate No : IFC-Q-08-18-1139

ISO 9001: 2015. IAS (EN), TÜRKAK Onaylı
ISO 9001: 2015 IAS (EN), TURKAK approved

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

BELGE NUMARASI / REFERENCE NUMBER OF LICENCE: 017458-TSE-0201
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ / DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE: 07.02.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ / LICENCE VALID UNTIL: 07.02.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI / NAME OF THE LICENCE HOLDER: ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ / ADRESS OF THE LICENCE HOLDER: İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO 3 - 5 MENDERES İZMİR/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI / NAME OF THE MANUFACTURING PLACE: ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ / ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE: İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO 3 - 5 MENDERES İZMİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any):
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI / REGISTERED TRADE MARK: ENKA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI / RELATED TURKISH STANDARD: TS ISO 5707 / 18.06.2014
BELGE KAPSAMI / SCOPE OF LICENCE: SM 250 , SM 600 , SM 700 TİCARİ MODELLİ SÜT SAĞIM MAKİNELERİ

23.02.2022
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI
İzmir Belgelendirme Müdürü

TSE Sertifikası
TSE Certificate

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TSE-HYB
HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No : 35 HYB-1718
İlk Veriliş Tarihi : 12.06.2008
Son Geçerlilik Tarihi : 12.06.2023
Firmanın Adı : ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
Firmanın Adresi : İTOB OSB MAHALLESİ 10017 SOKAK NO 3 - 5 MENDERES İZMİR/TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi : 10017 SK. NO:3 İTOB ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKELİ MENDERES/İZMİR İZMİR/TÜRKİYE
Seri No : 101170

Verilen Hizmetin Kapsamı:

1 TS 12820 (18.02.2015) YETKİLİ SERVİSLER - HAYVANCILIKTA KULLANILAN MAKİNELER – KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN KAPSAM: ARPA KIRMA MAKİNASI, YEM KIRMA MAKİNASI, HAYVAN BAKIMI İLE İLGİLİ MAKİNALAR, SÜT SAĞIM MAKİNASI
* ENKA TARIM HAYVANCILIK VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ. YETKİLİ SERVİSİ (546892) (12.06.2008) (ENKA) MARKALI

Ahmet NAMLI
İzmir Belgelendirme Müdürü

Hizmet Yeterlilik Belgesi
Service Qualification Certificate

HAKKIMIZDA • ABOUT US

1996 yılında "ENKA Tarım Hayvancılık ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi" adı altında kurulan firmamız, ilk yıllarında pulsatör (halk arasındaki ismi ile beyin) üretimine ağırlık vermiştir ve bu alanda sektörde öncü konuma ulaşmıştır. Daha sonra süt sağma makinalarının diğer yedek parçalarını kendi bünyesinde üretmeye başlamıştır. Sağım makineleri ve yedek parça imalatına başarılı bir şekilde devam ederken, süt sağım sistemlerinde kullanılan yedek parçaları da üretip orta ve büyük ölçekli çiftliklerin ihtiyacı olan sağım sistemlerini kurabilir hale gelmiştir.

Enka Tarım; süt sağım makinaları, süt sağım sistemleri ve bunların yedek parçaları üretimi ve satışı konusunda yurt içinde ve yurt dışında belli bir yere ulaşmıştır. Bu da katıldığımız yurt içi ve yurt dışı fuarları sayesinde olmuştur. 2006 yılından itibaren birçok kez Tarım ve Hayvancılık Fuarlarına katılan firmamız yurt dışından firmalar ile ticaret yapmaktadır. Milkplan, Wedholms, Eurotanks, Polanes, Pomelac, Kerbl, Heiniger, Reciprof, Waikato, Spaggiari bu firmalar arasındadır.

İzmir Gıda Çarşısında satış ofisi bulunan firmamız, üretimini İzmir Menderes İTOB Organize Sanayi Bölgesi'nde yaklaşık 10000 m²'de 3 fabrika binasında yapmaktadır. Demirhane atölyesi, boyahane atölyesi, depo-paketleme-sevkiyat bölümü, makine montaj bölümü, elektrik bölümü, talaşlı imalat bölümü, paslanmaz imalat bölümü ve muhasebe-finansman bölümlerimizden oluşmaktadır.

Grup firmalarımızdan olan Sütal Tarım ve MG Süt; tarım ve hayvancılık makineleri ihracatı, MG Polimer; plastik hammadde ihracatı ve ithalatı yapmaktadır. Son olarak 2017 yılında Eurotanks Tarım Üretim AŞ. adıyla kurulan firmamız üçüncü fabrika binamızda süt soğutma tankı imalatına başlamıştır. Küçük ve orta ölçekli işletmelerin ihtiyacı olan 100 ile 2000 litre kapasiteleri arasındaki açık tip dikey süt soğutma tankları imalatı yapmaktadır.

Aktif olarak üretimini ve satışını yaptığımız ürün grupları şu şekildedir: Süt sağım makineleri ve yedek parçaları, süt sağım sistemleri ve yedek parçaları, süt soğutma tankları, süt işleme makineleri (yayık makineleri, krema makineleri, mama hazırlama ve dağıtma makineleri) yem hazırlama makineleri (yem kırma, yem ezme, yem karma, ot sap kırma) elektrikli çit sistemleri, kırkma makineleri, gıda takviyeleri, çiftlik ve hayvancılık ekipmanlarıdır. (sığır yetiştiriciliği, buzağı yetiştiriciliği, kümes hayvanları ekipmanları, kantarlar, çiftlik temizlik ekipmanları, veteriner ekipmanları, haşere ile mücadele ekipmanları ve çiftlik fanları)

2023 yılı itibarıyla sektördeki 27. yılını dolduran firmamızın kendi bünyesinde 300'den fazla plastik enjeksiyon ve şişirme kalıbı, 150'den fazla kauçuk ve silikon kalıbı bulunmaktadır. Ürünlerimiz kalibrasyonları düzenli olarak yapılan yüksek kaliteli ölçüm cihazları ile test edilip değerli müşterilerimize sunulmaktadır. Müşteri memnuniyetini önemseyen bir firma olarak ürettiğimiz ve sattığımız ürünler ile sektörde müşterilerimize uzun yıllar boyunca hizmet etmek kendimize en önemli hedef olarak belirlenmiştir.

ENKA'nın tanınan bir marka olması ve ürünlerinin farklı kıtalarda, 50'den fazla ülkede aktif olarak satılması ülkemiz açısından da çok önemli bir başarıdır. Dünyadaki tarım ve hayvancılığa dayalı teknolojilerin gelişimini yakından takip ederek uluslararası standartlara uygun üretim yapan firmamız, birebir müşteri memnuniyetini esas alır; daima üreticinin yanında ve hayvancılığın hizmetindedir.

Ürünlerimizi yalnızca satış ve pazarlama düşüncesi ile olmaktan ziyade, satış sonrası servise, müşteri memnuniyetine ve her daim ulaşılabilir olmaya önem vermekteyiz. Ekonomik, kaliteli yedek parça ve garantili hizmetlerimizle farklı olmaktayız ve farklı olmaya devam etmekteyiz. 7 gün 24 saat kurulumunu yapmış olduğumuz sağım sistemlerine, üretmiş olduğumuz sağım makinelerine ve kısacası satmış olduğumuz tüm ürünlerimize destek verme kabiliyetindeyiz.

Enka Tarım; bünyesindeki genç, dinamik ve alanında uzman kadrosuyla, hizmet verdiği sektördeki tüm yenilikleri yakından takip eden yeni projelerle ARGE alanında da yatırımlara önem vererek sektörün ihtiyaçlarını yerinde ve zamanında karşılayarak ekonomik çözümler üreten ve en iyi hizmeti sunan bir kurum haline gelmiştir.

Our company, which was established in 1996 under the name of "ENKA Tarım Hayvancılık ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi", focused on the production of pulsator (brain as it is called in the folk name) in its first years and reached the first position in the sector in this field. Later on, it started to produce other spare parts of milking machines within its own structure. While continuing to manufacture milking machines and spare parts successfully, it has also been able to manufacture spare parts used in milking systems and establish the milking systems needed by medium and large-scale farms.

Enka Tarım; It has reached a certain place in the country and abroad in the production and sale of milking machines, milking systems and their spare parts. This was thanks to the domestic and international exhibitions we participated in. Our company, which has participated in Agriculture and Livestock Exhibitons many times since 2006, trades with companies from abroad. Milkplan, Wedholms, Eurotanks, Polanes, Pomelac, Kerbl, Heiniger, Reciprof, Waikato, Spaggiari are among these companies.

Our company, which has a sales office in İzmir Gıda Çarşısı, carries out its production in 3 factory buildings on approximately 10000 m² in ITOB Organized Industrial Zone in the Menderes district of İzmir. It consists of weld department, paint department, warehouse-packaging-shipping department, machine assembly department, electrical department, machining department, stainless manufacturing department and accounting-financing departments.

Sütal Tarım and MG Süt, which are our group companies; exports agricultural and livestock machinery. Other our company MG Polimer is exporting and importing plastic raw materials. Finally, in 2017, Eurotanks Tarım Üretim AŞ. Our company, which was established under the name of, started to manufacture milk cooling tanks in our third factory building. We manufacture open type vertical milk cooling tanks between 100 and 2000 liters capacity, which are needed by small and medium-sized enterprises.

The product groups that we actively produce and sell as follows: Milking machines and spare parts, milking systems and spare parts, milk cooling tanks, milk processing machines (churning machines, cream separators, food preparation and distribution machines) feed preparation machines (feed breakers, feed crushers, feed mixers, grass shredders), electric fence systems, clippers, food supplements, farm and livestock equipments. (cattle breeding, calf breeding, poultry equipment, scales, farm cleaning equipment, veterinary equipment, pest control equipment and farm ventilation fans)

Our company, which has completed its 27th year in the sector as of 2023 has more than 300 plastic injection and blow molds, more than 150 rubber and silicone molds. Our products are tested with high quality measuring devices that are regularly calibrated and offered to our valued customers. As a company that cares about customer satisfaction, it has been determined as the most important target for us to serve our customers for many years in the sector with the products we produce and sell.

The fact that ENKA is a well-known brand and its products are actively sold in more than 50 countries on different continents is also a very important achievement for our country. Our company, which makes production in accordance with international standards by closely following the development of technologies based on agriculture and animal husbandry in the world, is based on one-to-one customer satisfaction and is always next to the producer and at the service of animal husbandry.

We attach importance to after-sales service, customer satisfaction and being accessible at all times, rather than just selling and marketing our products. We are different with our economical, quality spare parts and guaranteed services and we continue to be different. We are capable of supporting the milking systems we have installed, the milking machines we have produced, and in short, all of our products that we have sold.

Enka Tarım; with its young, dynamic and expert staff, it has become an institution that produces economic solutions and provides the best service by meeting the needs of the sector on time and by giving importance to investments in the field of R & D with new projects that closely follow all the innovations in the sector it serves.

KİLOMETRE TAŞLARI • MILESTONES

Firmamızın İzmir / Kemalpaşa'da kuruluşu	1996	Establishment of our company in İzmir / Kemalpaşa
Pençe ve pulsmatik kalıplarının devreye girişi	1999	Our claw and pulsmatic molds has been activated
Firmamızın İzmir / Torbalı Sanayi Sitesinde kendi binasında üretime başlaması	2000	Our company started production in its own building in İzmir /Torbalı Sanayi Sitesi
Pulsatör kalıbımızın devreye girişi	2000	Our pulsator mold has been activated
Firmamızın İzmir / Gıda Çarşısında satış ofisinin açılışı	2003	Opening of our sales office in İzmir / Gıda Çarşısı
Yurt dışında ilk uluslararası tarım ve hayvancılık fuarına katılımımız	2004	Our participation in the international agriculture and livestock exhibition abroad as the first time
İzmir / İTOB Organize Sanayi Bölgesinde birinci fabrikamızın açılışı	2006	Opening of the first factory in İzmir / İTOB Organize Sanayi Bölgesi
Polonya firması Polanes işbirliğinde merkezi sağım sistemleri parçalarının satışı ve bu sistemlerin montajlarının/bakımlarının yapılması	2007	Sales of central milking systems parts and assembly /maintenance of these systems in cooperation with Polish company Polanes
Elektronik pulsatör kalıbımızın devreye girişi	2007	Our electronic pulsator mold has been activated
Faaliyet alanı tarım/hayvancılık ekipmanları ihracatı olan Sütal Tarım Ltd. Şti. firmamızın kuruluşu	2007	Establishment of Sütal Tarım Ltd. Şti., whose field of activity is the export of agricultural/livestock equipment
Faaliyet alanı plastik hammadde ihracat/ithalatı olan MG Polimer Ltd. Şti firmamızın kuruluşu	2009	Establishment of MG Polimer Ltd. Şti., whose field of activity is export/import of plastic raw materials
Firmamızın İzmir/İTOB Organize Sanayi Bölgesinde ikinci fabrikasının açılışı	2011	Opening of the second factory in İzmir / İTOB Organize Sanayi Bölgesi
Faaliyet alanı tarım/hayvancılık ekipmanları ihracatı olan MG Süt Ltd. Şti. firmamızın kuruluşu	2012	Establishment of MG Süt Ltd. Şti., whose field of activity is the export of agricultural/ livestock equipment
Eurotanks Tarım Üretim AŞ adı altında,İzmir / İTOB Organize Sanayi Bölgesinde üçüncü fabrikamızın açılışı	2017	Opening of our third factory under the name of Eurotanks Tarım Üretim AŞ in İzmir / İtob Organize Sanayi Bölgesi
Süt soğutma tankları imalatına başlanması	2018	Starting of production of milk cooling tanks
Ekonomik, kaliteli ve garantili ürünler üreterek; Satış sonrası hizmete, müşteri memnuniyetine ve her daim ulaşılabilir olmaya özen göstererek ülkemizdeki ve dünyadaki bayilerimize/çiftçilerimize destek vermeye devam ediyoruz.	2024	By producing economical, quality and guaranteed products; we continue to support our dealers/farmers in our country and around the world by paying attention to after-sales service, customer satisfaction and being accessible at all times.

FABRİKALARIMIZ VE SATIŞ OFİSİMİZ • FACTORIES AND SALES OFFICE

İZMİR MERKEZ SATIŞ OFİSİ • IZMIR MAIN SALES OFFICE

İzmir Gıda Çarşısı satış ve irtibat birimi

İzmir'de toptancı alışverişi denince akla gelen ilk lokasyon olan Gıda Çarşısı içinde yer alan satış mağazamız, satışını yapmakta olduğumuz ürünlere hızlı, kolay ve pratik bir şekilde ulaşılmasını sağlar.

İzmir Gida Carsisi sales, marketing and contact unit

Our sales store located in the Gida Carsisi, the first location that comes to mind in terms of wholesaler shopping in Izmir, enables us to reach the products we are selling fast, easily and practically.

1. FABRİKA • 1. FACTORY

Ürün deposu, idari birimler, showroom

Toplam 2500 m² kapalı alana sahip olan fabrikamızda ürün deposu, pulsatör üretim birimi, Ar&Ge ve idari ofisler yer almaktadır.

Product warehouse, administrative units, showroom

Our factory, which has a total closed area of 2500 m², includes a product warehouse, pulsator production unit, R&D and administrative offices.

2. FABRİKA • 2. FACTORY

Kaynakhane, boyahane, makine montaj ve ürün deposu

Toplam 3750 m² kapalı alana sahip olan fabrikamızda kaynakhane bölümü, boyahane bölümü, montaj bölümü ve ürün deposu bulunmaktadır. Üretimini yaptığımız süt sağım makinelerinin, süt sağım sistemlerinin, yem hazırlama makinelerinin (yem kırma, ezme, karma, ot sap kırma) şaseleri burada üretilir, boyanır ve montajı yapılır. Ayrıca ürün deposu da bulunmaktadır.

Welding department, painting department, machine assembly and product warehouse

Our factory, which has a total closed area of 3750 m², has a welding department, a paint department, an assembly department and a product warehouse. The chassis of the milking machines, milking systems, feed preparation machines (feed breaker, crusher, mixer, grass shredder) are produced, painted and assembled here. There is also a product warehouse.

3. FABRİKA • 3. FACTORY

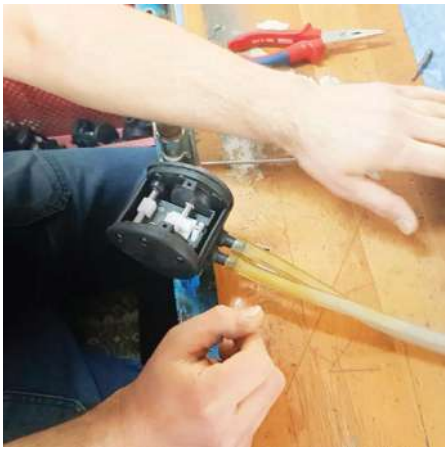
Paslanmaz ve talaşlı imalat

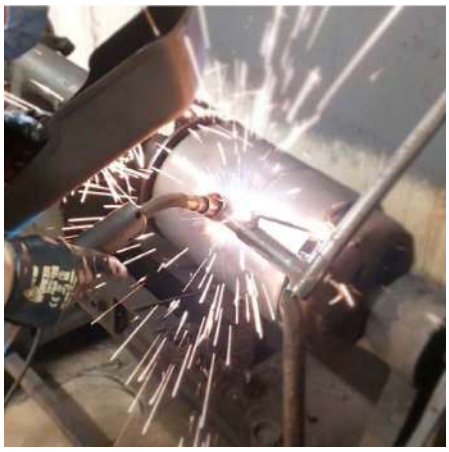
2018 yılının başında faaliyete geçen yeni süt tankı üretimi fabrikası, üç birimimizin en yenisidir ve 2500 m2 kapalı alana sahiptir. Enka Tarım'ın en yeni markası olan Eurotanks Tarım' ın üretim üssüdür. Süt soğutma tankları, süt transfer tankları, süt ısıtıcıları gibi paslanmaz imalatlar bu fabrikada yapılır. Fabrikamızın diğer yarısında ise talaşlı imalat bölümü bulunmaktadır, ürünlerimizde kullandığımız metal-paslanmaz-pirinç vs hammaddeleri işleme-kesim gibi işleri yapılır. Ürünlerimizde kullandığımız plastik ürünlerin imalatı ise aynı atölyede bulunan plastik enjeksiyon makineleri ile yapılmaktadır.

Stainless production and machining department

The new milk tank production factory, which became operational at the beginning of 2018, is the newest of our three units and has a closed area of 2500 m². It is the production base of Eurotanks Tarım, the newest brand of Enka Tarım. Stainless productions such as milk cooling tanks, milk transfer tanks, milk heaters are made in this factory. In the other half of our factory, there is a machining department, and the metal-stainless-brass, etc. raw materials we use in our products are processed and cut. The plastic products we use in our products are manufactured with plastic injection machines in the same workshop.

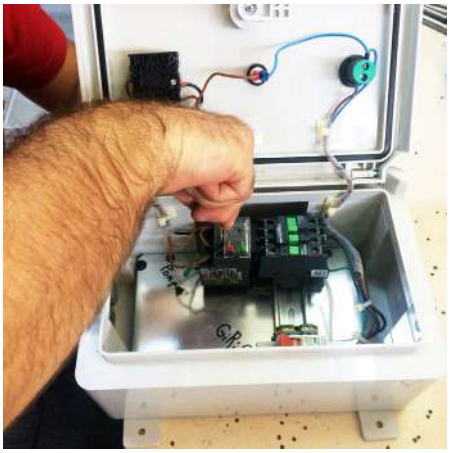
ÜRETİM BİRİMLERİMİZ • UNITS



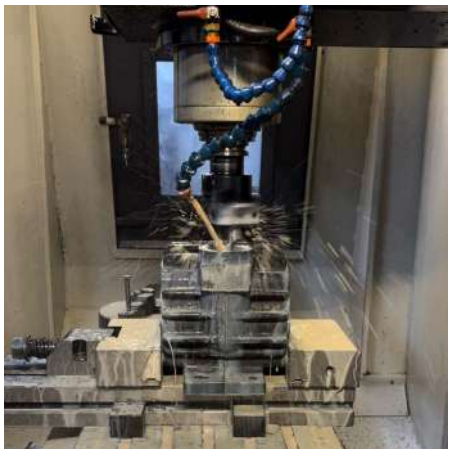


ÜRETİM BİRİMLERİMİZ • UNITS

ÜRETİM BİRİMLERİMİZ • UNITS



ÜRETİM BİRİMLERİMİZ • UNITS



SEVKİYATLARIMIZ • SHIPMENTS

SEVKİYATLARIMIZ • SHIPMENTS

HİZMETLERİMİZ • SERVICES

Departman Department	Telefon Phone	E-posta E-mail	Destek verilen diller Supported languages
Dış ticaret Export	+90 507 434 84 59	ofg@enkatarim.com	
Dış ticaret Export	+90 532 271 67 29	halild@enkatarim.com	
Dış ticaret Export	+90 532 672 37 53	tolgapehlivan@enkatarim.com	
Dış ticaret Export	+90 533 035 23 97	export@enkatarim.com	
Yurt içi satış Domestic trade	+90 554 250 84 90	info@enkatarim.com	
Muhasebe & Finansman Accounting and Finance	+90 532 647 81 06	muhasebe@enkatarim.com	

Fabrika • Factory
İTOB Organize Sanayi Bölgesi 10017. Sokak No: 3 – 5 35470 Tekeli – Menderes – İzmir – TÜRKİYE
Tel: +90 232 799 00 50 • Fax: +90 232 799 01 57

PlusCode
56X2+27 İtob Osb
Menderes / İzmir

Satış ofisi • Sales office
Pakistan Bulvarı Şahinkaya İş Merkezi No: 36 Gıda Çarşısı, 35170 Yenişehir – Konak – İzmir – TÜRKİYE
Tel: +90 232 459 37 66 • Fax: +90 232 459 42 55

PlusCode
C5H7+WQ
Konak / İzmir

Profesyonel ürün danışmanlığı
Professional product consultancy

Sunduğumuz hizmetler ve ürünlerimizle ilgili özel tavsiyelere ve ürün danışmanlığına mı ihtiyacınız var?

Özel olarak eğitilmiş hizmet ve ürün uzmanlarımız, telefonla* ya da e-posta** ile, size merak ettiğiniz konularda ve sorduğunuz sorularda yardımcı olmak ve gerekli bilgiyi sağlamak için hazır.

Ürünlerle ilgili daha fazla güncel bilgiye, video ve teknik dökümana ulaşmak için www.enkatarim.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilir, satın almak istediğiniz ürünleri online mağazamız www.enkatarim.com.tr adresinden satın alabilirsiniz.

* Telefonla yapılan danışmanlık hizmetinde mesai saati uygulaması söz konusu olabilir.
** Hizmet ve ürünlerimizle ilgili detaylı bilgi almak ve merak ettiklerinizi iletmek için info@enkatarim.com adresini kullanabilirsiniz.

Do you need specific advice and product advice regarding the services and products we offer?

Our specially trained service and product specialists are ready to assist you with your questions, by phone* or by e-mail**, and to provide the necessary information.

You can visit our website at www.enkatarim.com to access more up-to-date information, videos and technical documents about the products, and you can purchase the products you want to buy from our online store www.enkatarim.com.tr.

* Working hours may apply in the consultancy service made over the phone.
** You can use the address info@enkatarim.com to get detailed information about our services and products and to convey your questions.

Kataloğu online inceleyin ve indirin.
Browse and download the catalog online.

www.enkatarim.com/katalog

BİZİ SOSYAL MEDYADA TAKİP EDİN! • FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA!

Web sitemiz: enkatarim.com

Mevcut ürünlerimizi ve hizmetlerimizi sürekli iyileştirebilmek için çaba sarf ediyor ve özen gösteriyoruz. Tarım/hayvancılık sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda yeni ürünler hakkında araştırma geliştirme yapıyoruz.

Dönemsel kampanyalar ve gelişmeler hakkında sunduğumuz ücretsiz haber bültenimiz ve web sitemizdeki haberler ile sizin için özelleştirilmiş ürünlerle ilgili dönemsel ilgi alanlarını seçiyor, size özel teklifler hakkında bilgi veriyoruz. Ayrıca ürünlerimizi daha iyi tanıyabileceğiniz videolar, broşürler, kullanma kılavuzları ve işe yarar diğer dökümanlar sayesinde Enka Tarım'dan satın almış olduğunuz ürün ve hizmetleri daha kapsamlı ve bilgilendirici hale getirmeye çalışıyoruz. Ürün kataloğumuza fiziksel olarak ulaşamadığınız durumlarda, ürünlerimize göz atmak ve hizmetlerimizi incelemek için çevrimiçi sunduğumuz kataloğa www.enkatarim.com/katalog adresinden kolayca ulaşabilir, telefonunuza veya bilgisayarınıza indirebilir hatta online olarak inceleyebilirsiniz.

Our website: enkatarim.com

We strive and take care to continually improve our existing products and services. We research and develop new products in line with the needs of the agriculture/livestock sector.

With our free newsletter we offer about seasonal campaigns and developments, and the news on our website, we select periodic interests related to customized products for you, and inform you about special offers. In addition, we try to make the products and services you have purchased from Enka Tarım more comprehensive and informative, thanks to videos, brochures, user manuals and other useful documents that allow you to get to know our products better. In cases where you cannot reach our product catalog physically, you can easily access the catalog we offer online at www.enkatarim.com/katalog and download it to your phone or computer to browse our products and review our services.

Facebook sayfası • Facebook page
enkatarimcom

Facebook sayfası • Facebook page
enkatarimspanish

Facebook sayfası • Facebook page
enkatarimrussian

Instagram hesabı • Instagram account
enkatarim

Youtube kanalı • Youtube channel
bit.ly/EnkaYoutube

Linkedin sayfası • Linkedin page
bit.ly/EnkaLinkedin

KATALOG HAKKINDA • ABOUT CATALOG

Ürünün "inek" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "cow".

Ürünün "koyun" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "sheep".

Ürünün "keçi" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "goat".

Ürünün "at" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "horse".

Ürünün "tavuk" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "chicken".

Ürünün "kedi" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "cat".

Ürünün "köpek" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "dog".

Ürünün "arı" için olduğunu belirtir.
Indicates that the product is for "bee".

Üründen; 20 DC Konteynere, 40 HC Konteynere ve tıra kaç tane yüklenebileceğini gösterir.
Indicates how many pieces can be loaded from 20 DC Container, 40 HC Container and Truck.

Ürünün makine, tesisat ya da yedek parçanın üretiminde standart olarak kullanıldığını gösterir.
Indicates that the product is used as a standard in the production of machinery, installations or spare parts.

Ürünün ekonomik olduğunu belirtir.
Indicates that the product is economic.

Ürünün çok satan olduğunu belirtir.
Indicates that the product is the best-seller.

Ürünün öne çıkan olduğunu belirtir.
Indicates that the product is featured.

Ürünün özel olduğunu belirtir.
Indicates that the product is the special.

Ürünün yeni olduğunu belirtir.
Indicates that the product is the new.

Ürünün pratik olduğunu belirtir.
Indicates that the product is the practical.

Ürünün elektrik motorlu olduğunu gösterir.
Indicates that the machine has an electric motor.

Ürün ve ürünün özellikleri hakkında daha fazla detaylı bilgi sunmak için bir dış bağlantıya link sunan karekodun olduğunu gösterir.
Indicates that there is a QR code that provides a link to an external link to provide more detailed information about the product and its features.

Dezenfektanın sağımdan önce kullanıldığını gösterir.
Indicates that the disinfectant is used before milking.

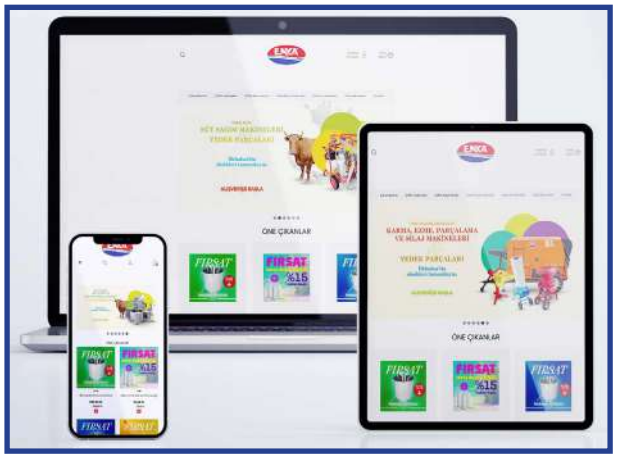
Dezenfektanın sağımdan sonra kullanıldığını gösterir.
Indicates that the disinfectant is used after milking.

Yalağın plastik malzemeden yapıldığını gösterir.
Indicates that the water trough is made from plastic material.

Yalağın döküm malzemeden yapıldığını gösterir.
Indicates that the water trough is made from cast iron material.

Yalağın paslanmaz malzemeden yapıldığını gösterir.
Indicates that the water trough is made from stainless material.

ONLINE ALIŞVERİŞ SİTEMİZİ KEŞFEDİN! • EXPLORE OUR ONLINE WEB SHOP!



Online web mağazamız üzerinden sipariş veren bayii ve müşterilerimiz, onlara sunduğumuz pek çok avantajdan yararlanır.

Web sitemizden verilen siparişleri önemsiyor ve bu kanaldan verilmiş siparişleri mümkün olan hızlı sürede teslim etmek üzere çalışıyoruz. Siparişinizi vermenizin ardından siparişiniz ve teslimatla ilgili bilgileri içeren bir e-posta alacaksınız.

Daha fazla fırsat görmek ve dönemsel kampanya indirimlerinden faydalanmak için **www.enkatarim.com.tr** adresindeki mağazamızı ziyaret etmeyi ve üye olmayı unutmayın.

Dealers and customers who place an order through our online web store benefit from the many advantages we offer them.

We care about the orders placed on our website and we work to deliver the orders placed through this channel as quickly as possible. After placing your order, you will receive an email with information about your order and delivery.

Do not forget to visit our store at **www.enkatarim.com.tr** and become a member to see more opportunities and benefit from seasonal campaign discounts.

www.enkatarim.com.tr

İÇİNDEKİLER • TABLE OF CONTENT

Süt sağım • Milking 15

Süt sağım makineleri • Milking machines 16

İnek sağım makineleri • Cow milking machines 16

Koyun ve keçi sağım makineleri • Sheep and goat milking machines 34

Süt sağım makineleri yedek parçaları • Spare parts of milking machines 46

Güğüm üniteleri ve güğüm taşıma arabaları • Bucket units and bucket transportation units 46

Elektrik motorları • Electric motors 47

Benzin motorları ve jeneratörler • Gasoline motors and generators 48

Vakum pompaları yedek parçaları • Spare parts of the vacuum pumps 50

Motora akuple vakum pompaları • Vacuum pumps with motor 51

Kazana akuple vakum pompaları • Vacuum pumps with vacuum tank 52

Pulsatörler • Pulsators 53

Pulsatör ve vakum pompaları test cihazları • Measurement tools for pulsators and vacuum pumps 63

Pençeler • Claws 64

Otomatlar • Clawpieces 86

Memelikler • Liners 87

Memelik kılıfları • Teat cup shells 93

Güğümler • Milk buckets 95

Güğüm kapakları • Milk bucket lids 99

Vakum kazanları • Vacuum tanks 102

Hortumlar • Hoses 104

Fırçalar • Brushes 106

Vanalar • Valves 107

Vakummetreler ve regülatörler • Vacuum gauges and vacuum regulators 108

Kasnaklar, kayışlar, egzozlar ve yağlar • Pulleys, v-belts, exhausts and machine oils 109

Paletler • Vanes 110

Vakum kazanı kapakları • Vacuum tank lids 110

Yağdanlıklar • Oil lubricators 111

Sağım makineleri ve vakum pompalarının elektrik malzemeleri • Electrical equipments of milking machines and vacuum pumps 112

Tekerlekler • Wheels 112

Diğer yedek parçalar • Other spare parts 114

Hortum kelepçeleri • Hose clamps 115

Vakum pompaları • Vacuum pumps 116

VPG Sabit tip süt sağım sistemleri • VPG fixed type milking systems 124

Süt sağım odaları • Milking parlors 127

Mekanik pulsatörlü sağımhane • Milking parlor with pneumatic pulsator 127

Elektronik pulsatörlü sağımhane • Milking parlor with electronic pulsator 128

MG Milker Sürü yönetim sistemi • MG Milker Herd management system 129

Kilit arkası sağım sistemi • Pipe line milking system 131

Balık kılçığı sağım sistemi • Fishbone milking system 132

Küçükbaş sağım sistemleri • Milking systems for sheep and goat 133

Küçükbaş mobil sağım sistemleri • Mobile milking systems for sheep and goat 135

Büyükbaş mobil sağım sistemleri • Mobile milking systems for cow 136

Sağımhane yıkama sistemleri • Milking parlor washing systems 137

Ara durak tankı setleri • Receiving jar sets 142

Yıkama başlıkları • Washing holders 146

Servo regülatör • Servo regulator 147

Mastitis dedektörleri • Mastitis detectors 147

Paslanmaz çelik sağımhane parçaları • Stainless steel milking parlor parts 148

Kauçuk sağımhane parçaları • Rubber milking parlor parts 150

Plastik sağımhane parçaları • Plastic milking parlor parts 151
Süt ölçerler • Milk meters 152
Yıkama tabancaları • Washing guns 155
Numune alma kabı • Sampling bottle 155
Galvanizli hayvan kilidi ve durak demiri • Galvanized head lock and freestall for cow 156

Süt soğutma tankları • Milk cooling tanks 157
Açık tip süt soğutma tankları • Open type milk cooling tanks 157
Kapalı tip süt soğutma tankları • Closed type milk cooling tanks 161
Süt transfer tankları • Milk transfer tanks 163
Süt kabul tankları • Milk reception tanks 165
Süt transfer pompaları • Milk transfer pumps 166

Süt işleme makineleri • Milk processing machines 167
Mama hazırlama makineleri • Feed preparation machines 167
Pastörizatörler • Pasteurizers 168
Yayık makineleri • Butter churns 169
Krema makineleri • Cream separators 170
Süt analiz cihazı • Milk analyzer 171

Süt ölçüm araçları • Milk measurement tools 172
Süt ölçerler • Milk meters 172
Litrelikler • Liter cups 172
Kovalar • Pails 172
Süt süzme kapları • Strainers 173

Yem hazırlama makineleri • Feed preparation machines 175

Yem kırma makineleri • Feed breaker machines 176

Yem ezme makinesi • Feed crusher machine 177

Ot, sap ve saman parçalama makineleri • Grass shredder machine 177

Yem karma makineleri • Feed mixer machines 178

Çiftlik ve hayvancılık ekipmanları • Farm and livestock equipments 183

Teraziler • Scales 184

Termometreler • Thermometers 186

Yemcilik ekipmanları • Feeding equipments 187

Sığır yetiştiriciliği • Cattle breeding 188
Hamilelik kontrolü • Pregnancy control 188
Kaşağılar ve fırçalar • Currycombs and brushes 191
Meme bakımı • Teat care 194
Toynak ve pençe bakımı • Hoof and claw care 199
Dövme – işaretleme ürünleri • Tattoo – marking tools 204
Boynuz düşürme • Dehorning 207
Hayvan yatakları • Animal mats 209
Hayvan kontrolü • Restraint and control 210

Buzağı yetiştiriciliği • Calf rearing 213
Colostrostart kolostrum yönetimi • Colostrostart colostrum management 215
Biberonlar • Milk bottles 216
Emzirme kovaları • Feeding buckets 217
Emmesavarlar • Sucking preventors 220

Yalaklar • Water troughs 221

Kümes hayvanları ekipmanları • Poultry equipments 226

Arıcılık ekipmanları • Beekeeping equipments 228
Bal işleme ekipmanları • Honey processing equipments 228
Bal süzme makineleri • Honey extractors 229
Arıcılık aletleri • Beekeeping tools 231
Çiftlik temizliği • Farm cleaning 233
Sıyırıcılar • Scrapers 233
Dezenfektan havuzları ve matları • Disinfectant mats 234
Veteriner ekipmanları • Veterinary equipments 235
Tulumlar ve önlükler • Overalls and aprons 235
Eldivenler ve çizmeler • Gloves and overshoes 235
Şırıngalar • Drenchers 237
Mıknatıs yutturma sondaları ve mıknatıslar • Magnet introducers and magnets 238
Haşere ile mücadele • Pest control 239
Sinek kovucular • Fly repellents 239
Fare kovucular • Rat and mouse repellents 240
Köstebek kovucular • Mole repellents 240
MG Milker kuş ve domuz kovucu • MG Milker bird and swine repellent 240
Çiftlik fanları • Dairy fans 241
Elektrikli çit sistemleri • Electric fence systems 243
Elektrizatörler • Energisers 245
Çit ipleri • Poly wires 246
İzolatörler • Insulators 248
Elektrikli çit sistemleri yedek parçaları • Spare parts of the electric fence systems 250
Kırkma makineleri • Clippers 253
İnek ve at için kırkma makineleri • Clippers for cow and horse 254
Koyun için kırkma makineleri • Clippers for sheep 256
Evcil hayvanlar için kırkma makineleri • Clippers for pet 260
Kırkma makinesi bıçakları • Blades of the clippers 261
Kırkma makinesi yedek parçaları • Spare parts of the clippers 262
Kırkma ürünleri • Clipping products 270
Gıda takviyeleri • Food supplements 271

Süt Sağım
Milking

SÜT SAĞIM MAKİNELERİ • MILKING MACHINES

SM700 TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM700 SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 109 x 94 cm
Ağırlık • Weight	47 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	190 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	190 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

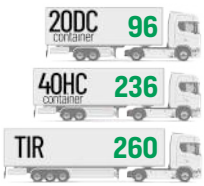
01700	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01704	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01708	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01725	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01729	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01733	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01736	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01737	Şase anteni • Chassis arm	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik / Stainless steel — Alüminyum / Aluminium — Şeffaf / Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM700 KOMPAKT TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM700 COMPACT SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 104 x 94 cm
Ağırlık • Weight	47 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	190 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	190 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

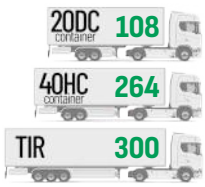
01740	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01741	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01742	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01743	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01744	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01745	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01746	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01747	Şase anteni • Chassis arm	
01426	Metal elcik (¾") • Metal handle (¾")	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

SM700 KOMPAKT MİNİ TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM700 COMPACT MINI SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	56 x 104 x 94 cm
Ağırlık • Weight	43 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Alüminyum • Aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	20 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	190 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	190 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Grafit (kuru) • Graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01748 Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket

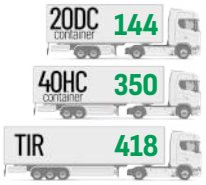
01749 Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis

NEDEN ENKA KOMPAKT MİNİ?

- 20 lt alüminyum güğüm ile en ekonomik model
- Konteyner/tır maliyetini azaltmak için birebir çözüm
- Ergonomik ölçüsü ve diğer modellere göre düşük ağırlığı sayesinde rahat kullanım

WHY ENKA COMPACT MINI?

- The most economical model with a 20 lt aluminum bucket
- one-to-one solution to reduce container/truck cost
- Comfortable use thanks to its ergonomic size and low weight compared to other models



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM400T TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM400T SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	60 x 81 x 105 cm
Ağırlık • Weight	55 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

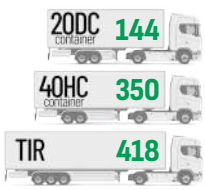
01480	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01481	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01482	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01483	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01484	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01485	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01486	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01487	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01488	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
01489	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01490	Şase anteni • Chassis arm	
01426	Metal elcik (¾") • Metal handle (¾")	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik / Stainless steel — Alüminyum / Aluminium — Şeffaf / Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM750 TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM750 SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 135 x 110 cm
Ağırlık • Weight	55 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	190 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	190 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

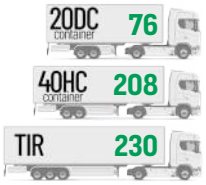
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01750	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01754	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01758	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01775	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01779	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01783	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01774	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01778	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01782	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
01786	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01787	Şase anteni • Chassis arm	
01788	Metal elcik (27 x 1.5 mm) • Metal handle (27 x 1.5 mm)	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik / Stainless steel — Alüminyum / Aluminium — Şeffaf / Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM300 TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM300 DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	58 x 109 x 100 cm
Ağırlık • Weight	58 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

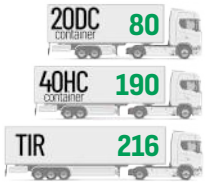
01300	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01304	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01317	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01321	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01316	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01320	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01326	Şase anteni • Electrostatic painted chassis, turbo	
01324	Elektrostatik boyalı şase, kuru • Electrostatic painted chassis, dry	
01325	Elektrostatik boyalı şase, turbo yağlı Electrostatic painted chassis, oil circulation	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel — **Alüminyum** Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

SM250 TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM250 DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	65 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

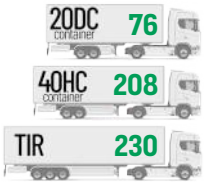
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01250	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01254	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01267	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01271	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01266	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01270	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01274	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01275	Şase anteni • Chassis arm	
01788	Metal elcik (27 x 1.5 mm) • Metal handle (27 x 1.5 mm)	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM400 TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM400 DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	60 x 81 x 105 cm
Ağırlık • Weight	60 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01400	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01404	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01417	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01421	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01416	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01420	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01424	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01425	Şase anteni • Chassis arm	
01426	Metal elcik (¾") • Metal handle (¾")	

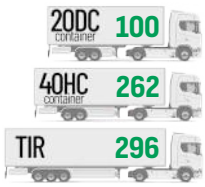
Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

SM600 ÇİFT GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM600 DOUBLE MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	91 x 115 x 98 cm
Ağırlık • Weight	75 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

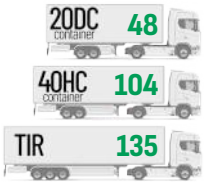
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01600	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01604	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01608	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01625	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01629	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01633	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01624	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01628	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01632	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
01636	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	
01637	Şase anteni • Chassis arm	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Şeffaf
Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM750 TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM750 SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	85 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	75 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

01789	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01790	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01791	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01792	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01793	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01794	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01795	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01796	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01797	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
01798	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	

20040

Güğüm tipleri • Milk bucket types

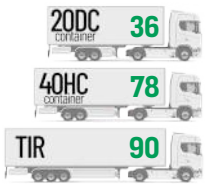
Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Şeffaf
Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

BENZİN MOTORLU • WITH GASOLINE MOTOR

SM250 TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM250 DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

20040

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	85 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	80 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

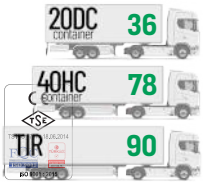
Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

01280	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01281	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01283	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01285	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01282	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01284	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01286	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

BENZİN MOTORLU • WITH GASOLINE MOTOR

SM600 ÇİFT GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM600 DOUBLE MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	98 x 115 x 98 cm
Ağırlık • Weight	92 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

09970	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
09950	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
09954	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
09956	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
09957	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
09958	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
09971	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
09951	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
09955	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
09974	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	

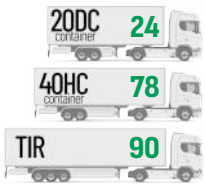
20040

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

ÇİFT GÜĞÜMLÜ DÖRT SAĞIMLI SÜT SAĞIM MAKİNESİ
FOUR MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	65 x 163 x 115 cm
Ağırlık • Weight	97.5 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	40 - 44 hayvan/saat • 40 - 44 animal / hour (~)

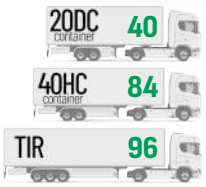
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	1.1 kW (std), 1.5 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı) • Fibre (oily)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	85 x 55 x 6 mm

27030	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
27031	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

ÜÇ GÜĞÜMLÜ DÖRT SAĞIMLI SÜT SAĞIM MAKİNESİ
FOUR MILKING AND THREE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	60 x 220 x 200 cm
Ağırlık • Weight	133 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	3
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	300 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	300 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	40 - 44 hayvan/saat • 40 - 44 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	1.1 kW (std), 1.5 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motoru ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı) • Fibre (oily)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	85 x 55 x 6 mm

27040	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
27043	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	

Güğümden güğüme sağım makineleri, orta ölçekli büyüklükte sürüye sahip olan süt üreticileri için ideal bir üründür. Çalışmayı kolaylaştıracak şekilde yükseğe konumlandırılmış sağım demetleri ve her birisi 40 lt olan paslanmaz çelik ya da alüminyum güğümler ile hızlı bir şekilde sağım işlemi tamamlanır.

Güğümden güğüme sağım makinesi, damlama yağlı pompalı olarak üretilir ve güçlü bir şasenin üzerine monte edilir. İttirilerek basitçe hareket ettirilebilen bu makinenin güğümleri yerlerinden kolayca çıkarılır ve makine ekipmanları hızlı bir şekilde temizlenebilir.

The bucket to bucket milking machines are an ideal product for milk producers with medium sized herds. The milking process is completed quickly with high positioned milking clusters and stainless steel or aluminium buckets of 40 liters each to facilitate the operation more easily.

The bucket to bucket milking machine is produced with a drippy oily pump and mounted on a strong chassis. The machine can be moved simply by pushing, the buckets can be easily removed from their places and equipments can be cleaned quickly.

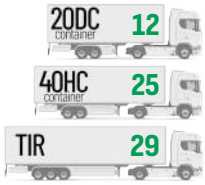
Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SABİT TİP • FIXED TYPE

SM850 TEK GÜĞÜM TEK SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM850 SINGLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	43 x 55 x 73 cm
Ağırlık • Weight	39 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

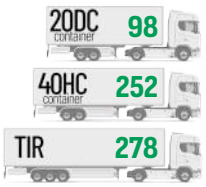
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 kW elektrik motor ile • with 0.55 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01850	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01854	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01858	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01875	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01879	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01883	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01874	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01878	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01882	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	
01884	Elektrostatik boyalı şase • Electrostatic painted chassis	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel | **Alüminyum** Aluminium | **Şeffaf** Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM800 ÇİFT GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM800 DOUBLE MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	43 x 55 x 73 cm
Ağırlık • Weight	39 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	20 - 22 hayvan/saat • 20 - 22 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 kW elektrik motor ile • with 0.55 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

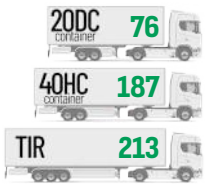
01800	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01804	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01808	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01825	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01829	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01833	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	
01824	Turbo yağlı, krom güğümlü • Oil circulation, stainless steel bucket	
01828	Turbo yağlı, alüminyum güğümlü • Oil circulation, aluminium bucket	
01832	Turbo yağlı, şeffaf güğümlü • Oil circulation, transparent bucket	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

SABİT TİP • FIXED TYPE

SM900 ÜÇ GÜĞÜM ÜÇ SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM900 THREE MILKING AND THREE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	40 x 49 x 75 cm
Ağırlık • Weight	39 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	3
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	30 - 33 hayvan/saat • 30 - 33 animal / hour (~)

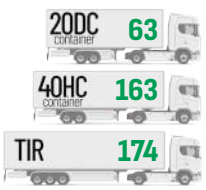
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	1.1 kW (std), 1.5 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01900	Kuru, krom güğümlü • Dry, stainless steel bucket	
01901	Kuru, alüminyum güğümlü • Dry, aluminium bucket	
01902	Kuru, şeffaf güğümlü • Dry, transparent bucket	
01903	Damlama yağlı, krom güğümlü • Drippy oily, stainless steel bucket	
01904	Damlama yağlı, alüminyum güğümlü • Drippy oily, aluminium bucket	
01905	Damlama yağlı, şeffaf güğümlü • Drippy oily, transparent bucket	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel | **Alüminyum** Aluminium | **Şeffaf** Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

MİNİ TAŞINABİLİR VAKUM GRUBU
MINI PORTABLE VACUUM GROUP

01885 – Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	47 x 47 x 49 cm
Ebatlar (elcikli) • Dimensions (with handle)	47 x 91 x 70 cm
Ağırlık • Weight	31 kg (~)

01887 – Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	57 x 49 x 52 cm
Ebatlar (elcikli) • Dimensions (with handle)	57 x 93 x 75 cm
Ağırlık • Weight	37 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	250 ccm (std) 160, 175, 200, 340 ccm (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	2.2 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	225 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	5 - 6 dk/hayvan • 5 - 6 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	10 - 11 hayvan/saat • 10 - 11 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

01885	Kuru • Dry	
01886	Damlama yağlı • Drippy oily	
01887	Kuru, benzin motor akupleli • Dry with gasoline motor coupled	
01888	Damlama yağlı, benzin motor akupleli • Drippy oily with gasoline motor coupled	

Bu ürünle birlikte kullanabileceğiniz ünitelere, **Süt Sağım Makineleri** bölümünün sonundaki **Güğüm Üniteleri** kısmından ulaşabilirsiniz.

You can find the units that you can use with this product from the **Milk Bucket Units** section at the end of the **Milking Machines** section.

01885

01887

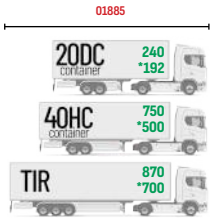
Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

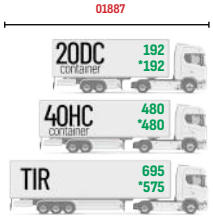
You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

01885



*kolili • *with box

01887



*kolili • *with box

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

KOYUN VE KEÇİ İÇİN • FOR SHEEP AND GOAT

SM700KK TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM700KK DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 109 x 94 cm
Ağırlık • Weight	47 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	300 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	190 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	25 - 30 hayvan/saat • 25 - 30 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

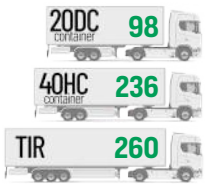
	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	06000		05900	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	06008		05908	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	06016		05916	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	06049		05949	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	06057		05957	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	06065		05965	
Şase anteni • Chassis arm	06069			

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM750KK TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM750KK DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 135 x 110 cm
Ağırlık • Weight	55 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	25 - 30 hayvan/saat • 25 - 30 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

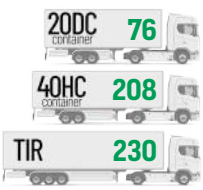
Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	07200		07100	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	07208		07108	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	07216		07116	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	07249		07149	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	07257		07157	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	07265		07165	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	07248		07148	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	07256		07156	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	07264		07164	
Şase anteni • Chassis arm	07269			

NOTLAR • NOTES



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Şeffaf
Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN • FOR SHEEP AND GOAT

SM250KK TEK GÜĞÜM DÖRT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM250KK FOUR MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	62 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	61 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	50 - 60 hayvan/saat • 50 - 60 animal / hour (~)

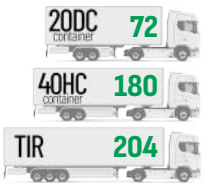
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	06450		06400	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	06458		06408	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	06483		06433	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	06491		06441	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	06482		06432	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	06490		06460	
Elektrostatik boyalı şase Electrostatic painted chassis	01274			
Şase anteni • Chassis arm	06499			



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM600KK ÇİFT GÜĞÜM DÖRT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM600KK FOUR MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	91 x 115 x 98 cm
Ağırlık • Weight	72 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	50 - 60 hayvan/saat • 50 - 60 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

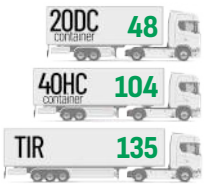
Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	06800		06700	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	06808		06708	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	06816		06716	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	06849		06749	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	06857		06757	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	06865		06765	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	06848		06748	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	06856		06756	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	06864		06764	
Şase anteni • Chassis arm	06869			

NOTLAR • NOTES



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel | Alüminyum Aluminium | Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN, BENZİN MOTORLU • FOR SHEEP AND GOAT, WITH GASOLINE MOTOR

SM750KK TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM750KK DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

20040

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	85 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	75 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	25 - 30 hayvan/saat • 25 - 30 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

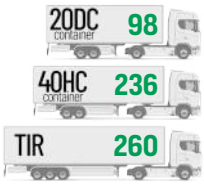
Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	07270		07190	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	07271		07191	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	07272		07192	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	07273		07193	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	07274		07194	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	07275		07195	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	07276		07196	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	07277		07197	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	07278		07198	

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN, BENZİN MOTORLU • FOR SHEEP AND GOAT, WITH GASOLINE MOTOR

SM250KK TEK GÜĞÜM DÖRT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM250KK FOUR MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	85 x 135 x 111 cm
Ağırlık • Weight	80 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	50 - 60 hayvan/saat • animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

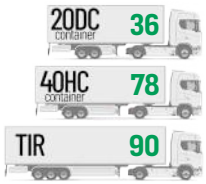
Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

20040

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	06492		06442	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	06493		06443	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	06494		06444	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	06495		06445	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	06496		06446	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	06497		06447	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN, BENZİN MOTORLU • FOR SHEEP AND GOAT, WITH GASOLINE MOTOR

SM600KK ÇİFT GÜĞÜM DÖRT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM600KK FOUR MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	98 x 115 x 98 cm
Ağırlık • Weight	92 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	50 - 60 hayvan/saat • 50 - 60 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

Benzin motoru özellikleri • Gasoline motor features (20040)

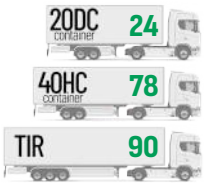
Güç • Power	6.5 Hp
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt deposu • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı, OHV • Air cooled, 4 stroke, OHV
Boş ağırlık • Empty weight	17 kg

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



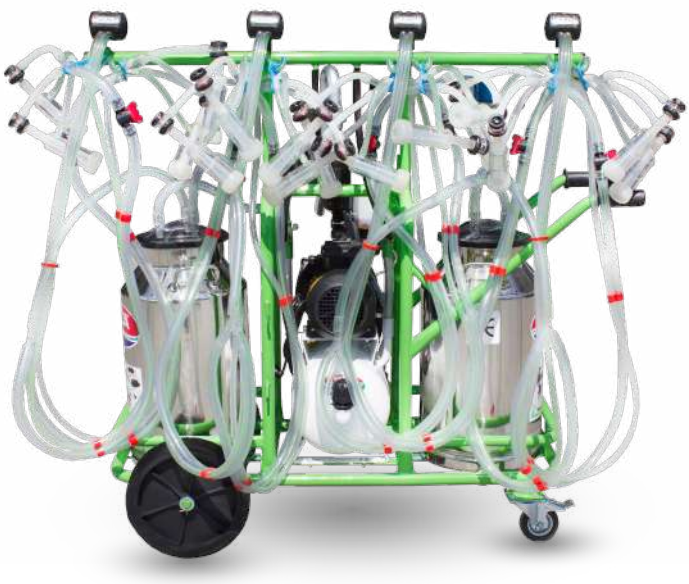
	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	06880		06780	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	06881		06781	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	06882		06782	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	06883		06783	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	06884		06784	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	06885		06785	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	06886		06786	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	06887		06787	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	06888		06788	

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

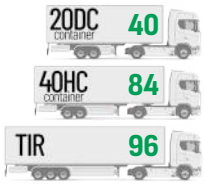
ÇİFT GÜĞÜMLÜ SEKİZ SAĞIMLI SÜT SAĞIM MAKİNESİ

EIGHT MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE



Teknik özellikler • Technical features	
Ebatlar • Dimensions	65 x 163 x 115 cm
Ağırlık • Weight	97.5 kg (~)
Güğüm özellikleri • Bucket features	
Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt
Sağım demedi özellikleri • Cluster features	
Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)
Sağım özellikleri • Milking features	
Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	100 - 120 hayvan/saat • 100 - 120 animal / hour (~)
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features	
Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)
Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features	
Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 ve 1.5 kW elektrik motor ile • with 1.1 and 1.5 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı) • Fibre (oily)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	85 x 55 x 6 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	27034		27032	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	27035		27033	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN • FOR SHEEP AND GOAT

ÜÇ GÜĞÜMLÜ SEKİZ SAĞIMLI SÜT SAĞIM MAKİNESİ

EIGHT MILKING AND THREE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	60 x 220 x 200 cm
Ağırlık • Weight	133 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum Stainless steel, aluminium
Güğüm sayısı • Bucket quantity	3
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	40 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	525 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	300 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	100 - 120 hayvan/saat • 100 - 120 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 ve 1.5 kW elektrik motor ile • with 1.1 and 1.5 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı) • Fibre (oily)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	85 x 55 x 6 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	27042		27041	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	27045		27044	

Güğümden güğüme sağım makineleri, orta ölçekli büyüklükte sürüye sahip olan süt üreticileri için ideal bir üründür. Çalışmayı kolaylaştıracak şekilde yükseğe konumlandırılmış sağım demetleri ve her birisi 40 lt olan paslanmaz çelik ya da alüminyum güğümler ile hızlı bir şekilde sağım işlemi tamamlanır.

Güğümden güğüme sağım makinesi, damlama yağlı pompalı olarak üretilir ve güçlü bir şasenin üzerine monte edilir. İttirilerek basitçe hareket ettirilebilen bu makinenin güğümleri yerlerinden kolayca çıkarılır ve makine ekipmanları hızlı bir şekilde temizlenebilir.

The bucket to bucket milking machines are an ideal product for milk producers with medium sized herds. The milking process is completed quickly with high positioned milking clusters and stainless steel or aluminium buckets of 40 liters each to facilitate the operation more easily.

The bucket to bucket milking machine is produced with a drippy oily pump and mounted on a strong chassis. The machine can be moved simply by pushing, the buckets can be easily removed from their places and equipments can be cleaned quickly.

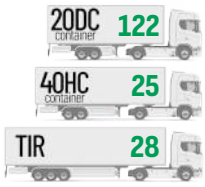
Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik
Stainless steel

Alüminyum
Aluminium

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM850KK TEK GÜĞÜM ÇİFT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM850KK DOUBLE MILKING AND SINGLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	43 x 55 x 73 cm
Ağırlık • Weight	39 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	1
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	25 - 30 hayvan/saat • 25 - 30 animal / hour (~)

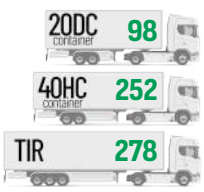
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	07400		07300	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	07408		07308	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	07416		07316	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	07449		07349	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	07457		07357	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	07465		07365	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	07448		07348	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	07456		07356	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	07464		07364	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik • Stainless steel | Alüminyum • Aluminium | Şeffaf • Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

KOYUN VE KEÇİ İÇİN, SABİT TİP • FOR SHEEP AND GOAT, FIXED TYPE

SM800KK ÇİFT GÜĞÜM DÖRT SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ

SM800KK FOUR MILKING AND DOUBLE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	43 x 55 x 73 cm
Ağırlık • Weight	39 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	2
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	50 - 60 hayvan/saat • 50 - 60 animal / hour (~)

Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	0.55 kW (std), 0.75 kW, 1.1 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	220 - 230 lt/dk • 220 - 230 l/min 0.55 - 0.75 kW elektrik motor ile • with 0.55 - 0.75 kW electric motor 375 lt/dk • 375 l/min 1.1 kW elektrik motor ile • with 1.1 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı), Grafit (kuru) • Fibre (oily), graphite (dry)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 43 x 4.9 mm

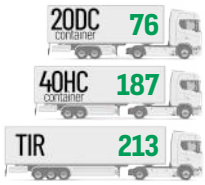
	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	08090		08000	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	08091		08008	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	08092		08016	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	08070		08032	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	08074		08036	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	08078		08040	
Turbo yağlı, krom güğümlü Oil circulation, stainless steel bucket	08093		08048	
Turbo yağlı, alüminyum güğümlü Oil circulation, aluminium bucket	08094		08056	
Turbo yağlı, şeffaf güğümlü Oil circulation, transparent bucket	08095		08064	

Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik Stainless steel	Alüminyum Aluminium	Şeffaf Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.



Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

NOTLAR • NOTES

SM900KK ÜÇ GÜĞÜM ALTI SAĞIM SÜT SAĞIM MAKİNESİ
SM900KK SIX MILKING AND THREE BUCKET MILKING MACHINE

Teknik özellikler • Technical features

Ebatlar • Dimensions	40 x 49 x 75 cm
Ağırlık • Weight	45 kg (~)

Güğüm özellikleri • Bucket features

Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	3
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt

Sağım demedi özellikleri • Cluster features

Pençe • Claw	120 ccm Cottbus (std), 120 ccm Leon (opt)
Sağım demedi ağırlığı • Cluster weight	0.625 kg (~)
Süt hortumu • Milk hose	375 cm x (Ø 14 x 24 mm)
İkiz hortumu • Twin hose	225 cm x (Ø 7 x 14 mm)

Sağım özellikleri • Milking features

Sağım süresi • Milking time	2 - 3 dk/hayvan • 2 - 3 min/animal (~)
Sağım kapasitesi • Milking capacity	75 - 90 hayvan/saat • 75 - 90 min/animal (~)

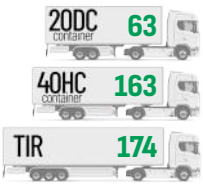
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features

Güç • Power	1.1 kW (std), 1.5 kW (opt)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz (std), 110V 60Hz (opt)

Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features

Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	375 lt/dk • 375 l/min 1.1 ve 1.5 kW elektrik motor ile • with 1.1 and 1.5 kW electric motor
Palet tipi • Vane type	Fiber (yağlı) • Fibre (oily)
Palet ölçüsü • Vane dimensions	85 x 55 x 6 mm

	Koyun • Sheep		Keçi • Goat	
Kuru, krom güğümlü Dry, stainless steel bucket	01960		01930	
Kuru, alüminyum güğümlü Dry, aluminium bucket	01961		01931	
Kuru, şeffaf güğümlü Dry, transparent bucket	01962		01932	
Damlama yağlı, krom güğümlü Drippy oily, stainless steel bucket	01963		01933	
Damlama yağlı, alüminyum güğümlü Drippy oily, aluminium bucket	01964		01934	
Damlama yağlı, şeffaf güğümlü Drippy oily, transparent bucket	01965		01935	



Güğüm tipleri • Milk bucket types

Paslanmaz çelik • Stainless steel | Alüminyum • Aluminium | Şeffaf • Transparent

Güğüm ebatları ve ağırlıklarıyla ilgili bilgileri GÜĞÜMLER bölümünde bulabilirsiniz.

You can find the technical data about milk buckets at the BUCKETS page.

NOTLAR • NOTES

Toplu siparişlerde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe tipi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according your request colours or plated by hot dipper galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

SÜT SAĞIM MAKİNELERİ YEDEK PARÇALARI • SPARE PARTS OF THE MILKING MACHINES

GÜĞÜM ÜNİTELERİ
BUCKET UNITS

19200 19201 19202

19300 19301 19302
19350 19351 19352

İnek sağımı için güğüm üniteleri • Bucket units for cow milking

19200	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
19201	Şeffaf güğüm ünitesi • Transparent bucket unit	
19202	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	

Keçi sağımı için güğüm üniteleri • Bucket units for goat milking

19300	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
19301	Şeffaf güğüm ünitesi • Transparent bucket unit	
19302	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	

Koyun sağımı için güğüm üniteleri • Bucket units for sheep milking

19350	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
19351	Şeffaf güğüm ünitesi • Transparent bucket unit	
19352	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	

30 lt krom, alüminyum ya da şeffaf güğüm, paslanmaz çelik kapak, sağım demedi, pulsatör, hortum ve fırça setinden oluşur.
Including 30 l stainless steel, aluminium or transparent bucket, stainless steel cover, cluster, pulsator, hose and brush s1et.

GÜĞÜM TAŞIMA ARABALARI
BUCKET TRANSPORTATION UNITS

12660

12695

İnek için sağım arabası • Bucket transporter for cow
40 lt güğümlü, vakum pompasız ve motorsuz, 2 sağımlı
with 40 l bucket without vacuum pump and motor, with 2 milking

12660	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
12661	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	

Keçi için sağım arabası • Bucket transporter for goat
40 lt güğümlü, vakum pompasız ve motorsuz, 4 sağımlı
with 40 l bucket without vacuum pump and motor, with 4 milking

12670	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
12671	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	

Koyun için sağım arabası • Bucket transporter for sheep
40 lt güğümlü, vakum pompasız ve motorsuz, 4 sağımlı
with 40 l bucket without vacuum pump and motor, with 4 milking

12680	Krom güğüm ünitesi • Stainless steel bucket unit	
12681	Alüminyum güğüm ünitesi • Aluminium bucket unit	
12695	Sağım arabası şasesi • Milking unit chassis	

Tüm güğümlerle uyumludur. Güğüm ve sağım takımı siparişe dahil değildir.
Suitable with all milk buckets. Milk bucket and milking kit are not included in the order.

12698

12698	Güğüm taşıma şasesi • Milk bucket carrier chassis	

Tüm güğümlerle uyumludur. • Suitable with all milk buckets.

Sağım arabaları ve güğüm taşıma şaseleri ile işinizi kolaylaştırırken sağlığınızı da korursunuz.

Herhangi bir motor ya da vakum kazanı olmadan tedarik edilebilen sağım arabaları ve güğüm taşıma şaseleriyle, özellikle sabit tip süt sağım makineleriyle sağım yaptıktan sonra dolan ve ağırlaşan güğümlerinizi daha kolay, hızlı ve pratik bir şekilde tanka kadar taşıyabilirsiniz. Böylece hem verimli çalışır hem de belinize fazla yük binmesini engelleyerek sağlığınızı da korumuş olursunuz.

You protect your health while making your work easier with bucket transporters and bucket transport chassises.

With bucket transporters and bucket transport chassises that can be supplied without any motor or vacuum tank, you can transport your full and heavy buckets to the tank more easily, quickly and practically after milking, especially with fixed type milking machines. Thus, you will both work efficiently and protect your health by preventing excessive load on your waist.

Sağım makineleri elektrik motorları, 1425 dev/dk • Electric motors of milking machines, 1425 rpm

Güç Power	Voltaj Voltage	Şalter & Kablo Switch & Cable	Mil Shaft	Kuyruk mili Tail shaft		VOLT		GAMAK
0.55 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Var • Yes	20000		19993	
0.55 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Var • Yes	20020		19992	
0.55 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Yok • No	19995		19991	
0.55 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Yok • No	19994		19990	
0.55 kW	110V 60Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Var • Yes	19998		19988	
0.55 kW	110V 60Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Var • Yes	19999		19987	
0.55 kW	110V 60Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Yok • No	19997		19986	
0.55 kW	110V 60Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Yok • No	19996		19985	
0.75 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Var • Yes	20011		19984	
0.75 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Var • Yes	20021		19983	
0.75 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 19 x 73 mm	Yok • No	20022		19982	
0.75 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Yok • No	20023		19981	
1.1 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Var • Yes	20001		19980	
1.1 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Yok • No	20012		19979	
1.5 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Var • Yes	20003		19978	
1.5 kW	220V - 230V 50 Hz	Var • Yes	Ø 22 x 84 mm	Yok • No	20013		19977	

VPG motorları, 1425 dev/dk • Electric motors of vacuum pump groups, 1425 rpm

1.1 kW	220V - 230V 50 Hz	Yok • No	Ø 24 mm	B3 90	20037		19974	
1.1 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 24 mm	B3 90	20036		19973	
1.5 kW	220V - 230V 50 Hz	Yok • No	Ø 24 mm	B3 90	20002		19972	
1.5 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 24 mm	B3 90	20004		19971	
2.2 kW	220V - 230V 50 Hz	Yok • No	Ø 28 mm	B3 100	20015		19970	
2.2 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 28 mm	B3 100	20005		19969	
3 kW	220V - 230V 50 Hz	Yok • No	Ø 28 mm	B3 100	20006		19968	
3 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 28 mm	B3 100	20007		19967	
4 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 28 mm	B3 112	20008		19966	
5.5 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 38 mm	B3 132	20009		19965	
7.5 kW	380V 50 Hz	Yok • No	Ø 38 mm	B3 132	20010		19964	

BENZİN MOTORLARI
GASOLINE MOTORS

20040

20040 ECO benzin motoru • ECO gasoline motor

Güç • Power	6.5 Hp, 4.78 kW
Devir • Rotation	3600 dev/dk • 3600 rpm
Kasnak • Pulley	6 cm
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt tankı • Fuel tank	3.6 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Boş ağırlık • Empty weight	16 kg
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı OHV Air cooled, 4-stroke OHV

20041

20041 Honda benzin motoru • Honda gasoline motor

Güç • Power	5.5 Hp, 4.05 kW
Devir • Rotation	3600 dev/dk • 3600 rpm
Kasnak • Pulley	6 cm
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3
Yakıt tankı • Fuel tank	3.1 lt
Yağ deposu • Oil tank	0.6 lt
Boş ağırlık • Empty weight	16.1 kg
Yakıt tüketimi • Fuel consumption	1.7 lt / saat • 1.7 l/h
Motor tipi • Motor type	Hava soğutmalı, 4 zamanlı OHV Air cooled, 4-stroke OHV

JENERATÖRLER
GENERATORS

80312

80312 Datsu 5.2 kW jeneratör • Datsu 5.2 kW generator

DBJ3800E, marşlı, benzinli, 220V • DBJ3800E, self starter, with gasoline, 220V

Güç • Power	7 Hp, 5.2 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	15 lt
Yağ tankı • Oil tank	0.6 lt
Motor tipi • Motor type	4 zamanlı OHV • 4-stroke OHV
Max çıkış • Max output	3.5 kVA
Sürekli çıkış • Continuous output	3.1 kVA
Çıkış gücü • Output power	12.7 A
Ağırlık • Weight	44 kg
Ebatlar • Dimensions	610 x 440 x 440 mm

80313

80313 Datsu 9.7 kW jeneratör • Datsu 9.7 kW generator

DDJ9000E, marşlı, dizel, 220V • DDJ9000E, self starter, with diesel, 220V

Güç • Power	13 Hp, 9.7 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	12.5 lt
Yağ tankı • Oil tank	1.65 lt
Motor tipi • Motor type	4 zamanlı, hava soğutmalı • 4-stroke, air cooled
Max çıkış • Max output	6.9 kVA
Sürekli çıkış • Continuous output	6.3 kVA
Çıkış gücü • Output power	30 A
Ağırlık • Weight	110 kg
Ebatlar • Dimensions	770 x 750 x 530 mm

80320 **Palmera 4.9 kW jeneratör** • Palmera 4.9 kW generator

PA350JE, iple çalışır, benzinli, kasalı, 220 V
PA350JE, works with rope, with gasoline, with case, 220 V

Güç • Power	6.5 Hp, 4.9 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	15 lt
Ağırlık • Weight	45 kg
Sürekli çıkış • Output	2.5 - 2.8 kW
Çıkış gücü • Output power	2 x 220V 50Hz, 1 x 12 V DC
Yakıt tipi • Fuel type	Benzin • Gasoline
Çalışma süresi • Operation time	12 saat • 12 hours
Silindir hacmi • Displacement	196 cm^3

80320

80323 **Palmera 8.25 kW jeneratör** • Palmera 8.25 kW generator

PA8500CXE, iple çalışır, kasalı ve marşlı, 220 - 380V
PA8500CXE, works with rope, with case and self starter, 220 - 380V

Güç • Power	11 Hp, 8.25 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	14.5 lt
Ağırlık • Weight	119 kg
Sürekli çıkış • Output	6.5 - 7 kW
Çıkış gücü • Output power	1 x 220V 50Hz, 1 x 380V 50Hz, 1 x 12 V DC
Yakıt tipi • Fuel type	Dizel • Diesel
Çalışma süresi • Operation time	7.5 saat • 7.5 hours
Silindir hacmi • Displacement	456 cm^3

80323

80326 **Palmera 9 kW jeneratör** • Palmera 9 kW generator

ÖNE ÇIKAN
Featured

PA950DJA, iple çalışır, kasalı ve marşlı, 220 V
PA950DJA, works with rope, with case and self starter, 220 V

Güç • Power	12 Hp, 9 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	16 lt
Ağırlık • Weight	120 kg
Sürekli çıkış • Output	7.2 - 7.7 kW
Çıkış gücü • Output power	2 x 220V 50Hz, 1 x 12 V DC
Yakıt tipi • Fuel type	Dizel • Diesel
Çalışma süresi • Operation time	5.5 saat • 5.5 hours
Silindir hacmi • Displacement	498 cm^3

80326

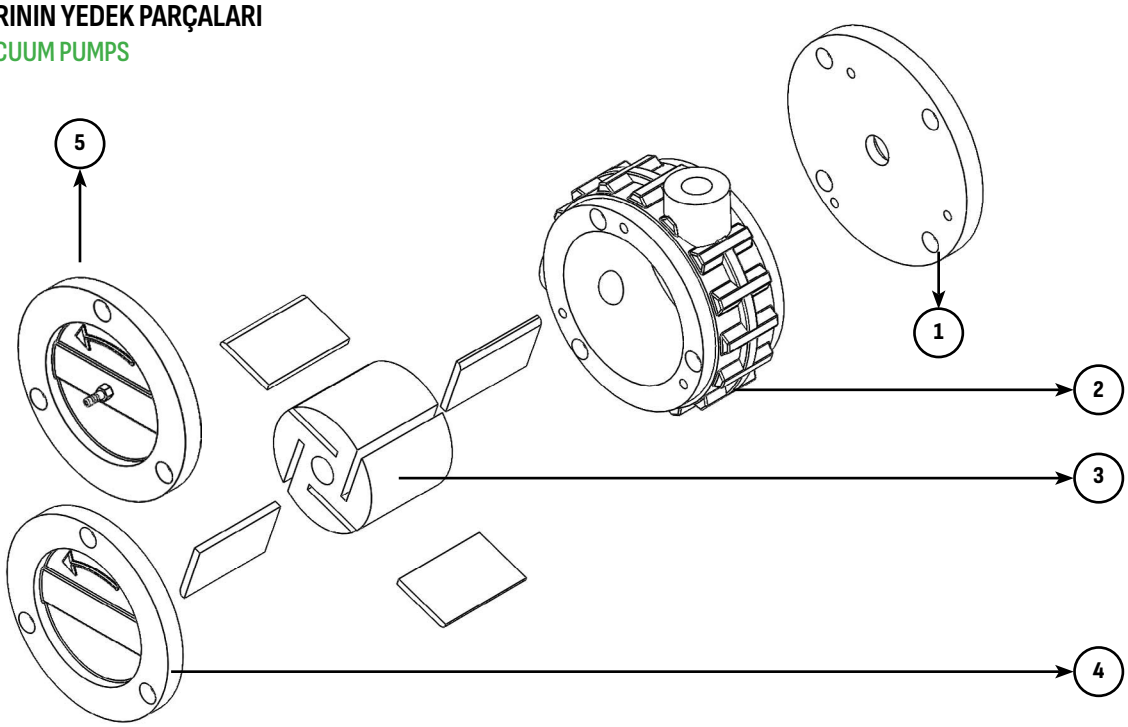
80324 **Palmera 9 kW jeneratör** • Palmera 9 kW generator

PA950DJ3, iple çalışır, kasalı ve marşlı, 220 - 380V
PA950DJ3, works with rope, with case and self starter, 220 - 380V

Güç • Power	12 Hp, 9 kW
Yakıt tankı • Fuel tank	16 lt
Ağırlık • Weight	125 kg
Sürekli çıkış • Output	7.5 - 8 kW
Çıkış gücü • Output power	1 x 220V 50Hz, 1 x 380V 50Hz, 1 x 12 V DC
Yakıt tipi • Fuel type	Dizel • Diesel
Çalışma süresi • Operation time	5.5 saat • 5.5 hours
Silindir hacmi • Displacement	498 cm^3

80324

VAKUM POMPALARININ YEDEK PARÇALARI
SPARE PARTS OF VACUUM PUMPS



70 mm vakum pompası • 70 mm vacuum pump

20100	Kuru pompa takımı • Dry type complete pump	
20120	Turbo yağlı pompa takımı • Oil circulation type complete pump	
20122	Damlama yağlı pompa takımı • Drippy oily type complete pump	
20101	Kuru flanş • Dry flange (1)	
20121	Yağlı flanş • Oily flange (1)	
20102	Gövde • Body (2)	
20103	Rotor • Rotor (3)	
20104	Kuru kapak • Dry cover (4)	
20124	Turbo yağlı kapak yağ müşürlü • Oil circulation cover with drainer (5)	
20123	Damlama yağlı kapak yağ müşürlü • Drippy oily cover with drainer (5)	
20125	M10 pirinç yağ müşürü, turbo yağlı için • M10 brass drainer for oil circulation	
22712	M6 pirinç yağ müşürü, damlama yağlı için • M6 brass drainer for drippy oily	

85 mm filtreli vakum pompası • 85 mm vacuum pump with filter

20200	Kuru pompa takımı • Dry type complete pump	
20220	Yağlı pompa takımı • Oily type complete pump	
20201	Kuru flanş • Dry flange (1)	
20221	Yağlı flanş • Oily flange (1)	
20202	Gövde • Body (2)	
20203	Rotor • Rotor (3)	
20204	Kuru kapak • Dry cover (4)	
20224	Yağlı kapak • Oily cover (5)	
20226	Plastik filtre kapağı • Plastic filter cover	
20227	Krom filtre • Stainless steel filter	
20228	34.52 x 3.53 mm plastik filtre o-ringi • 34.52 x 3.53 mm plastic filter o-ring	
20225	Vakum filtresi takımı • Vacuum filter kit	

20226 + 20227 + 20228 parçalarını içerir. • Includes part of 20226 + 20227 + 20228.

80 mm vakum pompası • 80 mm vacuum pump

20250	Kuru pompa takımı • Dry type complete pump	
20270	Yağlı pompa takımı • Oily type complete pump	
20251	Kuru flanş • Dry flange (1)	
20271	Yağlı flanş • Oily flange (1)	
20252	Gövde • Body (2)	
20253	Rotor • Rotor (3)	
20254	Kuru kapak • Dry cover (4)	
20274	Yağlı kapak • Oily cover (5)	

85 mm vakum pompası • 85 mm vacuum pump

20300	Kuru pompa takımı • Dry type complete pump	
20320	Yağlı pompa takımı • Oily type complete pump	
20301	Kuru flanş • Dry flange (1)	
20321	Yağlı flanş • Oily flange (1)	
20302	Gövde • Body (2)	
20303	Rotor • Rotor (3)	
20304	Kuru kapak • Dry cover (4)	
20324	Yağlı kapak • Oily cover (5)	

NOTLAR • NOTES

200 lt, 0.55 kW motora akuple vakum pompası
200 l, 0.55 kW vacuum pump with motor
70 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 70 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20500	Kuru • Dry	
20501	Turbo yağlı • Oil circulation	
20502	Damlama yağlı • Drippy oily	

STD STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

20500

20501

200 lt, 0.75 kW motora akuple vakum pompası
200 l, 0.75 kW vacuum pump with motor
70 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 70 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20510	Kuru • Dry	
20511	Turbo yağlı • Oil circulation	
20512	Damlama yağlı • Drippy oily	

240 lt, 0.55 kW motora akuple vakum pompası
240 l, 0.55 kW vacuum pump with motor
80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20600	Kuru • Dry	
20601	Turbo yağlı • Oil circulation	
20602	Damlama yağlı • Drippy oily	

20502

240 lt, 0.75 kW motora akuple vakum pompası
240 l, 0.75 kW vacuum pump with motor
80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20610	Kuru • Dry	
20611	Turbo yağlı • Oil circulation	
20612	Damlama yağlı • Drippy oily	

20622

240 lt, 0.55 kW filtreli motora akuple vakum pompası
240 l, 0.55 kW filtered vacuum pump with motor
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20617	Kuru • Dry	
20618	Turbo yağlı • Oil circulation	
20619	Damlama yağlı • Drippy oily	

20620

240 lt, 0.75 kW filtreli motora akuple vakum pompası
240 l, 0.75 kW filtered vacuum pump with motor
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20620	Kuru • Dry	
20621	Turbo yağlı • Oil circulation	
20622	Damlama yağlı • Drippy oily	

375 lt, 1.1 kW motora akuple vakum pompası
375 l, 1.1 kW vacuum pump with motor
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20700	Kuru • Dry	
20701	Damlama yağlı • Drippy oily	

20701

375 lt, 1.5 kW motora akuple vakum pompası
375 l, 1.5 kW vacuum pump with motor
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20710	Kuru • Dry	
20711	Damlama yağlı • Drippy oily	

20700

110V 60Hz motor tercihiniz ayrıca belirtilmelidir. • 110V 60Hz motor preference should be specified separately.

KAZANA AKUPLE VAKUM POMPALARI
VACUUM PUMPS WITH VACUUM TANK

20520

20521

20522

STD STD

200 lt, 0.55 kW kazana akuple vakum pompası
200 l, 0.55 kW vacuum pump with vacuum tank
70 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 70 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20520	Kuru • Dry	
20521	Turbo yağlı • Oil circulation	
20522	Damlama yağlı • Drippy oily	

STD STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

240 lt, 0.55 kW kazana akuple vakum pompası
240 l, 0.55 kW vacuum pump with vacuum tank
80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20605	Kuru • Dry	
20606	Turbo yağlı • Oil circulation	
20607	Damlama yağlı • Drippy oily	

240 lt, 0.75 kW kazana akuple vakum pompası
240 l, 0.75 kW vacuum pump with vacuum tank
80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20630	Kuru • Dry	
20631	Turbo yağlı • Oil circulation	
20632	Damlama yağlı • Drippy oily	

240 lt, 0.75 kW filtreli kazana akuple vakum pompası
240 l, 0.75 kW filtered vacuum pump with vacuum tank
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20705	Kuru • Dry	
20706	Turbo yağlı • Oil circulation	
20707	Damlama yağlı • Drippy oily	

375 lt, 1.1 kW kazana akuple vakum pompası
375 l, 1.1 kW vacuum pump with vacuum tank
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20720	Kuru • Dry	
20721	Damlama yağlı • Drippy oily	

375 lt, 1.5 kW kazana akuple vakum pompası
375 l, 1.5 kW vacuum pump with vacuum tank
85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

20725	Kuru • Dry	
20726	Damlama yağlı • Drippy oily	

NOTLAR • NOTES

110V 60Hz motor tercihiniz ayrıca belirtilmelidir. • 110V 60Hz motor preference should be specified separately.

Pulsatör sağım esnasında elle yapılan sıkma bırakma hareketini (nabız) yapar. Sağım sisteminin beynidir. Bu nedenle halk arasında "beyin" adı verilir. Pulsatörlerimiz günümüzde sağlamlık, hassasiyet ve güvenilirlik açısından en iyiyi temsil eder. Her memeden hızlı, tam ve düzgün sağımı garanti eder.

During milking, the pulsator makes the hand tightening and releasing movement (pulse). It is the brain of the milking systems. For this reason, it is popularly called the "brain". Our pulsators represent the best in robustness, precision and reliability today. It guarantees fast, complete and smooth milking from each teat.

Hayvan cinsi • Animal breed	Vakum seviyesi • Vacuum level		Hız • Speed	Sağım oranı • Milking ratio
	Yüksek hat • High line	Alçak hat • Low line		
İnek • Cow	48 - 50	42 - 44	60	60 / 40
Keçi • Goat	42 - 44	38 - 40	90	60 / 40
Koyun • Sheep	40 - 42	36 - 38	120	50 / 50

ÖNE ÇIKAN PULSATÖR MODELLERİMİZ • OUR FEATURED PULSATOR MODELLS

Paslanmaz çelik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with stainless steel cover

- 10000 60/40, inek için, 60 puls • 60/40, for cow, 60 pulse
- 10100 60/40, keçi için, 90 puls • 60/40, for goat, 90 pulse
- 10200 50/50, koyun için, 120 puls • 50/50, for sheep, 120 pulse
- 10300 60/40, inek için, 60 puls * • 60/40, for cow, 60 pulse *
- 10330 60/40, keçi için, 90 puls * • 60/40, for goat, 90 pulse *
- 10315 50/50, koyun için, 120 puls * • 50/50, for sheep, 120 pulse *

* 4 çıkışlı • * with 4 exits

Plastik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with plastic cover

- 10050 60/40, inek için, 60 puls • 60/40, for cow, 60 pulse
- 10150 60/40, keçi için, 90 puls • 60/40, for goat, 90 pulse
- 10250 50/50, koyun için, 120 puls • 50/50, for sheep, 120 pulse
- 10350 60/40, inek için, 60 puls * • 60/40, for cow, 60 pulse *
- 10380 60/40, keçi için, 90 puls * • 60/40, for goat, 90 pulse *
- 10365 50/50, koyun için, 120 puls * • 50/50, for sheep, 120 pulse *

* 4 çıkışlı • * with 4 exits

Tüm pulsatör modellerimiz kendi imalatımız olup adetli siparişlerinizde talep ettiğiniz renkte üretilip teslim edilebilir.
All of our pulsator models are our own production and can be produced and delivered in the color you request in your quantity orders.

2 çıkışlı ve paslanmaz çelik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with 2 exits and stainless steel cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

- 10000 Siyah • Black
- 10061 Kırmızı • Red
- 10063 Sarı • Yellow
- 10065 Yeşil • Green
- 10060 Mavi • Blue
- 10062 Gri • Gray
- 10064 Turuncu • Orange

10000

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

- 10100 Siyah • Black
- 10102 Kırmızı • Red
- 10104 Sarı • Yellow
- 10106 Yeşil • Green
- 10101 Mavi • Blue
- 10103 Gri • Gray
- 10105 Turuncu • Orange

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

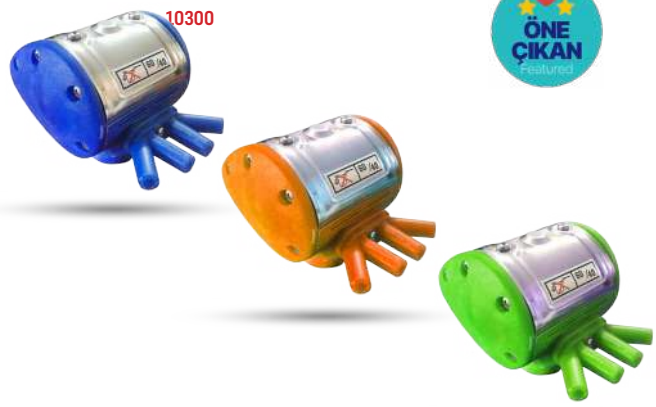
- 10200 Siyah • Black
- 10202 Kırmızı • Red
- 10204 Sarı • Yellow
- 10206 Yeşil • Green
- 10201 Mavi • Blue
- 10203 Gri • Gray
- 10205 Turuncu • Orange

4 çıkışlı ve paslanmaz çelik kapaklı mekanik pulsatörler

Pneumatic pulsators with 4 exits and stainless steel cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

10300	Siyah • Black		10301	Mavi • Blue	
10302	Kırmızı • Red		10303	Gri • Gray	
10304	Sarı • Yellow		10305	Turuncu • Orange	
10306	Yeşil • Green				



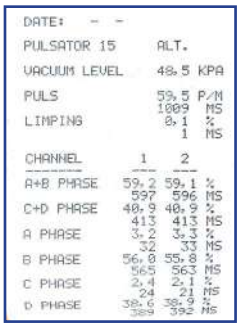
ÖNE ÇIKAN
Featured

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

10330	Siyah • Black		10331	Mavi • Blue	
10332	Kırmızı • Red		10333	Gri • Gray	
10334	Sarı • Yellow		10335	Turuncu • Orange	
10336	Yeşil • Green				

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

10315	Siyah • Black		10316	Mavi • Blue	
10317	Kırmızı • Red		10318	Gri • Gray	
10319	Sarı • Yellow		10320	Turuncu • Orange	
10321	Yeşil • Green				



```
DATE:      -  -
PULSATOR 15        ALT.
VACUUM LEVEL       48.5 KPA
PULS               59.5 P/M
                   1009  MS
LIMPING             0.1  %
                      1  MS

CHANNEL          1     2
---------      ---   ---
A+B PHASE     59.2  59.1 %
               597   596 MS
C+D PHASE     40.9  40.9 %
               413   413 MS
A PHASE        3.2   3.3 %
                 32    33 MS
B PHASE       56.8  55.8 %
               565   563 MS
C PHASE        2.4   2.1 %
                 24    21 MS
D PHASE       38.6  38.9 %
               389   392 MS
```

Pulsatör test cihazından çıkan fiş görseldeki gibidir. Evrensel olarak kabul edilen balans değeri (iki kanal arasındaki değer farkı) % 0-5 arasındadır, yüksek kalitede üretilip test edilen pulsatörlerimizde bu değer % 0,1-0,5 arasında çıkmaktadır. İstenildiği takdirde bu fiş paketleme esnasında pulsatör ile birlikte teslim edilebilir.

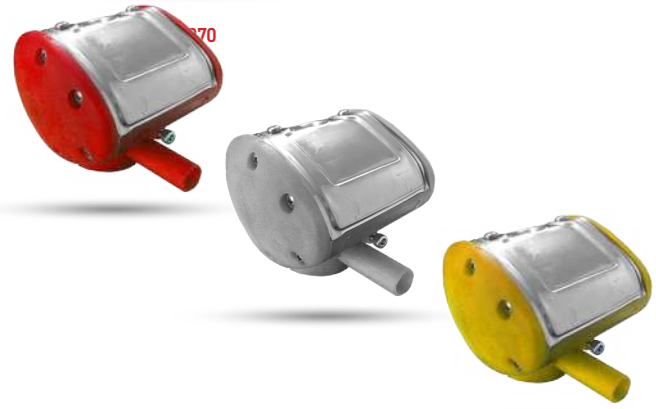
The receipt coming out of the pulsator tester is as in the image. The universally accepted balance value (value difference between the two channels) is between 0-5%, this value is between 0.1-0.5% in our high quality produced and tested pulsators. If desired, this receipt can be delivered together with the pulsator during packaging.

Yandan giriş adaptörlü ve paslanmaz çelik kapaklı mekanik pulsatörler

Pneumatic pulsators with side entry adapter and stainless steel cover

İnek için, yandan girişli, 60/40, 60 puls • For cow, side entry, 60/40, 60 pulse

10070	Siyah • Black		10071	Mavi • Blue	
10072	Kırmızı • Red		10073	Gri • Gray	
10074	Sarı • Yellow		10075	Turuncu • Orange	
10076	Yeşil • Green				



Keçi için, yandan girişli, 60/40, 90 puls • For goat, side entry, 60/40, 90 pulse

10160	Siyah • Black		10161	Mavi • Blue	
10162	Kırmızı • Red		10163	Gri • Gray	
10164	Sarı • Yellow		10165	Turuncu • Orange	
10166	Yeşil • Green				

Koyun için, yandan girişli, 50/50, 120 puls • For sheep, side entry, 50/50, 120 pulse

10210	Siyah • Black		10211	Mavi • Blue	
10212	Kırmızı • Red		10213	Gri • Gray	
10214	Sarı • Yellow		10215	Turuncu • Orange	
10216	Yeşil • Green				

2 çıkışlı ve plastik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with 2 exits and plastic cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

10050	Siyah • Black		10051	Mavi • Blue	
10052	Kırmızı • Red		10053	Gri • Gray	
10054	Sarı • Yellow		10055	Turuncu • Orange	
10056	Yeşil • Green				

10050

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

10150	Siyah • Black		10151	Mavi • Blue	
10152	Kırmızı • Red		10153	Gri • Gray	
10154	Sarı • Yellow		10155	Turuncu • Orange	
10156	Yeşil • Green				

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

10250	Siyah • Black		10251	Mavi • Blue	
10252	Kırmızı • Red		10253	Gri • Gray	
10254	Sarı • Yellow		10255	Turuncu • Orange	
10256	Yeşil • Green				

NOTLAR • NOTES

4 çıkışlı ve plastik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with 4 exits and plastik cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

10350	Siyah • Black		10351	Mavi • Blue	
10352	Kırmızı • Red		10353	Gri • Gray	
10354	Sarı • Yellow		10355	Turuncu • Orange	
10356	Yeşil • Green				

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

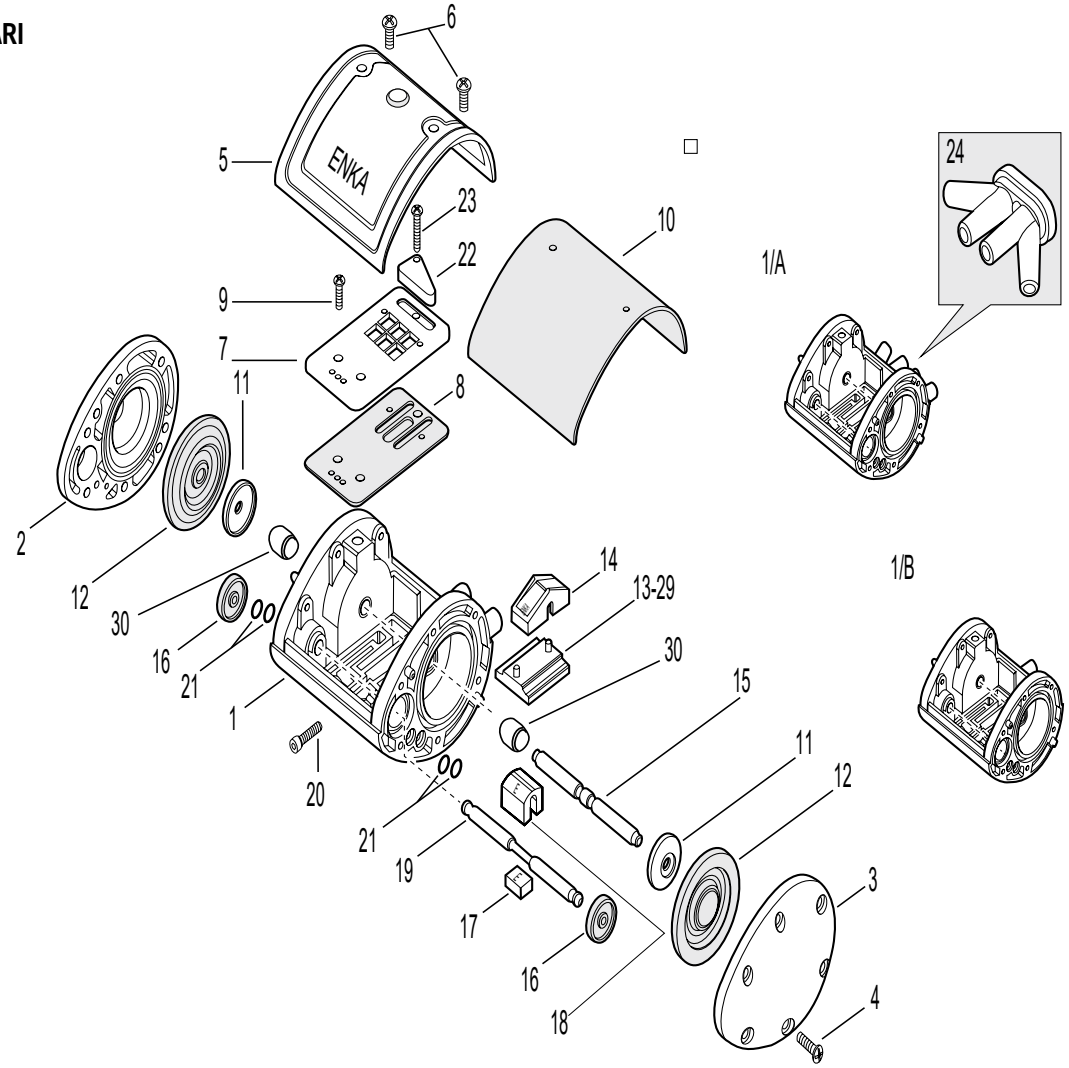
10380	Siyah • Black		10381	Mavi • Blue	
10382	Kırmızı • Red		10383	Gri • Gray	
10384	Sarı • Yellow		10385	Turuncu • Orange	
10386	Yeşil • Green				

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

10365	Siyah • Black		10366	Mavi • Blue	
10367	Kırmızı • Red		10368	Gri • Gray	
10369	Sarı • Yellow		10370	Turuncu • Orange	
10371	Yeşil • Green				

10350

PULSATÖR YEDEK PARÇALARI
SPARE PARTS OF PULSATORS



10001 (1)

10002 (2)

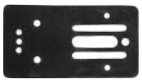
10003 (3)

10004 (4)

10005 (5)

10006 (6)

10007 (7)

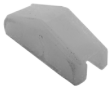

10008 (8)

10009 (9)

10011 (11)

10012 (12)

10013 (13)
10029
10038


10014 (14)

10015 (15)

10016 (16)

10017 (17)

10018 (18)

10019 (19)

10020 (20)

10021 (21)

10022 (22)
10023 (23)

10025

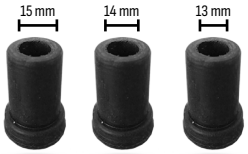
10032

10040

10044

10030

10024 (24)



10027 10033 10026

10028

Mekanik pulsatör yedek parçaları • Spare parts of pneumatic pulsators

10001	Pulsatör gövdesi • Body of pulsator	
10002	Sol kapak • Left side lid	
10003	Sağ kapak • Right side lid	
10004	3.9 x 11 YSB INOX yan kapak civatası • 3.9 x 11 YSB INOX side lid screw	
10005	Krom üst kapak • Stainless steel top cover	
10006	3.5 x 13 YSB INOX üst kapak vidası • 3.5 x 13 YSB INOX top cover screw	
10007	Pulsatör plakası • Base plate	
10008	Pulsatör plaka contası • Base plate gasket	
10009	2.9 x 11 YHB INOX pulsatör plakası küçük civatası • 2.9 x 11 YHB INOX base plate screw	
10010	Kağıt pulsatör filtresi • Paper pulsator filter	
10011	Tekerlek, çift kanal • White wheel	
10012	Büyük diyafram • Big diaphragm	
10014	Ön mil üst parçası • Bringer	
10015	Ön mil • Shaft for bringer	
10016	Küçük diyafram • Pilot valve diaphragm	
10017	Arka mil küçük parça • Top pilot side, small	
10018	Arka mil üst parça • Top pilot side	
10019	Arka mil • Pilot shaft	
10020	4 x 25 imbus INOX ayar civatası • 4 x 25 imbus INOX valve of speed control	
10021	2.57 x 1.78 o-ring • 2.57 x 1.78 o-ring	
10022	Üçgen plaka sabitleyici • Triangle stopper	
10023	2.9 x 22 YSB INOX üçgen plaka sabitleyici civata • 2.9 x 22 YSB INOX screw for triangle stopper	
10024	Pulsatör 4 çıkış • 4 exit part of pulsator	
10025	Pulsatör adaptörü • Adapter of pulsator	
10028	Pulsatör tamir takımı • Pulsator repair kit	
10032	Plastik filtre • Plastic filter	
10037	Gövde burcu • Shaft holder	
10034	11.11 x 1.78 4 çıkışlı pulsatör o-ringi • 11.11 x 1.78 o-ring of pulsator with 4 exits	
10039	2.9 x 19 YSB INOX 4 çıkışlı pulsatör civatası • 2.9 x 19 YSB INOX screw of pulsator with 4 exits	

Pulsatör adaptör lastiği • Pulsator adapter gasket

10026	Ø 13 mm (std)		10027	Ø 15 mm		10033	Ø 14 mm	

Ön mil alt parçası • Slide

10013	60/40, 90 pulse		10029	50/50, 120 pulse		10038	60/40, 90 pulse	

A/L tipi yandan girişli pulsatör adaptörü • A/L type pulsator adapter with side entry

10042	Adaptör • Adapter		10031	Conta • Gasket		10030	Komple set • Complete set	

E tipi yandan girişli pulsatör adaptörü • A/L type pulsator adapter with side entry

10043	Adaptör • Adapter		10041	Conta • Gasket		10040	Komple set • Complete set	

Plastik pulsatör kapakları • Plastic pulsator covers

10057	Siyah • Black		10044	Mavi • Blue		10045	Kırmızı • Red	
10046	Gri • Gray		10047	Sarı • Yellow		10048	Turuncu • Orange	
10049	Yeşil • Green							

ENPULS PULSATÖR
ENPULS PULSATOR

10400

10401

10403

10406

2 çıkışlı ve plastik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with 2 exits and plastic cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

10400	Siyah • Black		10401	Mavi • Blue	
10402	Kırmızı • Red		10403	Gri • Gray	
10404	Sarı • Yellow		10405	Turuncu • Orange	
10406	Yeşil • Green				

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

10410	Siyah • Black		10411	Mavi • Blue	
10412	Kırmızı • Red		10413	Gri • Gray	
10414	Sarı • Yellow		10415	Turuncu • Orange	
10416	Yeşil • Green				

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

10420	Siyah • Black		10421	Mavi • Blue	
10422	Kırmızı • Red		10423	Gri • Gray	
10424	Sarı • Yellow		10425	Turuncu • Orange	
10426	Yeşil • Green				

4 çıkışlı ve plastik kapaklı mekanik pulsatörler
Pneumatic pulsators with 4 exits and plastic cover

İnek için, 60/40, 60 puls • For cow, 60/40, 60 pulse

10430	Siyah • Black		10431	Mavi • Blue	
10432	Kırmızı • Red		10433	Gri • Gray	
10434	Sarı • Yellow		10435	Turuncu • Orange	
10436	Yeşil • Green				

Keçi için, 60/40, 90 puls • For goat, 60/40, 90 pulse

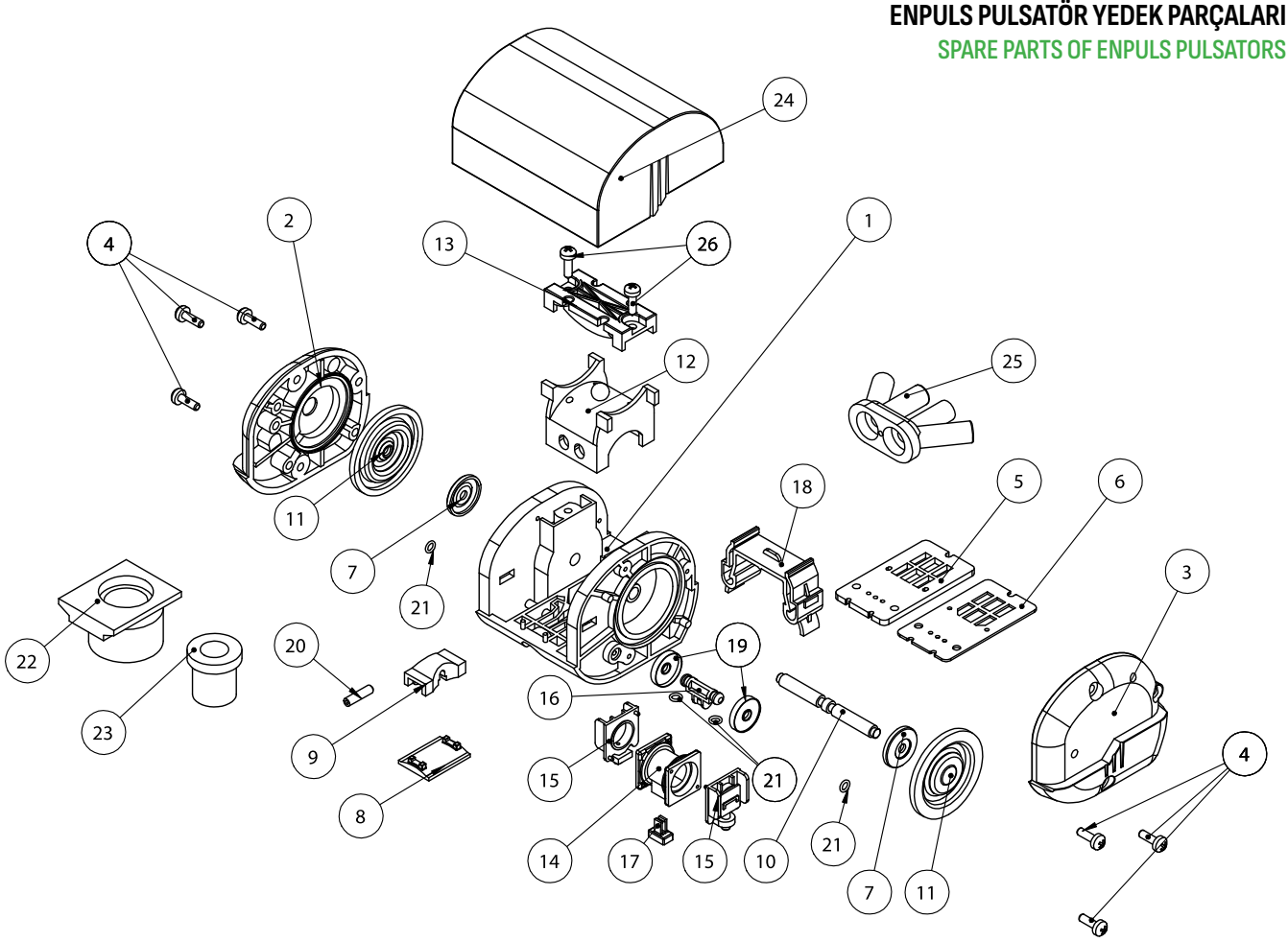
10437	Siyah • Black		10438	Mavi • Blue	
10439	Kırmızı • Red		10440	Gri • Gray	
10441	Sarı • Yellow		10442	Turuncu • Orange	
10443	Yeşil • Green				

Koyun için, 50/50, 120 puls • For sheep, 50/50, 120 pulse

10444	Siyah • Black		10445	Mavi • Blue	
10446	Kırmızı • Red		10447	Gri • Gray	
10448	Sarı • Yellow		10449	Turuncu • Orange	
10450	Yeşil • Green				

ENPULS PULSATÖR YEDEK PARÇALARI

SPARE PARTS OF ENPULS PULSATORS



10460 (1)

10461 (2)

10462 (3)

10004 (4)

10463 (5)

10464 (6)

10465 (7)

10466 (8)

10467 (9)

10468 (10)

10012 (11)

10469 (12)

10470 (13)

10471 (14)

10472 (15)

10473 (16)

10474 (17)

10475 (18)

10016 (19)

10476 (20)

10486 (26)

10021 (21)

10025 (22)

10024 (25)

10027 10033 10026 (23)

10028

10479 (24)

10480

Enpuls pulsatör yedek parçaları • Spare parts of Enpuls pulsators

10460	Pulsatör gövdesi • Body of pulsator	
10461	Sol kapak • Left side lid	
10462	Sağ kapak • Right side lid	
10004	3.9 x 11 YSB INOX yan kapak civatası • 3.9 x 11 YSB INOX side lid screw	
10463	Pulsatör plakası • Base plate	
10464	Pulsatör plaka contası • Base plate gasket	
10465	Tekerlek • Wheel	
10466	Ön mil alt parçası (60/40) • Slide (60/40)	
10467	Ön mil üst parçası • Bringer	
10468	Ön mil • Shaft for bringer	
10012	Büyük diyafram • Big diaphragm	
10469	Ön mil polikarbon koruma • Polycarbonate protector	
10470	Ön mil tutucu • Holder	
10471	Arka mil bobin • Coal	
10472	Arka mil bobin kapak • Coal side lid	
10473	Arka mil • Pilot shaft	
10474	Arka mil küçük parça • Top pilot side, small	
10475	Arka mil bobin klips • Clips	
10016	Küçük diyafram • Pilot valve diaphragm	
10476	Ayar civatası • Valve of speed control	
10021	2.57 x 1.78 o-ring • 2.57 x 1.78 o-ring	
10025	Pulsatör adaptörü • Adapter of pulsator	
10028	Pulsatör tamir takımı • Pulsator repair kit	
10477	Ön mil alt parçası (60/40), 90 puls • Slide (60/40), 90 puls	
10478	Ön mil alt parçası (50/50), 120 puls • Slide (50/50), 120 puls	
10486	3.9 x 9.5 YSB INOX üst kapak vidası • 3.9 x 9.5 YSB INOX top cover screw	

Pulsatör adaptör lastiği • Pulsator adapter gasket

10026	Ø 13 mm (std)		10027	Ø 15 mm		10033	Ø 14 mm	

Pulsatör kapakları • Pulsator covers

10479	Siyah • Black		10480	Mavi • Blue		10481	Kırmızı • Red	
10482	Gri • Gray		10483	Sarı • Yellow		10484	Turuncu • Orange	
10485	Yeşil • Green							

Elektronik pulsatörler meme sağlığı için hızlı ve sorunsuz sağım yapmanızı sağlar. Üzerindeki buton sayesinde sağım öncesinde hayvanı uyararak sağım durumuna getirir, sağım sonrasında ise memede kalan son sütü alabilmeyi sağlar. Nabzı sıfır hata ile ayarlar. 24V çıkışlı trafo ile birlikte çalışır. Sürü yönetimi ve çoklu sağım sistemlerinde kullanılır.

Electronic pulsators provide quick and trouble-free milking. Massage button on the pulsator front stimulates the cow to start the milk flow, also it enables to take the rest milk in the udder. The electronic pulsator ensures that the error rate is zero. Working area is 24V with power supply. It is the best solution for multible milking systems and herd management.

İnek, koyun ve keçi için elektronik pulsatör
Electronic pulsator for cow, sheep and goat

Elektronik pulsatör • Electronic pulsator

Elektronik kartlı, plastik kapaklı • with electronic mainboad with plastic cover

10500	İnek için, 60 / 40 • for cow, 60 / 40	
10501	Keçi için, 60 / 40 • for goat, 60 / 40	
10502	Koyun için, 50 / 50 • for sheep, 50 / 50	

Sürü yönetimi sistemi için, elektronik kartsız
For herd management system without electronic card

10550	**Elektronik kesici pulsatör** Electronic breaker pulsator	

220V 50Hz 24 V Trafo • 220V 50Hz 24 V Power supply

11512	450 W (12 ve daha az pulsatör • 12 or fewer pulsators)	
11513	750 W (12 - 24 pulsatör • 12 - 24 pulsators)	

11512

NOTLAR • NOTES

10508

10511

10512

10513

10514

10505

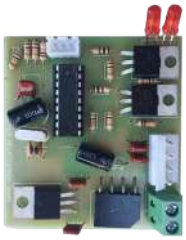
10516

10517

10519

10523

10506


10507

10515

10518

10520

10521

10522

10524

10525

10526

10527

10528

10529

Elektronik pulsatör yedek parçaları • Spare parts of electronic pulsators

10505	Komple valf • Complete valve (10508 + 10511 + 10512 + 10513 + 10514)	
10506	Silikon conta seti • Silicon gasket set (10516 + 10517 + 10519 + 10523)	
10507	Elektronik kart • Mainboard	
10508	Elektronik pulsatör bobini • Coil of electronic pulsator	
10511	Çekirdek • Core	
10512	Çekirdek yayı • Core spring	
10513	Tüp • Tube	
10514	Tüp somunu • Tube nut	
10515	Orta parça • Middle part	
10516	Orta parça üst contası • Top gasket of middle part	
10517	Orta parça alt contası • Lower gasket of middle part	
10518	Orta pim • Midde pin	
10519	Orta pim contası • Middle pin gasket	
10520	Üst parça • Upper part	
10521	Pim tutucu yuvası • Pin holder housing	
10522	Gövde • Body	
10523	Pim tutucu • Pin holder	
10524	Üst kapak • Top cover	
10525	Kauçuk filtre haznesi • Rubber filter chamber	
10526	Filtre • Filter	
10527	Bağlantı kablosu, erkek • Connection part cable, male	
10528	Bağlantı kablosu, dişi • Connection part cable, female	
10529	Masaj butonu • Massage button	

Pulsatör test cihazı PT-V, sağım sistemlerinde birçok ölçümü tek başına yapabilecek kapasitededir. ISO ve NMC normlarında ölçüm yapabilir. 50 ölçüme kadar hafızasında tutabilir. Tutulan veriler saklanabilir, izlenebilir, çıkarılabilir ve Windows işletim sistemli PC'ye aktarılabilir. Sağım sistemlerinde hata aramada en büyük yardımcıdır. Opsiyonel olarak debimetre ile alınabilir.

The PT-V is characterized by its multifunctionality. The PTV combines a vacuum gauge, a pulsator tester and an airflowmeter in one single instrument, besides performing dynamic measurements. Moreover, it has installed ISO and UNE protocol. The data can be stored, showed, printed or discharged to PC to work with Windows. Optional air-flow meter is delivered with The PT-V pulsator tester.

8GB hafıza (5000'den fazla kayıt), 7 inç dokunmatik ekran, USB şarj
(100 - 230V / 50 – 60 Hz), USB oto şarj (12 V), Report Generator 6.0 (Win/Mac)

8GB memory (over 5000 measurements), 7 inch touchscreen, USB charger
(100 - 230V / 50 - 60 Hz), USB car charger (12 V), Report Generator 6.0 (Win/Mac)

33710

Pulsatör test cihazı • Pulsator tester

33710 PT-VI pulsatör test cihazı • PT-VI pulsator tester

34500 PT-IV pulsatör test cihazı • PT-IV pulsator tester

Debimetre • Airflow meter

33800 Elektronik Debimetre 30-3000 lt/dk
Electronic Airflow meter 30-3000 l/min

PT-VI, isteğe bağlı olarak manuel ve yapısal ISO/NMC debi ölçümleri yapan bir elektronik debi ölçer ile birlikte sunulur. Ölçüm değerleri PT-VI ekranında görüntülenir ve tek başına veya ölçüm protokollerinde kullanılabilir.

The PT-VI is optionally available with an electronic airflow meter that performs manual and structural ISO/NMC airflow measurements. Measurement values are displayed on the PT-VI's screen and can either be used on their own or in measurement protocols.

33900 Mekanik Debimetre 0-3000 lt/dk
Mechanical Airflow meter 0-3000 l/min

Bu debi ölçer pompaya takılır ve sağım makinesindeki olası sızıntıları teşhis eder. Vakum dalgalanmalarını minimumda tutar ve mastitisin önlenmesinde kilit nokta olan hayvanların aynı vakum seviyesinde sağılmasını sağlar. İki skalaya (kalın ve ince) sahiptir, yüksek dirençlidir, ergonomiktir, güvenilirdir ve kendini kanıtlamıştır. Ölçüm değerleri, ölçüm protokollerinde kullanılabilmeleri için PT-VI'ya manuel olarak girilir. Sayaç, okumaları yalnızca lt/dk olarak verir.

This airflow meter is installed on the pump and diagnoses possible leaks in the milking machine. It keeps vacuum fluctuations to a minimum and ensures that the animals are milked at the same vacuum level, which is key to preventing mastitis. It has two scales (course and fine), great resistance, is ergonomic, reliable and is proven in the field. Measurement values are entered manually in the PT-VI so they can be used in measurement protocols. The meter outputs readings in L/min only.

33800 33900

34700 Sentinel vakum-pulsölçer • Sentinel vacuum-pulsmeter

34600 T460 devirölçer • T460 tachometer

34800 DVPM-01 vakummetre • DVPM-01 vacuummeter

NOTLAR • NOTES

34700 34600 34800

İNEK PENÇELERİ
COW CLAWS

12100 12115

12100	**160 ccm inek pençesi** • 160 ccm cow claw	
12115	**160 ccm inek pençesi, 5 çıkışlı** 160 ccm cow claw with 5 exits	

460 gr

Parçalar • Parts

12101	Kelebek • Valve gasket	
12102	Şeffaf kapak • Lower body of claw	
12103	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12101 + 12102 + 12104 + 12105 parçalarını içerir. • Includes part of 12101 + 12102 + 12104 + 12105.

12104	İç tapa • Inner side valve	
12105	Conta • Gasket	
12106	Gövde • Body	
12107	Hava dağıtıcı • Air distributor	
12114	Hava dağıtıcı, 5 çıkışlı • Air distributor, with 5 exits	
12113	Hava dağıtıcı civatası • Air distributor's bolt	
12108	Tamir takımı • Repair kit	
12109	Malzemeli gövde • Body with equipments	

12106 + 12107 + 12113 parçalarını içerir. • Includes part of 12106 + 12107 + 12113.

STD İnek süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines for cow.

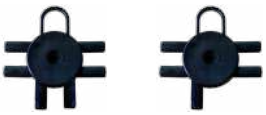
12101

12102

12104

12105

12106

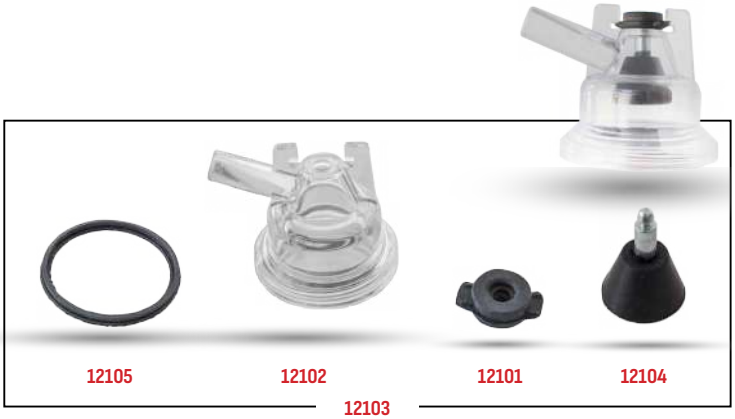


12107 12114

12113

12106 12107 12113

12109



12105 12102 12101 12104

12103

12105 12101 12104

12108

160 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 160 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color		
12125	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12162	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
12169	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
12167	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
12165	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
12129	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12126	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12163	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		**	
12131	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12132	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12133	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12134	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12135	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12136	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12141	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12142	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12127	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12164	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
12170	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
12168	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
12166	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
12130	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12128	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12152	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12153	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12154	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12155	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12156	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12157	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12160	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12161	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		

12125

12126

12153

12162

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12720

12700

12710

12706

12707

12709

12701

12705

12702

12711

12721

12703

12708

12712

12722

12704

200 ccm inek pençesi • 200 ccm cow claw

12700	**Mavi** • Blue	
12710	**Siyah** • Black	
12720	**Kırmızı** • Red	

430 gr

Parçalar • Parts

12701	Şeffaf kapak • Lower body of claw	
12706	Kelebek • Valve gasket	
12705	İç tapa • Inner side valve	
12702	Conta • Gasket	
12723	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12701 + 12702 + 12705 + 12706 parçalarını içerir. • Includes part of 12701 + 12702 + 12705 + 12706.

12707	Kapak takozu • Rubber stopper	
12708	Gövde ağırlığı • Body weight	
12709	Takoz pimi • Pin of lower body of claw	
12713	Malzemeli gövde • Body with equipment	

12711 + 12708 + 12712 parçalarını içerir. • Includes part of 12711 + 12708 + 12712.

12724	Tamir takımı • Repair kit	

12702 + 12705 + 12706 parçalarını içerir. • Includes part of 12702 + 12705 + 12706.

Gövde • Body

12711	Siyah • Black		12721	Kırmızı • Red	
12703	Mavi • Blue				

Hava dağıtıcı • Air distributor

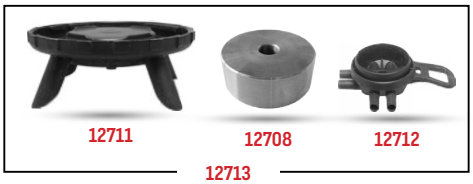
12712	Siyah • Black		12722	Kırmızı • Red	
12704	Mavi • Blue				

12701 12705 12706 12702

12723

12705 12706 12702

12724



12711 12708 12712

12713

200 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 200 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color	
12725	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12757	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**
12764	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**
12762	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**
12760	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**
12729	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12726	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12758	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		**
12731	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12732	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12733	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12734	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12735	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12736	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12737	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12738	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12727	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12759	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**
12765	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**
12763	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**
12761	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**
12730	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12728	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12739	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12740	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12741	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12742	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12743	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12744	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12745	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12746	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	

12725

12740

12757

12743

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

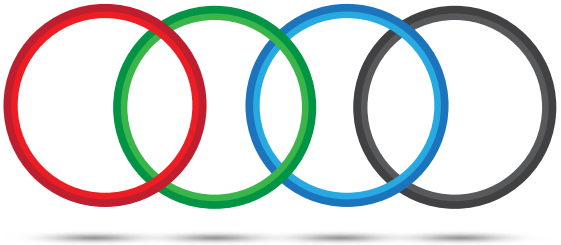
** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12300

12299

12323 12307 12301 12302

12303 12305



12320 12321 12322 12306

12309 12310 12298 12311

STD STD

12300 **250 ccm inek pençesi** • 250 ccm cow claw

12299 **250 ccm inek pençesi, otomatik çıkarıcı askılı**
250 ccm cow claw with stainless automatic remover holder

12300: 610 gr, **12299:** 660 gr

STD STD İnek süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines for cow.

Parçalar • Parts

12301 Kilitleme somunu • Lock nut

12302 Kelebek • Valve gasket

12303 İç tapa • Inner side valve

12304 Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments

12302 + 12303 + 12305 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12302 + 12303 + 12305 + 12320.

12305 Takozlu şeffaf kapak • Lower body of claw with rubber stopper

Kapak contası • Cover gasket

12306 Siyah • Black

12320 Kırmızı • Red

12321 Yeşil • Green

12322 Mavi • Blue

12307 Kapak takozu • Rubber stopper

12308 Gövde • Body

12309 Hava dağıtıcı • Air distributor

12310 Paslanmaz askılık • Stainless holder

12298 Paslanmaz askılık, otomatik çıkarıcı
Stainless holder, automatic remover

12311 O-ring 5.94 x 3.53 • O-ring 5.94 x 3.53

12312 Malzemeli gövde • Body with equipment

12308 + 12324 + 12313 + 12314 parçalarını içerir. • Includes part of 12308 + 12324 + 12313 + 12314

12313 Gövde kapak contası • Body cover gasket

12314 Gövde alt kapak • Body under cover

12324 Gövde ağırlığı • Body weight

12323 Şeffaf kapak takozu pimi • Pin of lower body of claw

12351 Tamir takımı • Repair kit

12303 + 12302 + 12311 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12303 + 12302 + 12311 + 12320.

12303 12302 12311 12320

12351

12308 12324 12314 12313

12312

250 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 250 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color	
12325	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12354	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**
12361	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**
12359	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**
12357	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**
12329	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12326	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12355	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		**
12331	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12332	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12333	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12334	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12335	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12336	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12342	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12343	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12327	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12356	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**
12362	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**
12360	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**
12358	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**
12330	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12328	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12352	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12353	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12344	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12345	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12346	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12347	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12348	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12349	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	

12332

12325

12352

12354

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

11900

11910

11900	**250 ccm inek pençesi** • 250 ccm cow claw	
11910	**250 ccm inek pençesi, otomatik çıkarıcı askılı** 250 ccm cow claw with stainless automatic remover holder	

11900: 480 gr, **11910:** 530 gr. Paslanmaz çelik gövdeli • with stainless steel body

Parçalar • Parts

12301	Kilitleme somunu • Lock nut	
12302	Kelebek • Valve gasket	
12303	İç tapa • Inner side valve	
12304	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12302 + 12303 + 12305 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12302 + 12303 + 12305 + 12320.

12305	Takozlu şeffaf kapak • Lower body of claw with rubber stopper	

Kapak contası • Cover gasket

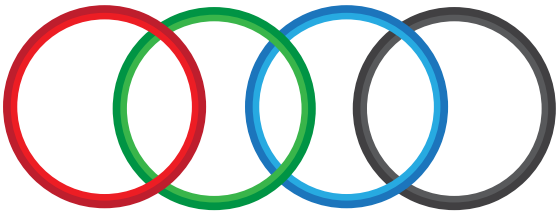
12306	Siyah • Black		12320	Kırmızı • Red	
12321	Yeşil • Green		12322	Mavi • Blue	

12307	Kapak takozu • Rubber stopper	
11911	Paslanmaz gövde • Stainless body	
12309	Hava dağıtıcı • Air distributor	
12310	Paslanmaz askılık • Stainless holder	
12298	Paslanmaz askılık, otomatik çıkarıcı Stainless holder, automatic remover	
12311	O-ring 5.94 x 3.53 • O-ring 5.94 x 3.53	
12323	Şeffaf kapak takozu pimi • Pin of lower body of claw	
12351	Tamir takımı • Repair kit	

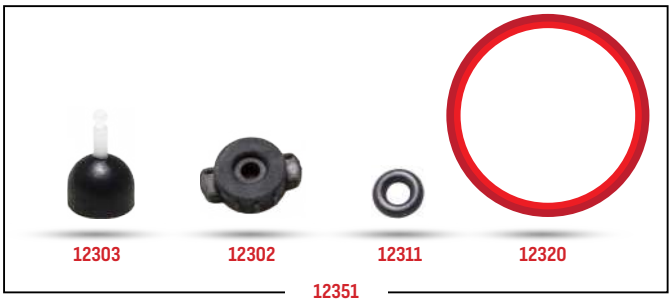
12303 + 12302 + 12311 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12303 + 12302 + 12311 + 12320.

12323 12307 12301 12302

12303 12305



12320 12321 12322 12306



12303 12302 12311 12320

12351

12310 12298 12311

11911 12309

250 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 250 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color		
11920	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
11942	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
11949	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
11947	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
11945	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
11924	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
11921	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
11943	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		**	
11926	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
11927	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
11928	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
11929	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
11930	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
11931	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
11932	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
11933	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
11922	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
11944	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
11950	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
11948	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
11946	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
11925	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
11923	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
11940	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
11941	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
11934	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
11935	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
11936	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
11937	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
11938	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
11939	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		

11920

11942

11927

11940

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12315

12323

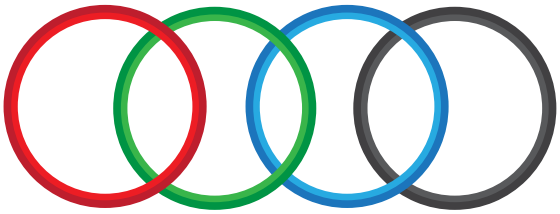
12307

12301

12302

12316

12319



12320 12321 12322 12306

12309 12310 12311

12315 **340 ccm inek pençesi** • 340 ccm cow claw

635 gr

Parçalar • Parts

12301	Kilitleme somunu • Lock nut	
12302	Kelebek • Valve gasket	
12319	İç tapa • Inner side valve	
12316	Takozlu şeffaf kapak • Lower body of claw with rubber stopper	
12318	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12316 + 12302 + 12319 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12316 + 12302 + 12319 + 12320.

Kapak contası • Gasket cover

12306	Siyah • Black		12320	Kırmızı • Red	
12321	Yeşil • Green		12322	Mavi • Blue	

12307	Kapak takozu • Rubber stopper	
12308	Gövde • Body	
12309	Hava dağıtıcı • Air distributor	
12317	Paslanmaz askılık • Stainless holder	
12311	O-ring 5.94 x 3.53 • O-ring 5.94 x 3.53	
12312	Malzemeli gövde • Body with equipment	

12308 + 12324 + 12313 + 12314 parçalarını içerir. • Includes part of 12308 + 12324 + 12313 + 12314

12313	Gövde kapak contası • Body cover gasket	
12314	Gövde alt kapak • Body under cover	
12324	Gövde ağırlığı • Body weight	
12323	Şeffaf kapak takozu pimi • Pin of lower body of claw	
12350	Tamir takımı • Repair kit	

12319 + 12302 + 12311 + 12320 parçalarını içerir. • Includes part of 12319 + 12302 + 12311 + 12320.

12319 12302 12311 12320

12350

12308 12324 12313 12314

12312

340 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 340 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color	
12365	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12369	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12366	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12371	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12372	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12373	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12374	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12375	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12380	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12381	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12382	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12367	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12370	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12368	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12391	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12392	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12393	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12394	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12395	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12396	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12397	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plasticw	27 mm	Mavi • Blue	
12398	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	

12372

12391

12392

12365

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12000

12006

12005

12001

12004

12003

12002

12009

12000 175 ccm inek pençesi • 175 ccm cow claw

835 gr. Paslanmaz çelik gövdeli • with stainless steel body

Parçalar • Parts

12001	Şeffaf kapak • Lower body of claw	
12002	Conta • Gasket	
12003	İç tapa • Inner side valve	
12004	33 mm iç tapa çubuğu • 33 mm bolt of inner side valve	
12005	Kelebek • Valve gasket	
12006	Havalandırma kauçuğu • Air ventilation plug	
12008	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12001 + 12002 + 12003 + 12005 + 12006 parçalarını içerir.
Includes part of 12001 + 12002 + 12003 + 12005 + 12006.

12009	Paslanmaz gövde • Stainless body	
12010	Tamir takımı • Repair kit	

12003 + 12005 + 12002 parçalarını içerir. • Includes part of 12003 + 12005 + 12002.

12003 12005 12002

12010

12001 12006 12002 12003 12005

12008

175 ccm inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 175 ccm cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color	
12025	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12029	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12026	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12031	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12032	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12033	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12034	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12035	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12036	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12041	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12042	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12027	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		
12030	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*
12028	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		
12051	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12052	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	
12053	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue	
12054	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red	
12055	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*
12056	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*
12057	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue	
12058	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red	

12032

12051

12052

12025

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12600

12609

12610

12612

12611

12608

12605

12607

12604

12606

12613

12602

12603

12601

12600 **300 ccm Westfalia inek pençesi**
300 ccm Westfalia cow claw

510 gr. Paslanmaz çelik gövdeli • with stainless steel body

Parçalar • Parts

12609	Kelebek • Valve gasket	
12601	Sıkıştırma somunu • Claw locknut	
12607	Conta • Gasket	
12605	İç tapa • Inner side valve	
12606	O-ring • O-ring	
12608	Şeffaf kapak • Lower body of claw	
12604	Paslanmaz gövde • Stainless body	
12603	Paslanmaz askılık • Stainless holder	
12602	Hava dağıtıcı • Air distributor	
12612	Sıkıştırma takozu • Pressing stopper	
12610	Kapak takozu • Rubber stopper	
12611	Metal ara parça • Metal intermediate part	
12613	Bağlantı çubuğu • Connection pin	
12614	Malzemeli kapak • Lower body of claw with equipments	

12605 + 12606 + 12607 + 12608 + 12609 + 12610 + 12611 + 12612 + 12613 parçalarını içerir.
Includes part of 12605 + 12606 + 12607 + 12608 + 12609 + 12610 + 12611 + 12612 + 12613..

12609

12610

12612

12605

12606

12607

12611

12613

12608

12614

300 ccm Westfalia inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 300 ccm Westfalia cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color		
12625	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12629	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12626	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12631	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12632	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12633	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12634	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12635	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12636	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12637	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12638	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12627	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12630	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12628	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12639	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12640	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12641	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12642	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12643	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12644	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12645	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12646	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		

12632

12640

12629

12625

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12400

12400	**300 ccm Polanes Harmony inek pençesi** 300 ccm Polanes Harmony cow claw	

525 gr.

Parçalar • Parts

12401	Kelebek • Valve gasket	
12402	Şeffaf kapak • Lower body of claw	
12403	Conta • Gasket	
12404	İç tapa • Inner side valve	
12405	Gövde • Body	
12406	Dörtlü memelik askısı • Quad line holder	
12407	Metal hava dağıtıcı • Metal air distributor	
12408	Metal hava dağıtıcı civatası • Metal air distributor screw	
12411	Kapak takozu • Rubber stopper	
12412	Malzemeli şeffaf kapak • Lower body of claw with equipments	

12401 + 12402 + 12403 + 12404 + 12411 parçalarını içerir.
Includes part of 12401 + 12402 + 12403 + 12404 +12411.

12402

12401

12403

12404

12406

12405

12408

12407

12402

12404

12401

12411

12403

12412

12425

300 ccm Polanes Harmony inek pençeli sağım demetleri
Clusters with 300 ccm Polanes Harmony cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)		
12425	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	21 mm	**	
12426	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	21 mm	**	

Notlar • Notes ** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12500 360 ccm Universal Harmony inek pençesi
360 ccm Universal Harmony cow claw

390 gr. Paslanmaz çelik gövdeli • with stainless steel body

Parçalar • Parts

12502	Kelebek • Valve gasket
12509	Dış conta • Outer gasket
12504	İç conta • Inner gasket
12505	İç tapa • Inner side valve
12506	İç parça • Inner piece
12501	Dörtlü memelik askısı • Quad line holder
12503	Alt kapak ve hava dağıtıcı • Lower body and air distributor
12508	Havalandırma kauçuğu • Ventilation rubber
12507	Paslanmaz gövde • Stainless body

12500

12505 12502 12501 12508

12507

12503

12504 12509

12506

360 ccm Universal Harmony inek pençeli sağım demetleri
Clusters with 360 ccm Universal Harmony cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	
12525	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	21 mm	**
12526	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	21 mm	**

12525

12526

Notlar • Notes ** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

12800

12801

12802

12803

12804

12806

12805

12814

12813

12812

12807

12811

12808

12809

12815

12810

12800 240 ccm Pulsmatik inek pençesi
240 ccm Pulsematic cow claw

333 gr.

Parçalar • Parts

12801	Şeffaf kapak • Upper body of claw
12802	Paslanmaz yay • Stainless steel spring
12803	Ayar diyaframı • Adjustment diaphragm
12804	Ayar diyaframı contası • Gasket of adjustment diaphragm
12805	Bobin • Coil
12806	Küçük conta • Small gasket
12807	Orta parça • Middle part
12808	Büyük conta • Large gasket
12809	Alt kapak (Ahtapot) • Under cover
12810	20 x 20 mm sağım demedi vanası • Valve of cluster
12811	Orta parça tapası • Stopper of middle part
12812	Bobin yüzüğü • Coil ring
12813	Bobin contası • Coil gasket
12814	Bobin segmanı • Coil piston ring
12815	Askılık • Claw holder

Pulsmatik, pençe ve pulsatörün işlevini aynı anda yerine getiren, sütün miktarına göre nabız ayarını otomatik yapan bir üründür. Sağım esnasında süt hortumundan geçen süt miktarı fazla olduğu zamanlarda yavaş çalışır, süt hortumundan geçen süt miktarı azaldıkça hızlı çalışır. Hızlı sağım yapmak ve sağım süresini kısaltmak için tercih edilmektedir.

Pulsematic claw is a product that performs the functions of claw and pulsator at the same time and automatically adjusts the pulse according to the amount of milk. During milking, it works slowly when the amount of milk passing through the milk hose is high, and it works fast as the amount of milk passing through the milk hose decreases. It is preferred for fast milking and shortening the milking time.

240 ccm Pulsmatik inek pençeli sağım demetleri • Clusters with 240 ccm Pulsematic cow claw

	Memelik Liner		Kılıf Teat cup shell	Ağız çapı Opening diameter (Ø)	Renk Color		
12826	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12848	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
12855	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
12853	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
12851	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
12830	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12827	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12849	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm		**	
12832	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12833	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12834	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12835	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12836	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12837	Kauçuk • Rubber	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12838	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12839	Kauçuk • Rubber	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12828	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm			
12850	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	27 mm		**	
12856	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	24 mm		**	
12854	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	22 mm		**	
12852	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	18 mm		**	
12831	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Krom • Stainless	17 mm		*	
12829	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Krom • Stainless	27 mm			
12840	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12841	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		
12842	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Mavi • Blue		
12843	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	21 mm	Kırmızı • Red		
12844	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Mavi • Blue	*	
12845	Silikon • Silicone	Uzun • Long	Plastik • Plastic	17 mm	Kırmızı • Red	*	
12846	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Mavi • Blue		
12847	Silikon • Silicone	Kısa • Short	Plastik • Plastic	27 mm	Kırmızı • Red		

12841

12826

12840

12848

NOTLAR • NOTES

Notlar • Notes

* Alfa tipi memelik • Alpha type liner

** Yarım kadeh kılıflı • Half cup teat cup shell

KOYUN VE KEÇİ PENÇELERİ
SHEEP AND GOAT CLAWS

13300

12301 13308

13304

13306

13307

13305

13303

13302

13301

13300	**120 ccm Leon tipi koyun ve keçi pençesi** 120 ccm Leon type sheep and goat claw	

145 gr. Polikarbonat • Polycarbonate

Parçalar • Parts

13301	Askılık • Holder	
13302	Askılık contası • Holder gasket	
13303	Şeffaf terminal • Transparent terminal	
13304	6 x 2.5 mm o-ring • 6 x 2.5 mm o-ring	
13305	Kapak ara contası • Cover middle gasket	
13306	Şeffaf alt kapak • Transparent under cover	
13307	İç tapa • Inner side valve	
13308	Kelebek • Valve gasket	
12301	Kilitleme somunu • Lock nut	

120 ccm Leon pençeli koyun sağım demetleri
Sheep clusters with 120 ccm Leon type claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13406	Silikon • Silicone	Dirsekli • With elbow	
13410	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13427	Silikon • Silicone	MG Milker	
13428	Silikon • Silicone	Universal	
13429	Kauçuk • Rubber	Dirsekli • With elbow	
13430	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13431	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13432	Kauçuk • Rubber	Universal	

120 ccm Leon pençeli keçi sağım demetleri
Goat clusters with 120 ccm Leon type claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13404	Silikon • Silicone	Dirsekli • With elbow	
13408	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13421	Silikon • Silicone	MG Milker	
13422	Silikon • Silicone	Universal	
13423	Kauçuk • Rubber	Dirsekli • With elbow	
13424	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13425	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13426	Kauçuk • Rubber	Universal	

13408

13500	**120 ccm Cottbus tipi koyun ve keçi pençesi** 120 ccm Cottbus type sheep and goat claw	

150 gr. Polikarbonat • Polycarbonate

Parçalar • Parts

13501	4 delikli askılık • Holder with 4 holes	
13502	Şeffaf terminal • Transparent terminal	
13503	Ara conta • Middle gasket	
13504	Viton conta • Viton gasket	
13505	Şeffaf kapak • Transparent cover	
12311	O-ring 5.94 x 3.53 • O-ring 5.94 x 3.53	
13507	M6 x 80 INOX civata • M6 x 80 INOX bolt	
13508	M6 INOX rondela * • M6 INOX washer	
12810	20 x 20 mm vana • 20 x 20 mm valve	

STD STD Koyun ve keçi süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines for sheep and goat.

13500

STD STD

13502

13505

13504

13503

12810

12311

13508

13507

120 ccm Cottbus pençeli koyun sağım demetleri

Sheep clusters with 120 ccm Cottbus type claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13414	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13438	Silikon • Silicone	MG Milker	
13439	Silikon • Silicone	Universal	
13440	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13441	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13442	Kauçuk • Rubber	Universal	

120 ccm Cottbus pençeli keçi sağım demetleri

Goat clusters with 120 ccm Cottbus type claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13412	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13433	Silikon • Silicone	MG Milker	
13434	Silikon • Silicone	Universal	
13435	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13436	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13437	Kauçuk • Rubber	Universal	

13414

12900

12903

12906 12901

12904

12902

12905

12900 150 ccm koyun ve keçi pençesi
150 ccm sheep and goat claw

193 gr. Polikarbonat • Polycarbonate

Parçalar • Parts

12901	Şeffaf kapak • Transparent cover	
12902	Conta • Gasket	
12903	Kelebek • Valve gasket	
12904	İç tapa • Inner side valve	
12905	Şeffaf terminal • Transparent terminal	
12906	Askılık • Holder	

150 ccm pençeli koyun sağım demetleri
Sheep clusters with 150 ccm claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
12930	Silikon • Silicone	Dirsekli • With elbow	
12931	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
12932	Silikon • Silicone	MG Milker	
12933	Silikon • Silicone	Universal	
12934	Kauçuk • Rubber	Dirsekli • With elbow	
12935	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
12936	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
12937	Kauçuk • Rubber	Universal	

150 ccm pençeli keçi sağım demetleri
Goat clusters with 150 ccm claw

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
12920	Silikon • Silicone	Dirsekli • With elbow	
12921	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
12922	Silikon • Silicone	MG Milker	
12923	Silikon • Silicone	Universal	
12924	Kauçuk • Rubber	Dirsekli • With elbow	
12925	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
12926	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
12927	Kauçuk • Rubber	Universal	

12920

Koyun için ekonomik sağım demetleri • Economic clusters for sheep

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13402	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13448	Silikon • Silicone	MG Milker	
13449	Silikon • Silicone	Universal	
13450	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13451	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13452	Kauçuk • Rubber	Universal	

Keçi için ekonomik sağım demetleri • Economic clusters for goat

	Memelik • Liner	Otomat • Clawpiece	
13416	Silikon • Silicone	Otomatik • Automatic	
13443	Silikon • Silicone	MG Milker	
13444	Silikon • Silicone	Universal	
13445	Kauçuk • Rubber	Otomatik • Automatic	
13446	Kauçuk • Rubber	MG Milker	
13447	Kauçuk • Rubber	Universal	

14200	**Sağım demedi toplayıcı** • Cluster picker	

Koyun ve keçi sağım demedi askılığı • Hanger of sheep and goat cluster

13509	3 delikli • with 3 holes	
13501	4 delikli • with 4 holes	

13445

13402

13501

13509

14200

NOTLAR • NOTES

OTOMATLAR
CLAWPIECES

13100

13000

13200

13109

13005

13207

13108

13004

13202

13107

13003

13203

13106

13001

13205

13104

10021

13204

13105

13206

13103

10021
13101

13201

MG Milker koyun ve keçi otomatı
MG Milker sheep and goat clawpiece

13100	MG Milker koyun ve keçi otomatı MG Milker sheep and goat clawpiece	
13109	Plastik kapak • Plastic cover	
13108	Plastik kapak iç contası • Plastic cover inner gasket	
13107	Yay • Spring	
13106	Metal pul • Metal disc	
13104	Gövde contası • Body gasket	
13105	Ara parça • Middle part	
13103	Gövde • Body	
10021	O-ring • O-ring (2.57 x 1.78 mm)	
13101	Pim • Pin	

Üniversal koyun ve keçi otomatı
Universal sheep and goat clawpiece

13000	Üniversal koyun ve keçi otomatı Universal sheep and goat clawpiece	
13005	Kauçuk kapak • Rubber cover	
13004	Pul • Disc	
13003	Gövde • Body	
10021	O-ring • O-ring (2.57 x 1.78 mm)	
13001	Pim • Pin	

Otomatik koyun ve keçi otomatı
Automatic sheep and goat clawpiece

STD STD

13200	Otomatik koyun ve keçi otomatı Automatic sheep and goat clawpiece	
13207	Üst geçmeli parça • Top interlaced piece	
13202	Kauçuk diyafram • Rubber diaphragm	
13203	Valf • Valve	
13205	Gövde contası • Body gasket	
13204	Gövde • Body	
13206	Şeffaf kapak • Transparent cover	
13201	Pasolu parça • Interlaced piece	

STD STD Koyun ve keçi süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for sheep and goat.

NOTLAR • NOTES

Sac tipi uzun kauçuk memelik • Sac type long rubber liner

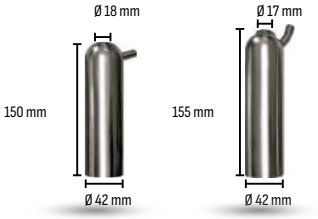
14500
14508[1]

14754

14500
14508[1]

Sac tipi konik gövdeli uzun kauçuk memelik • Sac type long rubber liner with conical body

14620



14750 14751

14620

Polanes Harmony tipi uzun kauçuk memelik • Polanes Harmony type long rubber liner

14501

14757

14501

Alfa Harmony tipi uzun kauçuk memelik • Alpha Harmony type long rubber liner

14502

14755

14502

Alfa tipi tek boğumlu uzun kauçuk memelik • Alpha type long rubber liner with single node

14503

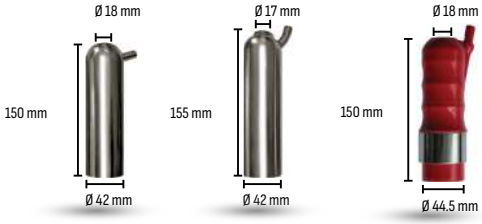
14757

14503

Alfa tipi çift boğumlu uzun kauçuk memelik • Alpha type long rubber liner with double node

14504	
14513[2]	

14504
14513[2]

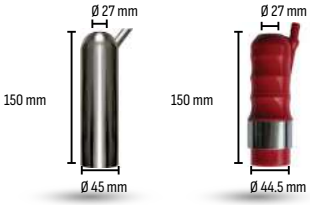


14750 14751 14704

Düz başlı uzun kauçuk memelik • Long rubber liner with straight head

14505	
14506[3]	

14505
14506[3]



14700 14712

Yuvarlak başlı uzun kauçuk memelik • Long rubber liner with round head

STD

14507[4]		14534[7]	
14530[5]		14531[8]	
14532[6]		14533[9]	

14507[4] 14530[5] 14532[6]

14534[7] 14531[8] 14533[9]

14700 14712

STD İnek süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for cow.

Büyük başlı uzun kauçuk memelik • Long rubber liner with big head

14511	

14511

14700 14712

S tipi büyük başlı uzun kauçuk memelik • S type long rubber liner with big head

14512	

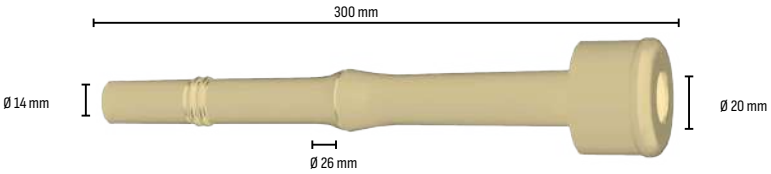
14512

14757

Sac tipi uzun silikon memelik • Sac type long silicone liner

14600

14754

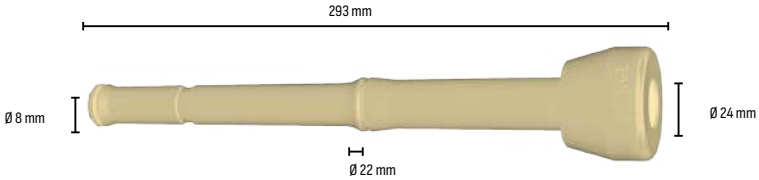


14600

Alfa Harmony tipi uzun silikon memelik • Alpha Harmony type long silicone liner

14601

14755



14601

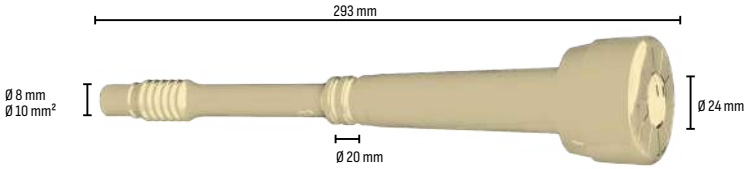
Alfa tipi çift boğumlu uzun silikon memelik • Alpha type long silicone liner with double node

14603
14608[10]

14704

14750

14751



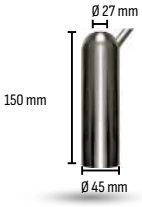
14603
14608[10]

Yuvarlak başlı uzun silikon memelik • Long silicone liner with round head

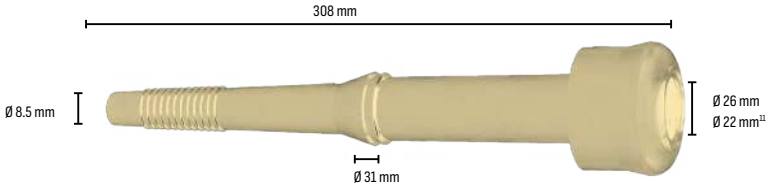
STD

14605
14630[11]

14712



14700



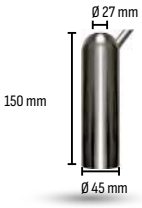
14605
14630[11]

İnek süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for cow.

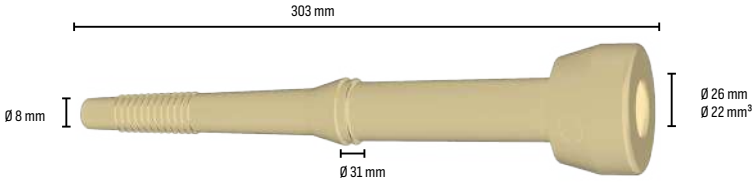
Düz başlı uzun silikon memelik • Long silicone liner with straight head

14607
14609[12]

14712



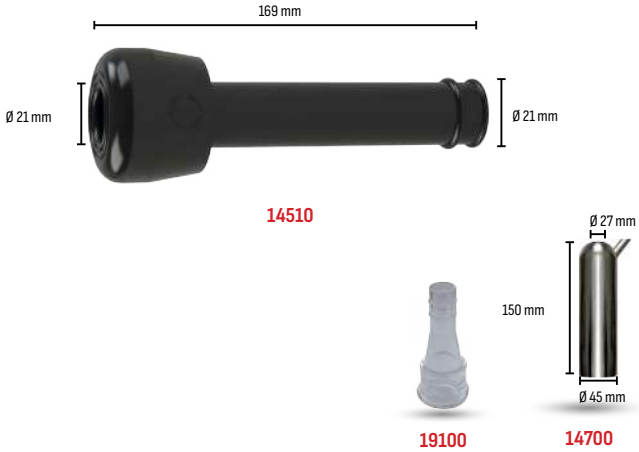
14700



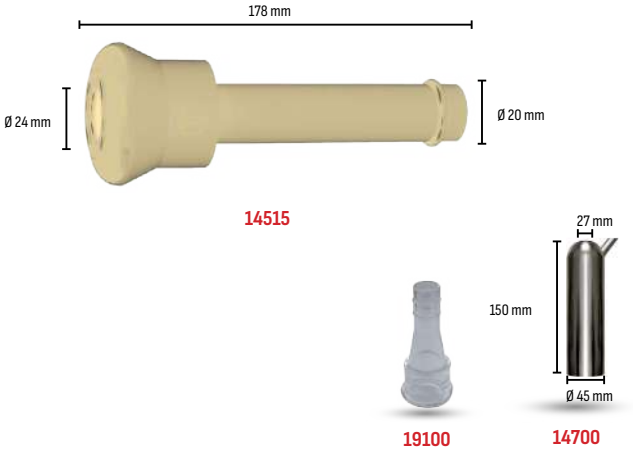
14607
14609[12]

KISA MEMELİKLER
SHORT LINERS

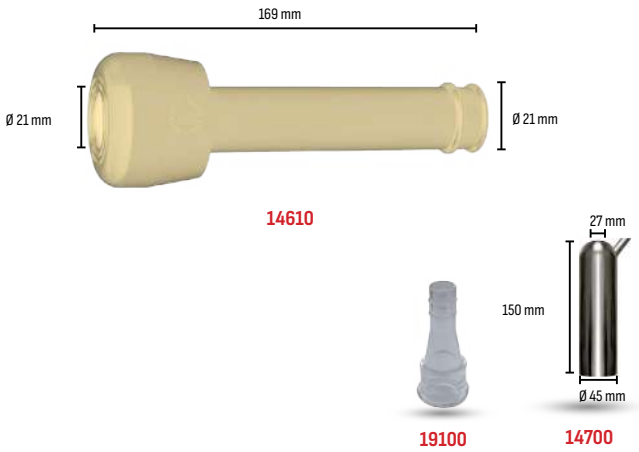
14509 Kısa kauçuk memelik
Short rubber liner



14510 Küçük başlı kısa kauçuk memelik
Short rubber liner with small head



14515 Kısa silikon memelik
Short silicone liner



14610 Küçük başlı kısa silikon memelik
Short silicone liner with small head

İŞİN UZMANI ÖNERİYOR:

Sağım yaptığınız hayvanların memeleri ile doğrudan temas halinde olan memelikler, kullanılmaya başladıktan bir süre sonra esnekliklerini kaybeder ve sertleşerek hayvanların memelerinde yaralanmalara neden olurlar. Özelliği kaybolmuş memelikler hayvanın memesinde tahrişe ve yaralanmalara neden olduğu gibi sağım işinin de sekteye uğramasına neden olabilir.

Daha hızlı, güvenilir ve süreklilik içeren sağım için memeliklerinizi düzenli olarak yenileriyle değiştirmelisiniz. (ortalama 6 ayda bir değiştirilmelidir.)

SPECIALIST SUGGEST:

Liners, which are in direct contact with the udders of the animals you milk, lose their flexibility and harden after a while, causing injuries to the udders of animals. Liners with lost properties may cause irritation and injuries to the animal's udder as well as interrupting the milking process.

For faster, more reliable and continuous milking, you should regularly replace your liner with new ones. (It should be changed every 6 months on average.)

KOYUN MEMELİKLERİ
SHEEP LINERS

Kauçuk koyun memeliği • Rubber sheep liner

14404

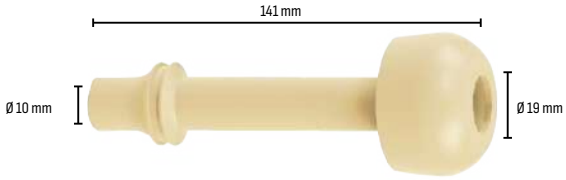
13750

14404

Silikon koyun memeliği • Silicone sheep liner

STD 14313

13750



14313

STD Koyun süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for sheep.

Likit silikon koyun memeliği • Liquid silicone sheep liner

14402

13750

14402

KEÇİ MEMELİKLERİ
GOAT LINERS

Kauçuk keçi memeliği • Rubber goat liner

14300

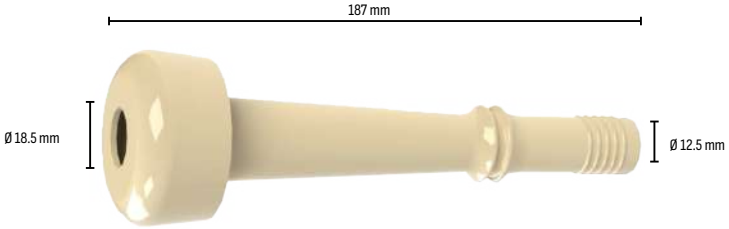
14300

13600

Silikon keçi memeliği • Silicone goat liner

STD

14303



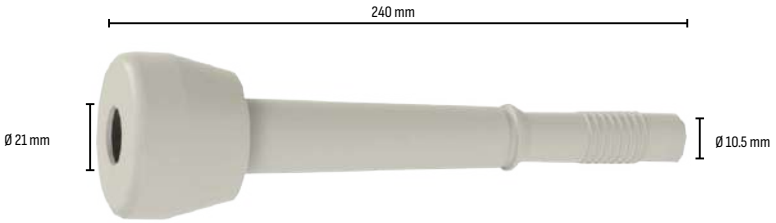
14303

13600

STD Keçi süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for goat.

Likit silikon keçi memeliği • Liquid silicone goat liner

14301

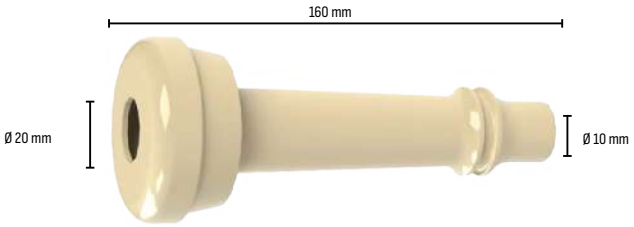


14301

13600

Silikon keçi memeliği • Silicone goat liner

14302



14302

13600

Paslanmaz çelik memelik kılıfları
Stainless steel teat cup shells

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	Vakum girişi Vacuum inlet	Kalınlık Thickness	Ağırlık Weight
14700	27.00 mm	45.00 mm	150.00 mm	10.50 mm	1.50 mm	240 gr
14750	18.00 mm	42.00 mm	150.00 mm	10.50 mm	2.00 mm	300 gr
14751	17.00 mm	42.00 mm	155.00 mm	10.50 mm	2.50 mm	355 gr

14700 14750 14751

Yarım kadehli paslanmaz çelik memelik kılıfları
Stainless steel teat cup shells with end of teat cup shell

Şeffaf kadehli • With transparent end of teat cup shell

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	Vakum girişi Vacuum inlet	Kalınlık Thickness	Ağırlık Weight
14701	27.00 mm	45.00 mm	122.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	225 gr
14752	18.00 mm	45.00 mm	122.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	225 gr
14753	22.00 mm	45.00 mm	122.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	225 gr
14754	24.00 mm	45.00 mm	122.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	225 gr
14757	20.00 mm	45.00 mm	122.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	225 gr

Siyah kadehli • With black end of teat cup shell

14755	21.00 mm	44.50 mm	142.00 mm	10.00 mm	2.00 mm	290 gr
14756	18.00 mm	44.50 mm	142.00 mm	10.00 mm	2.00 mm	290 gr

14701 14755

Plastik memelik kılıfları • Plastic teat cup shells

Siyah • Black

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	Vakum girişi Vacuum inlet	Kalınlık Thickness	Ağırlık Weight
14702	18.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	195 gr
14706	21.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	185 gr
14710	27.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	180 gr

Mavi • Blue

14703	18.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	195 gr
14707	21.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	185 gr
14711	27.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	180 gr

Kırmızı • Red

14704	18.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	195 gr
14708	21.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	185 gr
14712	27.00 mm	44.50 mm	150.00 mm	10.00 mm	5.00 mm	180 gr

STD İnek süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for cow.

14710 14711 14712

Keçi için memelik kılıfı • Teat cup shell for goat

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	Vakum girişi Vacuum inlet	Kalınlık Thickness	Ağırlık Weight
13600	18.50 mm	49.00 mm	129.00 mm	10.00 mm	3.00 mm	77 gr

Koyun için memelik kılıfı • Teat cup shell for sheep

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	Vakum girişi Vacuum inlet	Kalınlık Thickness	Ağırlık Weight
13750	23.00 mm	45.00 mm	103.00 mm	10.00 mm	3.00 mm	43 gr

13600 13750

14800
14801

14803
14804

14807
14802

19100

19101

14714
14715

14000

14001

13900

Memelik plastiği (kadeh) • End of teat cup shell

Şeffaf • Transparent

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	
14800	18.00 mm	42.20 mm	52.00 mm	
14805	22.00 mm	42.20 mm	52.00 mm	
14806	24.00 mm	42.20 mm	52.00 mm	
14801	27.00 mm	42.20 mm	52.00 mm	
14808	20.00 mm	42.20 mm	52.00 mm	

Siyah • Black

	Ağız Opening	Çıkış Output	Uzunluk Length	
14803	17.00 mm	40.70 mm	32.00 mm	
14804	21.00 mm	40.70 mm	32.00 mm	

O-ring • O-ring

14802 30 x 3.50 mm

14807 33 x 2.62 mm

Süt göstergesi • Sight glass

19100 Uzun • Long

19101 Kısa • Short

Krom bilezik • Stainless ring

Plastik memelik kılıfları için • for plastic teat cup shells

14715 Uzun • Long (Ø 50.80 x 2 x 38 mm)

14714 Kısa • Short (Ø 50.80 x 2 x 32 mm)

Şeffaf Y boru • Transparent Y pipe

14000 Ø 16 mm

14001 Ø 8.50 mm

13900 Paslanmaz çelik dirsek • Stainless steel bend

Dirsek uzunluğu • Elbow length : 8.60 cm
Kol uzunluğu • Arm length : 4 cm
Çap • Diameter : Ø 13 x 1 mm

NOTLAR • NOTES

Yandan saplı kapaksız süt güğümü
Milk bucket with side handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18200	20 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	375 mm	4.2 kg
18201	25 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	425 mm	4.5 kg
18202	30 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	480 mm	4.9 kg
18203	35 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	545 mm	5.2 kg
18204	40 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	615 mm	5.9 kg

18204

Sallama saplı kapaksız süt güğümü
Milk bucket with swing handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18210	20 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	375 mm	4.2 kg
18211	25 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	425 mm	4.5 kg
18212	30 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	485 mm	4.9 kg
18213	35 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	545 mm	5.2 kg

STD 30 lt süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 30 l milking machines.

18211

Yandan saplı kapaksız süt güğümü
Milk bucket with side handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18220	20 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	360 mm	4.2 kg
18221	25 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	410 mm	4.5 kg
18222	30 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	460 mm	4.9 kg
18223	35 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	530 mm	5.2 kg
18224	40 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	615 mm	5.9 kg
18225	50 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	720 mm	6.7 kg

STD 40 lt süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 40 l milking machines.

18224

Sallama saplı kilitli kapaklı süt güğümü
Milk bucket with swing handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18214	20 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	385 mm	4.9 kg
18215	25 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	435 mm	5.2 kg
18216	30 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	495 mm	5.6 kg
18217	35 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	555 mm	5.9 kg

18216

Paslanmaz çelik süt güğümleri, 1 mm kalınlığında AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Stainless steel milk buckets are made from AISI 304 quality 1 mm stainless steel.

18230

18232

Yandan saplı kilitli kapaklı süt güğümü
Milk bucket with side handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight	
18205	20 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	385 mm	4.9 kg	
18206	25 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	435 mm	5.2 kg	
18207	30 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	495 mm	5.6 kg	
18208	35 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	555 mm	5.9 kg	
18209	40 lt	Ø 335 mm	Ø 180 mm	625 mm	6.7 kg	

18231

18235

Yandan saplı kilitli kapaklı süt güğümü
Milk bucket with side handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight	
18232	10 lt	Ø 275 mm	Ø 210 mm	300 mm	3.6 kg	
18226	20 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	390 mm	5.1 kg	
18227	25 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	420 mm	5.2 kg	
18228	30 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	495 mm	6.1 kg	
18229	35 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	540 mm	6.5 kg	
18230	40 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	605 mm	7.1 kg	
18231	50 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	715 mm	7.8 kg	

Yandan saplı kilitli kapaklı ve çeşmeli süt güğümü
Milk bucket with side handle lockable lid and tap

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight	
18236	10 lt	Ø 275 mm	Ø 210 mm	290 mm	4.5 kg	
18233	30 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	475 mm	6.4 kg	
18234	40 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	600 mm	7.3 kg	
18235	50 lt	Ø 335 mm	Ø 210 mm	710 mm	8.2 kg	

18199

18218

Sallama saplı kilitli kapaklı süt güğümü
Milk bucket with swing handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight	
18198	3 lt	Ø 190 mm	Ø 150 mm	220 mm	2.0 kg	
18199	5 lt	Ø 190 mm	Ø 150 mm	295 mm	2.3 kg	
18218	10 lt	Ø 240 mm	Ø 200 mm	345 mm	3.0 kg	

Paslanmaz çelik süt güğümleri, 1 mm kalınlığında AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Stainless steel milk buckets are made from AISI 304 quality 1 mm stainless steel.

Sallama saplı kapaksız süt güğümü • Milk bucket with swing handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18259*	10 lt	Ø 250 mm	Ø 180 mm	300 mm	2.0 kg
18260	20 lt	Ø 300 mm	Ø 180 mm	410 mm	2.5 kg
18261	25 lt	Ø 300 mm	Ø 180 mm	485 mm	2.9 kg
18262	30 lt	Ø 340 mm	Ø 180 mm	580 mm	3.3 kg

plastik alt çemberli • with plastic bottom

* alüminyum alt çemberli • *with aluminium bottom

STD 30 lt süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 30 l milking machines.

18262

Sallama saplı kapaksız süt güğümü • Milk bucket with swing handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18280	10 lt	Ø 250 mm	Ø 180 mm	300 mm	2.0 kg
18281	20 lt	Ø 300 mm	Ø 180 mm	450 mm	3.0 kg
18282	25 lt	Ø 300 mm	Ø 180 mm	460 mm	3.3 kg
18283	30 lt	Ø 345 mm	Ø 180 mm	460 mm	3.7 kg

alüminyum alt çemberli • with aluminium bottom

Yandan saplı kapaksız süt güğümü • Milk bucket with side handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18265*	40 lt	Ø 340 mm	Ø 217 mm	580 mm	4.3 kg
18266**	50 lt	Ø 340 mm	Ø 217 mm	660 mm	5.3 kg

* plastik alt çemberli • with plastic bottom

** alüminyum alt çemberli • with aluminium bottom

STD 40 lt süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 40 l milking machines.

18265

Yandan saplı kapaksız süt güğümü • Milk bucket with side handle without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18284	40 lt	Ø 345 mm	Ø 217 mm	550 mm	4.1 kg
18285	50 lt	Ø 340 mm	Ø 217 mm	590 mm	6.5 kg

alüminyum alt çemberli • with aluminium bottom

18290

Yandan saplı kilitli kapaklı süt güğümü • Milk bucket with side handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18286	10 lt	250 mm	180 mm	340 mm	2.4 kg
18287	20 lt	300 mm	180 mm	430 mm	3.5 kg
18288	25 lt	300 mm	180 mm	490 mm	3.7 kg
18289	30 lt	300 mm	180 mm	565 mm	4.2 kg
18290	40 lt	340 mm	180 mm	600 mm	5.1 kg
18291	50 lt	340 mm	220 mm	695 mm	6.2 kg

alüminyum alt çemberli • with aluminium bottom

18291

Yandan saplı kilitli kapaklı süt güğümü • Milk bucket with side handle and lockable lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
18292	10 lt	250 mm	180 mm	295 mm	2.5 kg
18293	20 lt	300 mm	180 mm	400 mm	3.6 kg
18294	30 lt	300 mm	180 mm	555 mm	3.8 kg
18295	40 lt	335 mm	180 mm	565 mm	5.2 kg

alüminyum alt çemberli • with aluminium bottom

Alüminyum süt güğümleri, 1.8 mm kalınlığında alüminyumdan imal edilmiştir.
Aluminium milk buckets are made from 1.8 mm aluminium.

18279

18275

18258

18152

18267

Sallama saplı ve geçme kapaklı süt güğümü • Milk bucket with swing handle and plug lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18279	5 lt	Ø 160 mm	Ø 125 mm	160 mm	295 mm	0.85 kg

Skalalı ve kapaksız süt güğümü • Milk bucket with scaled and without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18275	40 kg	Ø 340 mm	Ø 210 mm	340 mm	560 mm	6 kg

Sallama saplı, kapaksız ve paslanmaz çemberli süt güğümü
Milk bucket with swing handle, stainless bottom without lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18258	20 lt	Ø 300 mm	Ø 170 mm	300 mm	420 mm	2.9 kg

Geçme mantar tipi kapaklı süt güğümü • Milk bucket with plug mushroom type lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18150	20 lt	Ø 300 mm	Ø 190 mm	300 mm	410 mm	4.5 kg
18151	30 lt	Ø 300 mm	Ø 190 mm	300 mm	555 mm	6.5 kg
18152	40 lt	Ø 345 mm	Ø 190 mm	345 mm	560 mm	6.7 kg
18153	50 lt	Ø 345 mm	Ø 190 mm	345 mm	690 mm	7.2 kg

Y tipi geçme kapaklı süt güğümü • Milk bucket with Y-type plug lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18170	20 lt	Ø 300 mm	Ø 190 mm	290 mm	410 mm	4.5 kg
18172	30 lt	Ø 300 mm	Ø 175 mm	290 mm	560 mm	3.5 kg
18267	40 lt	Ø 345 mm	Ø 175 mm	335 mm	560 mm	4.8 kg
18269	50 lt	Ø 375 mm	Ø 220 mm	365 mm	660 mm	6.2 kg

Z tipi geçme kapaklı süt güğümü • Milk bucket with Z-type plug lid

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Gövde Body	Boy Height	Ağırlık Weight
18171	20 lt	Ø 300 mm	Ø 190 mm	290 mm	410 mm	4.5 kg
18173	30 lt	Ø 300 mm	Ø 175 mm	290 mm	560 mm	3.5 kg
18268	40 lt	Ø 345 mm	Ø 175 mm	335 mm	560 mm	4.8 kg
18270	50 lt	Ø 375 mm	Ø 220 mm	365 mm	660 mm	6.2 kg

Geçme kapak, alüminyum • Plug lid, aluminium

19051 Y tipi • Y-type

19052 Z tipi • Z-type

19053 Mantar tipi • Mushroom type

19053

19051

19052

Alüminyum süt güğümleri, 1.8 mm kalınlığında alüminyumdan imal edilmiştir.
Aluminium milk buckets are made from 1.8 mm aluminium.

POLİKARBONAT VE POLİPROPİLEN GÜĞÜMLER
POLYCARBONATE AND POLYPROPYLENE MILK BUCKETS

Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight
30 lt	Ø 360 mm	Ø 180 mm	460 mm	3.6 kg

18296	Mavi • Blue		18297	Kırmızı • Red	
18298	Yeşil • Green		18299	Turuncu • Orange	

Polikarbonat, şeffaf, gıdaya uygun, çift skalalı (kg ve lb), 30 lt, metal kulplu, günlük kullanıma uygun, mobil sağım sistemleriyle uyumlu, kulp yüksekliği: 143 mm, Avrupa Birliği'nde üretilmiştir.

Polycarbonate, transparent, food-grade, with double graduation (kg and lb), 30 lt capacity, with metal carry handle, suitable for daily use, also for mobile milking machines, bracelet height: 143 mm, Made in EU.

MADE IN EU

18296

18297

18298

18299

Polipropilen süt güğümü • Polypropylene milk buckets

	Hacim Volume	Taban Base	Ağız Opening	Boy Height	Ağırlık Weight	
18190	20 lt	Ø 332 mm	Ø 180 mm	400 mm	3.50 kg	
18191	30 lt	Ø 332 mm	Ø 180 mm	506 mm	3.75 kg	

NOTLAR • NOTES

18191

YENİ
New

18190

Kauçuk kapaklar · Rubber lids

19000	Ø 180 mm		19001	Ø 210 mm	
19002	Ø 217 mm				

Polietilen kapaklar · Polyethylene lids

19010	Ø 180 mm		19011	Ø 210 mm	
19012	Ø 217 mm				

Termoplastik kapaklar · White rubber lids

19030	Ø 180 mm		19031	Ø 210 mm	
19032	Ø 217 mm				

Paslanmaz çelik kapaklar · Stainless steel lids

19040	Ø 180 mm		19041	Ø 210 mm	

Alüminyum kapaklar · Aluminium lids

19050	Ø 180 mm	

Kauçuk contalar · Rubber gaskets

18411	Ø 180 mm		18417	Ø 210 mm	

Plastik • Plastic

19056	Ø 300 mm		19057	Ø 340 mm	

Alüminyum • Aluminium

19058	Ø 300 mm		19059	Ø 340 mm	

TAŞIMA KAPAKLARI
TRANSPORT LIDS

19030

19000

19010

19050

19040

GÜĞÜM ÇEMBERLERİ
BUCKET BOTTOMS

19056

19058

PASLANMAZ GÜĞÜM KAPAKLARI
STAINLESS STEEL MILK BUCKET LIDS

Ø 180 mm güğüm kapağı, A/L tipi
Ø 180 mm milk bucket lid, A/L type

30 lt güğümler için, paslanmaz, kauçuk contalı, sabit sağım makineleri için
for 30 l buckets, stainless, with rubber gasket, for fixed type milking machines

18450	2 çıkışlı • with 2 exits	
18455	Çıkışsız • without exit	
18460	2 çıkışlı ve delikli • with 2 exits and hole	
18465	1 çıkışlı ve delikli • with 1 exit and hole	
18415	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 180 mm güğüm kapağı
Ø 180 mm bucket lid

30 lt güğümler için, paslanmaz, kauçuk contalı, sabit sağım makineleri için
for 30 l buckets, stainless, with rubber gasket, for fixed type milking machines

18413	Set • Set	
18414	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18415	Kauçuk conta • Rubber gasket	

STD Güğüm ünitelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in bucket units.

Ø 210 - 217 mm güğüm kapağı
Ø 210 - 217 mm milk bucket lid

40 - 50 lt güğümler için, paslanmaz, 3 delikli, kauçuk contalı, sağım makineleri için
for 40 - 50 l buckets, stainless, with 3 holes and rubber gasket, for milking machines

18400	Set • Set	
18401	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18402	Kauçuk conta • Rubber gasket	

NOTLAR • NOTES

Ø 210 - 217 mm, Ø 40 / Ø 40 mm borulu transfer kapağı
Ø 210 - 217 mm milk transfer bucket lid with Ø 40 / Ø 40 mm pipe

40 - 50 lt güğümler için, paslanmaz, kauçuk contalı
For 40 - 50 l milk buckets, stainless, with rubber gasket

18403	Set • Set	
18404	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18405	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 210 - 217 mm, Ø 40 / Ø 50 mm borulu transfer kapağı
Ø 210 - 217 mm milk transfer bucket lid with Ø 40 / Ø 50 mm pipe

40 - 50 lt güğümler için, paslanmaz, kauçuk contalı
For 40 - 50 l milk buckets, stainless, with rubber gasket

18430	Set • Set	
18431	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18405	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 210 - 217 mm, Ø 50 / Ø 50 mm borulu transfer kapağı
Ø 210 - 217 mm milk transfer bucket lid with Ø 50 / Ø 50 mm pipe

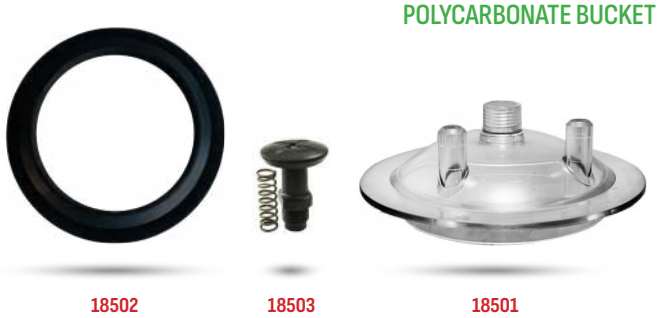
40 - 50 lt güğümler için, paslanmaz, kauçuk contalı
For 40 - 50 l milk buckets, stainless, with rubber gasket

18406	Set • Set	
18407	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18405	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 180 mm polikarbon güğüm kapağı, 2 çıkışlı
Ø 180 mm polycarbonate milk bucket lid with 2 exits
30 lt güğümler için, kauçuk contalı, kilitlenebilir
for 30 l buckets, with rubber gasket, lockable

18500	Set • Set	
18501	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18502	Kauçuk conta • Rubber gasket	
18503	Kilit • Lock	

STD 30 lt güğümlü süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 30 l milking machines.

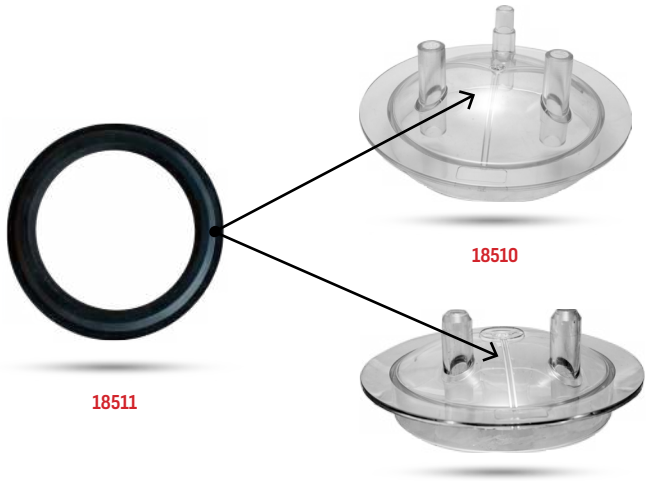


Ø 180 mm polikarbon güğüm kapağı, 3 çıkışlı
Ø 180 mm polycarbonate milk bucket lid with 3 exits
30 lt güğümler için, kauçuk contalı • for 30 l buckets, with rubber gasket

18510	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18511	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 180 mm polikarbon güğüm kapağı, 2 çıkışlı
Ø 180 mm polycarbonate milk bucket lid with 2 exits
30 lt güğümler için, kauçuk contalı • for 30 l buckets, with rubber gasket

18520	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18511	Kauçuk conta • Rubber gasket	

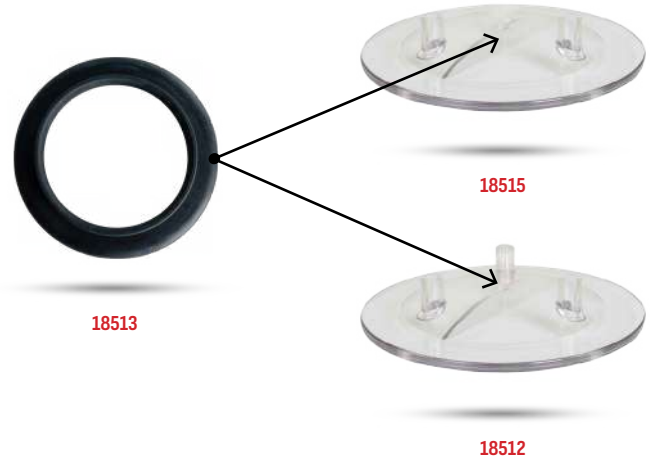


Ø 180 mm, düz polikarbon güğüm kapağı, 2 çıkışlı
Ø 180 mm flat polycarbonate milk bucket lid with 2 exits
30 lt güğümler için, kauçuk contalı • for 30 l buckets, with rubber gasket

18516	Set • Set	
18515	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18513	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ø 180 mm, düz polikarbon güğüm kapağı, 3 çıkışlı
Ø 180 mm flat polycarbonate milk bucket lid with 3 exits
30 lt güğümler için, kauçuk contalı • for 30 l buckets, with rubber gasket

18514	Set • Set	
18512	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18513	Kauçuk conta • Rubber gasket	



Ø 210 - 217 mm polikarbon güğüm kapağı, 3 çıkışlı
Ø 210 - 217 mm polycarbonate milk bucket lid with 3 exits
40 - 50 lt güğümler için, kauçuk contalı
for 40 - 50 l buckets, with rubber gasket

18600	Set • Set	
18601	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18602	Kauçuk conta • Rubber gasket	

STD 40 lt güğümlü süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in 40 l milking machines.

Ø 210 - 217 mm, düz polikarbon güğüm kapağı, 3 çıkışlı
Ø 210 - 217 mm flat polycarbonate milk bucket lid with 3 exits
40 - 50 lt güğümler için, kauçuk contalı
for 40 - 50 l buckets, with rubber gasket

18605	Set • Set	
18603	Güğüm kapağı • Milk bucket lid	
18604	Kauçuk conta • Rubber gasket	

VAKUM KAZANLARI
VACUUM TANKS

17951

Boyalı • Painted

18003

Galvanizli • Galvanized

18021

18061

17950

17901

Büyük polikarbon kapaklı kuru tip vakum kazanları
Dry type vacuum tanks with large polycarbonate lid

Boyalı, malzemesiz vakum kazanları • Painted vacuum tanks without material

17950	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18020	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18060	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

Boyalı, malzemeli * vakum kazanları • Painted vacuum tanks with material *

17951	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18021	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18061	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

Galvanizli, malzemesiz vakum kazanları • Galvanized vacuum tanks without material

18002	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18024	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18064	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

Galvanizli, malzemeli * vakum kazanları • Galvanized vacuum tanks with material *

18003	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18025	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18065	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

* Malzemeler: Büyük polikarbon kapak, conta, vakum regülatörü, kazan alt tapa
* Materials: Large polycarbonate lid, gasket, vacuum regulator, dehydrating valve

Küçük plastik kapaklı kuru tip vakum kazanları
Dry type vacuum tanks with small plastic lid

Boyalı, malzemesiz vakum kazanları • Painted vacuum tanks without material

17900	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
17903	¾" plastik regülatörlü (T) • with ¾" plastic regulator (T)	

Boyalı, malzemeli ** vakum kazanları • Painted vacuum tanks with material **

17901	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
17902	¾" plastik regülatörlü (T) • with ¾" plastic regulator (T)	

¾" plastik regülatörlü, galvanizli vakum kazanları
¾" plastic regulator and galvanized vacuum tanks

17904	Malzemesiz • without material	
17909	Malzemeli (**) • with material (**)	

** Malzemeler: Küçük plastik kapak, conta, vakum regülatörü, kazan alt tapa
** Materials: Small plastic lid, gasket, vacuum regulator, dehydrating valve

(T): T Borulu model • (T): with T pipe model

NOTLAR • NOTES

Büyük polikarbon kapaklı yağlı tip vakum kazanları
Oily type vacuum tanks with large polycarbonate lid

Boyalı, malzemesiz vakum kazanları • Painted vacuum tanks without material

17952	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18022	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18062	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

Boyalı, malzemeli * vakum kazanları • Painted vacuum tanks with material *

17953	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
18023	1" plastik regülatörlü • with 1" plastic regulator	
18063	¾" metal regülatörlü • with ¾" metal regulator	

* Malzemeler: Büyük polikarbon kapak, conta, vakum regülatörü, kazan alt tapa
* Materials: Large polycarbonate lid, gasket, vacuum regulator, dehydrating valve

17953

18023

Küçük plastik kapaklı yağlı tip vakum kazanları
Oily type vacuum tanks with small plastic lid

Boyalı, malzemesiz vakum kazanları • Painted vacuum tanks without material

18000	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
17907	¾" plastik regülatörlü (T) • with ¾" plastic regulator (T)	

Boyalı, malzemeli ** vakum kazanları • Painted vacuum tanks with material **

18001	¾" plastik regülatörlü • with ¾" plastic regulator	
17908	¾" plastik regülatörlü (T) • with ¾" plastic regulator (T)	

** Malzemeler: Küçük plastik kapak, conta, vakum regülatörü, kazan alt tapa
** Materials: Small plastic lid, gasket, vacuum regulator, dehydrating valve

(T): T Borulu model • (T): with T pipe model

18063

17952

VPG modelleri için vakum kazanları
Vacuum tanks for VPG models

Galvanizli, malzemesiz • Galvanized, without material

22506	400 lt, 500 lt	
22507	750 lt, 1000 lt, 1200 lt	
22508	2000 lt, 3000 lt	

Galvanizli, malzemeli • Galvanized, with material

22509	400 lt, 500 lt	

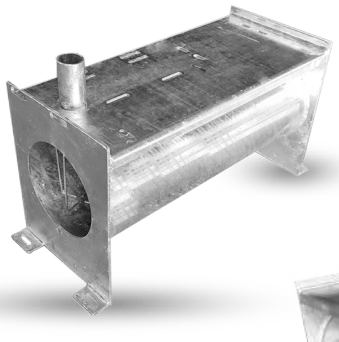
Malzemeler: Polikarbon kapak ve conta, kazan alt tapa, PVC top, 63 x 50 mm kauçuk redüksiyon, 50 mm kauçuk boru birleştirme, vidalı ayak takozu
Materials: Polycarbonate lid and gasket, dehydrating valve, PVC ball, 63 x 50 mm rubber reducer, 50 mm rubber pipe clamp, rubber feet with bolt

22510	750 lt, 1000 lt, 1200 lt	

Malzemeler: Polikarbon kapak ve conta, kazan alt tapa, PVC top, 63 x 50 mm kauçuk redüksiyon, 50 mm kauçuk boru birleştirme
Materials: Polycarbonate lid and gasket, dehydrating valve, PVC ball, 63 x 50 mm rubber reducer, 50 mm rubber pipe clamp

22511	2000 lt, 3000 lt	

Malzemeler: Polikarbon kapak ve conta, kazan alt tapa, PVC top, 2 x 0.20 mt bezli hortum
Materials: Polycarbonate lid and gasket, dehydrating valve, PVC ball, 2 x 0.20 m cloth hose



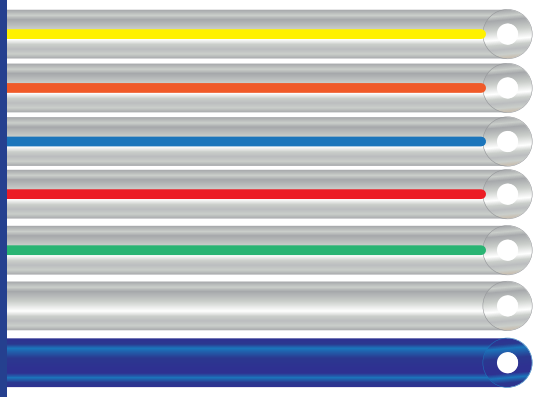
22506

22509

22508

NOTLAR • NOTES

SÜT HORTUMLARI
MILK HOSES

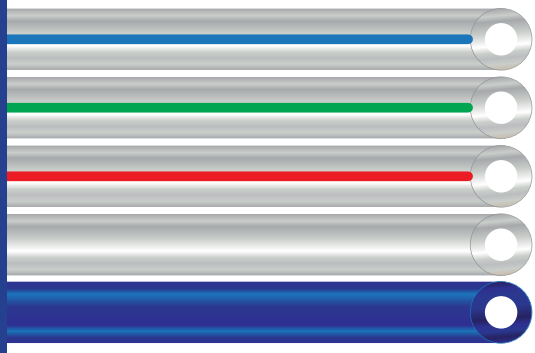


15698
15699
15700
15701
15702
15703
15710

14 x 24 mm PVC süt hortumu • 14 x 24 mm PVC milk hoses
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

15698	Sarı • Yellow	
15699	Turuncu • Orange	
STD 15700	Mavi • Blue	
STD 15701	Kırmızı • Red	
15702	Yeşil • Green	
15703	Çizgisiz • Stripeless	
15710	Lacivert • Navy blue	

STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.



15705
15707
15708
15704
15706

17 x 27 mm PVC süt hortumu • 17 x 27 mm PVC milk hoses
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

15705	Mavi • Blue	
15707	Yeşil • Green	
15708	Kırmızı • Red	
15704	Çizgisiz • Stripeless	
15706	Lacivert • Navy blue	

15901
15902

Kauçuk süt hortumu • Rubber milk hoses

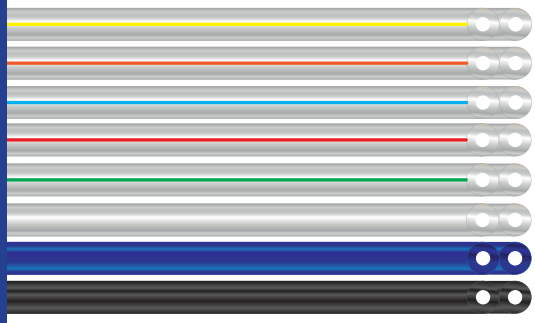
15901	14 x 24 mm	
15902	17 x 27 mm	

16100
16106
16102
16103

Silikon süt hortumu • Silicone milk hoses

16100	7 x 14 mm	
16106	10 x 16 mm	
16102	14 x 24 mm	
16103	16 x 26 mm	

VAKUM HORTUMLARI
VACUUM HOSES



15798
15799
15800
15801
15802
15803
15830
15829

7 x 14 mm PVC ikiz vakum hortumu • 7 x 14 mm PVC twin vacuum hoses
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

15798	Sarı • Yellow	
15799	Turuncu • Orange	
STD 15800	Mavi • Blue	
STD 15801	Kırmızı • Red	
15802	Yeşil • Green	
15803	Çizgisiz • Stripeless	
15830	Lacivert • Navy blue	
15829	Siyah • Black	

STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

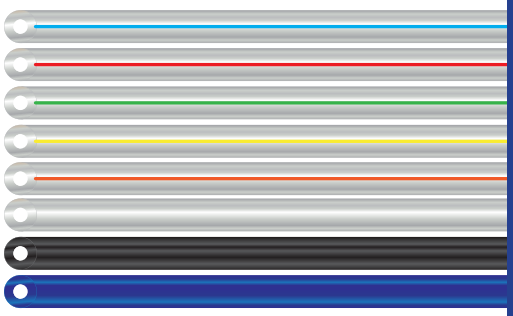
16002
16200

7 x 14 mm ikiz vakum hortumu • 7 x 14 mm twin vacuum hoses

16002	Kauçuk • Rubber
16200	Silikon • Silicone

7 x 14 mm PVC tekli vakum hortumu • 7 x 14 mm PVC single vacuum hoses
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

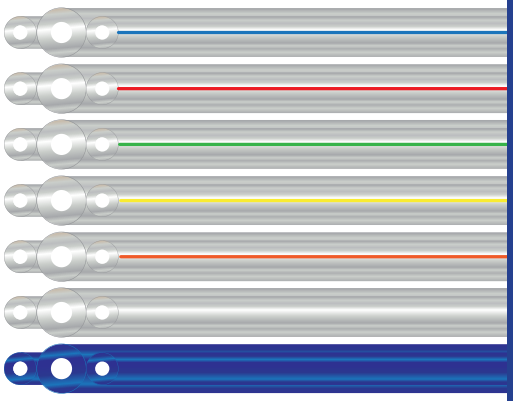
16360	Mavi • Blue	
16362	Kırmızı • Red	
16363	Yeşil • Green	
16364	Sarı • Yellow	
16365	Turuncu • Orange	
16367	Çizgisiz • Stripeless	
16366	Siyah • Black	
16361	Lacivert • Navy blue	



ÜÇLÜ SÜT VE VAKUM HORTUMLARI
TRIPLE MILK AND VACUUM HOSES

1 x (14 x 24 mm) & 2 x (7 x 14 mm) PVC üçlü hortumlar
1 x (14 x 24 mm) & 2 x (7 x 14 mm) PVC triple hoses
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

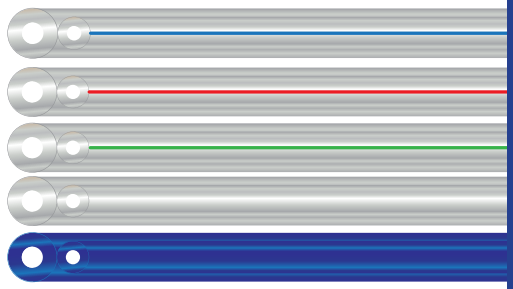
16300	Mavi • Blue	
16301	Kırmızı • Red	
16302	Yeşil • Green	
16304	Sarı • Yellow	
16305	Turuncu • Orange	
16303	Çizgisiz • Stripeless	
16315	Lacivert • Navy blue	



KOYUN VE KEÇİ İÇİN SÜT VE VAKUM HORTUMLARI
MILK AND VACUUM HOSES FOR SHEEP AND GOAT

1 x (14 x 24 mm) & 1 x (7 x 14 mm) PVC koyun ve keçi hortumları
1 x (14 x 24 mm) & 1 x (7 x 14 mm) PVC hoses for sheep and goat
Farklı çizgi renklerinde • different stripe colors

16350	Mavi • Blue	
16351	Kırmızı • Red	
16352	Yeşil • Green	
16353	Çizgisiz • Stripeless	
16354	Lacivert • Navy blue	



ÇELİK TELLİ HORTUMLAR
HOSES WITH STAINLESS STEEL SPRING

Çelik telli PVC hortumlar · PVC hoses with stainless steel spring

16400	25 x 33 mm		16500	* 25 x 33 mm	
16401	38 x 47 mm		16501	* 38 x 47 mm	
16402	50 x 59 mm		16502	* 50 x 59 mm	

* gıda ile temasa uygun • * food grade

16400

SAĞIM DEMEDİ SÜT VE VAKUM HORTUMLARI
VACUUM AND MILK HOSES FOR CLUSTERS

Kısa süt hortumları · Short milk hoses

15100	Kauçuk • Rubber, Ø 8 x Ø 16 mm x 133 mm	
15102	Silikon • Silicone, Ø 8 x Ø 16 mm x 133 mm	

Uzun süt hortumları · Long milk hoses

15101	Kauçuk • Rubber, Ø 8 x Ø 16 mm x 177.5 mm	
15103	Silikon • Silicone, Ø 8 x Ø 16 mm x 177.5 mm	

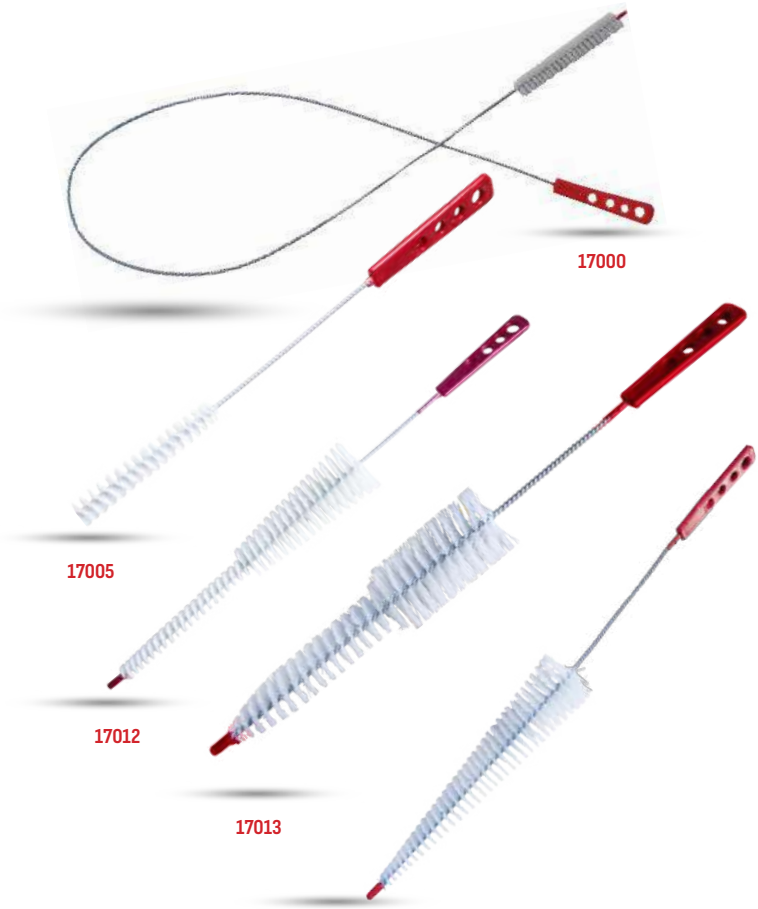
Vakum hortumları · Vacuum hoses

15200	Kauçuk • Rubber, Ø 7 x Ø 13.5 mm x 218 mm	
15201	Silikon • Silicone, Ø 7 x Ø 13.5 mm x 218 mm	

16550	**Hortum kesme makası** • Hose cutter	

16550

TEMİZLİK FIRÇALARI
CLEANING BRUSHES



Süt sağım makineleri için temizlik fırçaları
Cleaning brushes for milking machines

17000 Uzun fırça, süt hortumu için • Long brush for milk hose

Süt hortumunun içinin temizlenmesinde kullanılır. 150 cm toplam uzunluk, 17 cm fırça uzunluğu, Ø 1.7 cm fırça çapı.
It is using for cleaning milk hose's inside. 150 cm total length, 17 cm brush length, Ø 1.7 cm brush diameter.

17001 Kısa fırça, memelik için • Short brush for liner

Memeliklerin içinin temizlenmesinde kullanılır. Kısa saplı ve koniktir. 55 cm toplam uzunluk, 26 cm fırça uzunluğu, en kalın yerinde Ø 6 cm fırça çapı.
It is using for cleaning liner's inside. 55 cm total length, 26 cm brush length, Ø 6 cm brush diameter in its thickest point.

17005 Kısa fırça, süt hortumu için • Short brush for milk hose

Süt hortumunun temizlenmesinde kullanılır. 40 cm toplam uzunluk, 14 cm fırça uzunluğu, Ø 2 cm fırça çapı.
It is using for cleaning milk hose. 40 cm total length,14 cm brush length, Ø 2 cm brush diameter.

17012 Konik fırça • Conical brush

55 cm toplam uzunluk, 30 cm fırça uzunluğu, Ø 2 - 6 cm fırça çapı.
55 cm total length, 30 cm brush length, Ø 2 - 6 cm brush diameter.

17013 Konik fırça • Conical brush

45 cm toplam uzunluk, 21 cm fırça uzunluğu, Ø 2.5 - 4 cm fırça çapı.
45 cm total length, 21 cm brush length, Ø 2.5 - 4 cm brush diameter.

17002

Süt soğutma tankları için temizlik fırçaları
Cleaning brushes for milk cooling tanks

17002 Süt soğutma tankı fırçası • Milk cooling tank brush

12.5 x 20 cm, 80°C'ye kadar dayanıklı, 0.3 mm polipropilen kıllı, orta sertlikte.
12.5 x 20 cm, polypropylene bristles heat-resistant to 80°C, 0.3 mm, medium hardness

17003 100 cm fiberglas sap • 100 cm fibreglass handle

17004 145 cm fiberglas sap • 145 cm fibreglass handle

17003

17009
17008

Saplı fırça • Brush with handle

Plastik saplı, polyester kıllı, kıllar 140°C'ye kadar dayanıklı, HACCP'a uygun.
Plastic handle, polyester bristle, bristles are resistance up to 140°C, suitable to HACCP

17009 14 cm

17008 40 cm

TEMİZLİK DEZENFEKTANLARI
CLEANING DISINFECTANTS

29000 29100 28901 28900

Alkali temizlik dezenfektanı • Alkaline cleaning disinfectant

28900 1 kg

28901 5 kg

28904 3 kg

MG Milker temizlik dezenfektanı, 20 lt
MG Milker cleaning disinfectant, 20 l

29000 Alkali dezenfektan • Alkaline disinfectant

29100 Asidik dezenfektan • Acidic disinfectant

* Dezenfektanlar direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
Disinfectants should not be exposed to direct sunlight.

Plastik vanalar • Plastic valves

16 x 16 mm vanalar • 16 x 16 mm valves

16902	Yeşil • Green		16908	Mavi • Blue	
16909	Kırmızı • Red				

20 x 20 mm vanalar • 20 x 20 mm valves

12810	Yeşil • Green		16906	Mavi • Blue	
16907	Kırmızı • Red				

½" x 16 mm vanalar • ½" x 16 mm valves

16900	Yeşil • Green		16910	Mavi • Blue	
16911	Kırmızı • Red				

¾" x 16 mm vanalar • ½" x 16 mm valves

16901	Yeşil • Green		16912	Mavi • Blue	
16913	Kırmızı • Red				

12810

16906

16907

16900

16910

16911

Vakum kesici hortum kıskacı • Pinch clamp for hose

17310	12 x 23 mm		17311	16 x 27 mm	

Kelepçeli köşeli vakum çeşmesi • Angled vacuum tap with clamp

17331	Ø 40 mm		17332	Ø 51 mm	

17331

17310

Kelepçeli vakum çeşmesi • Angled vacuum tap

17304	Ø 40 mm		17305	Ø 51 mm	
17306	Ø 40 mm, komple set • Ø 40 mm, complete set				
17307	Ø 51 mm, komple set • Ø 51 mm, complete set				
17308	Bağlantı borusu • Connecting nipple				
17309	Bağlantı yayı • Connecting spring				
17312	Vakum çıkış contası • Vacuum output gasket				
17313	Bağlantı borusu nozul contası Nozzle gasket of connecting nipple				
17314	Bağlantı borusu set (Nozul) Connecting nipple set (Nozzle) (17308 + 17309 + 17313)				

½" paslanmaz vana • ½" stainless steel valve

17300	Düz • Straight	
17301	Köşeli • Angled	

17300

17301

Mini küresel vana • Mini spherical valve

16800	½" x ½" pirinç vana, erkek-dişi ½" x ½" brass valve, male-female	
16801	½" x 16 mm rekor • ½" x 16 mm union	
16802	½" küresel vana takımı • ½" spherical valve set	

16800

16801

16802

VAKUMMETRELER
VACUUM GAUGES

16603

16601

16602

63 mm kuru vakummetreler • 63 mm dry vacuum gauges

16602	İnek • Cow		16612	Keçi • Goat	
16622	Koyun • Sheep				

100 mm kuru vakummetreler • 100 mm dry vacuum gauges

16603	İnek • Cow		16613	Keçi • Goat	
16223	Koyun • Sheep				

63 mm paslanmaz çelik, gliserinli vakummetreler
Stainless steel 63 mm vacuum gauges with glycerine

16601	İnek • Cow		16614	Keçi • Goat	
16224	Koyun • Sheep				

100 mm paslanmaz çelik, gliserinli vakummetreler
Stainless steel 100 mm vacuum gauges with glycerine

16604	İnek • Cow		16615	Keçi • Goat	
16225	Koyun • Sheep				

STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

VAKUM REGÜLATÖRLERİ
VACUUM REGULATORS

17500

17600

17700

Vakum regülatörleri • Vacuum regulators

17500	¾", plastik • ¾", plastic	
17600	1", plastik • 1", plastic	
17700	¾", metal • ¾", metal	

STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

KASNAKLAR VE V KAYIŞLAR
PULLEYS AND V-BELTS

1 kayışlı kasnaklar • Pulleys with 1 v-belt

20080	60 x 19 mm Benzin motorlu makineler için, benzin motoru kısmı for milking machines with gasoline motors, gasoline motor section	
20081	100 x 15 mm Benzin motorlu makineler için, elektrik motoru kısmı for milking machines with gasoline motors, electric motor section	
22600	120 x 24 mm (VPG 400 motor ve pompa • motor and pump)	

2 kayışlı kasnaklar • Pulleys with 2 v-belts

22601	120 x 24 mm (VPG 500 motor ve pompa • motor and pump) (VPG 750 - 1000 - 1200 pompa • pump)	
22602	130 x 28 mm (VPG 1200 motor • motor)	
22603	140 x 28 mm	
22605	140 x 24 mm	
22599	120 x 28 mm (VPG 750 - 1000 motor • motor)	

3 kayışlı kasnaklar • Pulleys with 3 v-belts

22606	160 x 28 mm (VPG 2000 - 3000 pompa • pump)	
22604	130 x 38 mm (VPG 2000 - 3000 motor • motor)	

20080

22601

22606

Motor gerdirme kızağı
Motor tension slide

V kayış • V-belt

Benzin motorları için V kayışlar • V-belts for gasoline motors

20090	13 x 525 mm (SM250 BM - SM750 BM)	
20091	13 x 550 mm	
20092	13 x 500 mm (SM600 BM)	
20093	13 x 450 mm	

VPG için V kayışlar • V-belts for vacuum pump groups

22801	13 x 900 mm (VPG 400 - 500)	
22802	13 x 1000 mm (VPG 750 - 1000 - 1200)	
22803	13 x 1200 mm (VPG 2000 - 3000)	

Motor gerdirme kızağı • Motor tension slide

22622	210 / 3 mm (VPG 400 - 500)	
22623	280 / 3 mm (VPG 750 - 1000 - 1200)	
22624	330 / 4 mm (VPG 2000 - 3000)	

EGZOZLAR
EXHAUSTS

15300

15301

15305

15306

Kuru vakum pompası egzozları • Vacuum pump's exhausts, dry type

15300	½"		15306	¾"	
15305	1"		15301	1" *	

* çalpara çekvalfli • with non-return valve

Yağlı vakum pompası egzozları • Vacuum pump's exhausts, oily type

15302	½"		15303	1" *	

* çalpara çekvalfli • with non-return valve

VPG egzozları • VPG's exhausts

22300	VPG 400 - 500	
22400	VPG 750 - 1000 - 1200 - 2000 - 3000	

15303
15302
22400
22300

MAKİNE YAĞLARI
OIL

Makine yağı • Oil

32800	1 lt		32801	3 lt	
32802	5 lt		32803	10 lt	
32804	20 lt				

32800 32801 32802

PALETLER
VANES

Kuru vakum pompaları için grafit palet
Graphite vane for dry type vacuum pumps

Yağlı vakum pompaları için fiber palet
Fibre vane for oily type vacuum pumps

Grafit paletler • Graphite vanes
Kuru vakum pompalarında kullanılır. (± 0.05 mm tolerans)
It is using at dry vacuum pumps. (± 0.05 mm tolerance)

14900	70 x 43 x 4.9 mm (ENK 70 200lt)	
14901	70 x 46 x 6 mm (KRTS)	
14902	65 x 40 x 4.9 mm (ÇPR)	
14903	70 x 43.5 x 4.95 mm (ENK 70 200lt)	
14904	75 x 41.6 x 4.9 mm (ENK 75 200lt)	
14905	85 x 41 x 4.85 mm (SZR)	
14906	85 x 55 x 5.9 mm (ENK 85 375lt)	
14907	85 x 44.5 x 4.9 mm (AGR)	
14908	75 x 46 x 6 mm (ENK - Özel • Special)	
14909	80 x 43 x 4.9 mm (ENK 80 240lt)	
14910	86 x 40 x 4.9 mm (ÇPR)	
14911	70 x 42 x 4.95 mm (ENK - Özel • Special)	
14912	65 x 45 x 4.95 mm (ENK - Özel • Special)	
14913	55 x 38 x 5 mm (ENK - Özel • Special)	
14914	70 x 41.7 x 5 mm (ENK - Özel • Special)	
14915	70 x 45 x 5 mm (ENK - Özel • Special)	
14916	70 x 43 x 6 mm (ENK - Özel • Special)	

Fiber paletler • Fibre vanes
Yağlı vakum pompalarında kullanılır. (± 0.05 mm tolerans)
It is using at oily vacuum pumps. (± 0.05 mm tolerance)

15000	70 x 43 x 4.9 mm (ENK 70 200lt)	
15001	70 x 46 x 6 mm (KRTS)	
15002	65 x 40 x 4.9 mm (ÇPR)	
15003	70 x 43.5 x 4.95 mm (ENK 70 200lt)	
15004	75 x 41.6 x 4.9 mm (ENK 75 200lt)	
15005	85 x 41.6 x 4.85 mm (SZR)	
15006	85 x 55 x 6 mm (ENK 85 375lt)	
15007	100 x 33 x 4.85 mm (VPG 500 EM)	
15008	99.8 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 500)	
15009	150 x 33 x 4.9 mm (VPG 750 EM)	
15010	149.6 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 750)	
15011	199.6 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 1000 - 1200)	
15012	279.6 x 65 x 6.5 mm (VPG 2000 EM)	
15013	324.5 x 80 x 7.8 mm (VPG 3000)	
15014	131.85 x 25.5 x 4 mm (P 500)	
15015	190 x 31.85 x 5 mm (P 1000)	
15016	230.05 x 39.5 x 7.9 mm (P 2000)	
15017	152 x 51.5 x 4.75 mm (VPG 800)	
15018	250 x 65 x 5.90 mm (VPG 2000)	
15019	199.7 x 58 x 5.9 mm (VPG 2000 YRL)	
15020	80 x 44 x 4.9 mm (ENK 80 240lt)	
15021	70 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 400)	
15022	100 x 44.5 x 5.9 mm (ENK - Özel • Special)	
15023	85 x 44.5 x 4.9 mm (ENK - Özel • Special)	
15024	70 x 43 x 5.9 mm (ENK - Özel • Special)	

VAKUM KAZANI KAPAKLARI
VACUUM TANK LIDS

18900

18800

18700

18810 18811 18812

STD Süt sağım makinelerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in milking machines.

Plastik, kırmızı vakum kazanı kapağı
Plastic, red vacuum tank lid

18900	Kapak ve conta seti • Lid and gasket set	
18901	Kapak • Lid	
18902	Conta • Gasket	

Polikarbon vakum kazanı kapağı
Polycarbonate vacuum tank lid

STD 18800	Kapak ve conta seti • Lid and gasket set	
18801	Kapak • Lid	
18802	Conta • Gasket	

Polikarbon, düz vakum kazanı kapağı
Polycarbonate, flat vacuum tank lid

18700	Kapak ve conta seti • Lid and gasket set	
18701	Kapak • Lid	
18702	Conta • Gasket	

Polikarbon, büyük ve bombeli vakum kazanı kapağı
Polycarbonate, large and dished vacuum tank lid

18810	Kapak • Lid	
18811	İç conta • Inner gasket	
18812	Dış conta • Outer gasket	

Yağdanlık setleri • Lubricator sets

22700	Siyah • Black	
22720	Mavi • Blue	

Atık yağ kabı • Waste oil tank

22705	Siyah • Black	
22723	Mavi • Blue	

Yağdanlık parçalar • Lubricator parts

22701	Yağdanlık kabı, plastik • Oil tank, plastic	
22702	Kauçuk conta • Rubber gasket	
22713	Mantar conta • Cork gasket	
22706	4 x 6 mm yağdanlık hortumu • 4 x 6 mm lubricator hose	
22709	Yağlama kıskacı • Oiling clamp	
22710	Ayar civatası • Adjusting bolt	
22711	Rekor kare parça • Union square part	
22712	Yağdanlık müşürü • Drainer	
22714	Kontra somun • Locknut	

Yağdanlık üst parçası • Upper body of lubricator

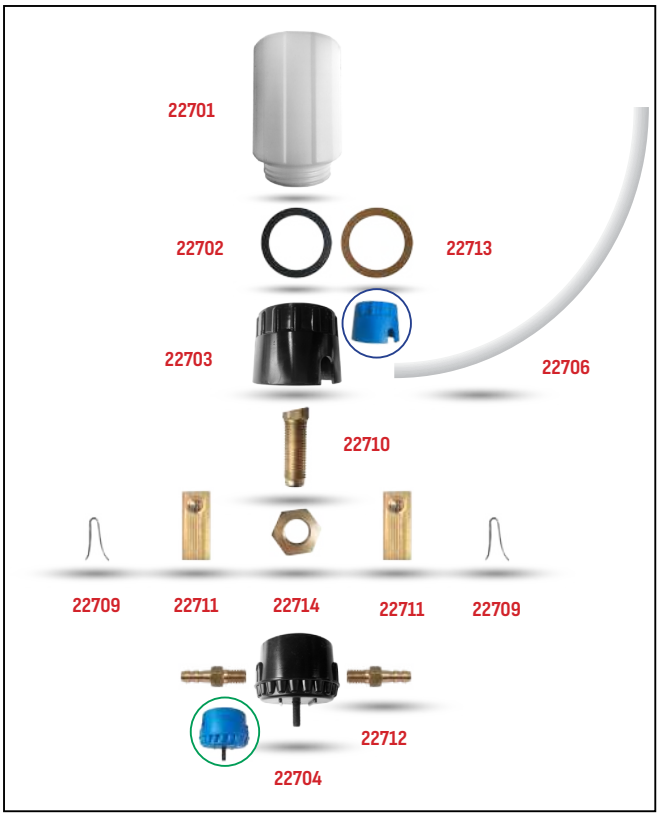
22703	Siyah • Black	
22721	Mavi • Blue	

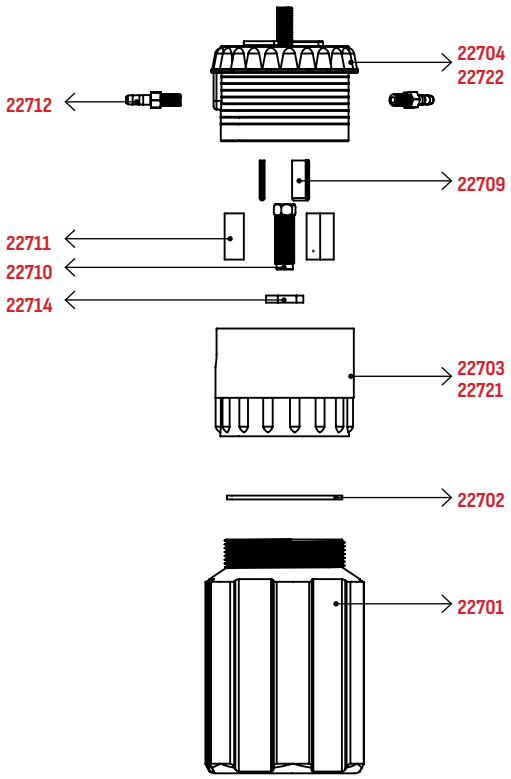
Yağdanlık alt parçası • Lower body of lubricator

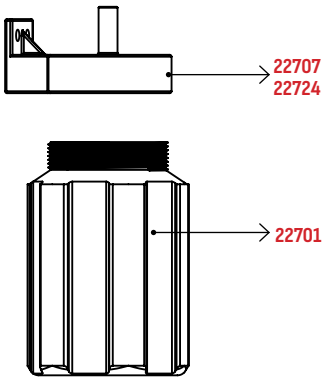
22704	Siyah • Black	
22722	Mavi • Blue	

Atık yağ kabı üst parçası • Upper body of waste oil tank

22707	Siyah • Black	
22724	Mavi • Blue	







SAĞIM MAKİNELERİ VE VAKUM POMPALARININ ELEKTRİK MALZEMELERİ
ELECTRICAL EQUIPMENTS OF MILKING MACHINES AND VACUUM PUMPS

15500 15505 15610 17112

15603 15604 15602 15600

Motor kondansatörü • Motor capacitor
450 V

17112	20 µF		17113	30 µF	
17114	40 µF		17115	50 µF	
17116	189 - 227 µF		17117	233 - 280 µF	
17120	124 - 149 µF				

Motor koruma şalteri • Thermal magnetic circuit breaker

15610	2.5 - 4A		15611	4 - 6.3A	
15612	6.3 - 10A		15613	10 - 16A	
15614	16 - 20A				

Monofaze topraklı fış • Monophase, grounded plug

15500	Plastik • Plastic	
15505	Kauçuk • Rubber	

Motor klemens kutusu • Motor terminal box

15600	Elektrik şalteri 0-1 • Electric switch 0-1	
15603	Motor klemens kutusu • Motor terminal box	
15604	Şalterli motor klemens kutusu Motor terminal box with switch	
15602	Kablolu ve şalterli motor klemens kutusu Motor terminal box with cable and switch	

TEKERLEKLER
WHEELS

16718

16741

16742

16743

16744

Büyük tekerlek • Big wheel
300 x 60 mm, SM250 ve SM 750 için • 300 x 60 mm, for SM 250 and SM 750

16718	Sarı • Yellow		16741	Kırmızı • Red	
16742	Siyah • Black		16743	Yeşil • Green	
16744	Mavi • Blue				

16745

16746

16748

16747

İnce, büyük tekerlek • Big wheel, thin
300 x 60 mm, SM 300, SM 400, SM 600 ve SM 700 için
300 x 60 mm, for SM 300, SM 400, SM 600 and SM 700

16745	Kırmızı • Red		16746	Siyah • Black	
16747	Yeşil • Green		16748	Sarı • Yellow	

NOTLAR • NOTES

Kalın, duble, büyük tekerlek • Big wheel, thick, double
335 x 75 mm

16735 Kırmızı • Red
16736 Siyah • Black

Küçük tekerlek • Small wheel
Mini taşınabilir vakum grubu için • for mini mobile vacuum group

16750 150 x 45 mm
16751 200 x 40 mm

Siyah plastik jantlı tekerlek • Wheel with black rim

16752 250 x 50 mm
16755 300 x 70 mm

Döner tekerlek • Rotatable wheel

16770 100 x 30 mm, frenli, SM 400 için
100 x 30 mm, with brake, for SM 400

16771 150 x 45 mm, frenli, mobil sağım için
150 x 45 mm, with brake, for mobile milking

16772 100 x 30 mm, frensiz, SM 600 için
100 x 30 mm, without brake, for SM 600

16773 125 x 37.5 mm, milli • 125 x 37.5 mm, with shaft

Traktör desenli tekerlek • Tractor pattern wheel
Mobil sağım için • for mobile milking

16760 400 x 100 mm

Havalı tekerlek • Inflatable wheel
Güğümden güğüme sağım makineleri için • for bucket to bucket milking machines

16730 340 x 80 mm

Mini tekerlek • Mini wheel
Buzağı kulübesi için • for calf house

16774 80 x 25 mm

NOTLAR • NOTES

16735

16736

16750

16751

16752

16755

16770

16772

16771

16773

16760

16730

16774

SAĞIM MAKİNESİ YEDEK PARÇALARI
SPARE PARTS OF MILKING MACHINES

17105

Elcik • Handle

17104	32 mm		17105	27 mm	
17111	25 mm				

22620

Keçe • Seal
Süt sağım makineleri için • for milking machines

22620	18 x 35 x 7 mm	
22621	22 x 35 x 7 mm	

17100 17101 19105 19106 17106

Tapalar • Stoppers

17100	Memelik kör tapası • Stopper of liner	
17101	Kazan alt tapa • Dehydrating valve	
19105	Kazan yan tapa • Side valve of vacuum tank	
19106	Güğüm kapağı tapası • Stopper of bucket lid	
17106	Borulu makine için vakum saati tapası, Ø 54 mm Vacuum gauge stopper for milking machines without vacuum tank, Ø 54 mm	

17806

17802

Çekvalf • Non return valve

17800	¾", PVC		17801	½", metal	
17806	¾", metal		17807	1", metal	

Çalpara çekvalf • Non return valve
Pirinç • Brass

17802	1"		17803	1 ½"	
17804	2"		17805	2 ½"	

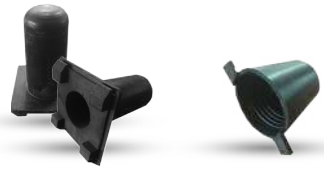
17400 42501 19107 19108

Ayak takozu • Rubber feet

17400	32 mm		42501	27 mm	

Boru kör tapası • Pipe stopper

19108	32 mm		19107	27 mm	



17102 17103

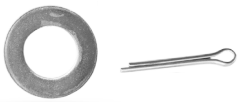
Motor mil koruyucu • Motor shaft protector

17102	Volt motorlar için • for Volt motors	
19111	Gamak motorlar için • for Gamak motors	
17103	Plastik • Plastic	

32003 17108 31903

Birleştirme parçaları • Combining parts

17108	Kauçuk birleştirme dirseği • Rubber combining elbow	
Çap • Diameter: 16 x 23 mm, uzunluk • Length: 15 x 25 cm		
31903	Kauçuk birleştirme dirseği • Rubber combining elbow	
Çap • Diameter: 28 x 36 mm, uzunluk • Length: 15 x 15 cm		
32003	Vakum tankı için boru birleştirme, Ø 25 mm - Ø 25 mm Pipe combining for vacuum tank, Ø 25 mm - Ø 25 mm	



17402 17403

17402	**Rondela, M20** · Washer, M20	
17403	**Kopilya, 4 x 35 mm** · Cotter pin, 4 x 35 mm	

17110

19554

19553

Boru kör tapası • Pipe stopper

17109	½"		17110	¾"	

Hava dağıtıcı • Air distributor

19554	B tipi • B-type		19553	K tipi • K-type	

16914

16915

16916

16917

16903

16905

16914	**½" dirsek, erkek - dişi** ½" elbow, male - female	
16915	**½" manşon** · ½" muff	
16916	**½" nipel** · ½" nipple	
16917	**½" iç dişli T** · ½" inner thread T	

19550

19110

17401

Rekor • Union

16903	½"x 16 mm		16904	¾"x 16 mm	

Dirsek rekor • Elbow union

16905	½"x 16 mm		16921	¾"x 16 mm	

17401	**Motor izolasyon pulu** Insulation washer for motor	
19110	**Memelik kör tapası** • Stopper for liner	
19550	**Süt stop** • Milk overflow stopper	

HORTUM KELEPÇELERİ • HOSE CLAMPS

Süt ve ikiz hortum için hortum kelepçesi
Hose clamp for milk and twin hoses

19603	Kırmızı • Red		19604	Mavi • Blue	
19605	Yeşil • Green		19606	Beyaz • White	

Üçlü hortumlar için hortum kelepçesi , kanca tipi
Hose clamp for triple hoses, hook type

19600	Kırmızı • Red		19607	Mavi • Blue	
19608	Yeşil • Green		19609	Beyaz • White	

Süt hortumu ve ikiz hortumlar için hortum kelepçesi , U tipi
Hose clamp for milk hose and twin hoses, U-type

19601	Kırmızı • Red		19610	Mavi • Blue	
19611	Yeşil • Green		19612	Beyaz • White	

Koyun ve keçi sağım hortumları için hortum kelepçesi , S tipi
Hose clamp for sheep and goat milking hoses, S-type

19602	Kırmızı • Red		19613	Mavi • Blue	
19614	Yeşil • Green		19615	Beyaz • White	

Koyun ve keçi sağım demedi askılığı
Hanger of sheep and goat cluster

13509	3 delikli · with 3 holes	
13501	4 delikli · with 4 holes	

19603

19604

19605

19606

19600

19607

19608

19609

13509

19601

19610

19611

19612

13501

19602

19613

19614

19615

İnek süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for cow.

Koyun ve keçi süt sağım demetlerinde standart olarak kullanılır.
It is used as standard in clusters for sheep and goat.

VAKUM POMPALARI • VACUUM PUMPS

09976

09981

200 lt, 0.55 kW benzin motorlu sabit tip vakum pompası
200 l, 0.55 kW fixed type vacuum pump with gasoline motor

70 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 70 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

0.75 kW opsiyoneldir. • 0.75 kW is optional.

09975	Kuru • Dry	
09976	Turbo yağlı • Oil circulation	
09977	Damlama yağlı • Drippy oily	

09980

09984

240 lt, 0.55 kW benzin motorlu sabit tip vakum pompası
240 l, 0.55 kW fixed type vacuum pump with gasoline motor

80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

0.75 kW opsiyoneldir. • 0.75 kW is optional.

09978	Kuru • Dry	
09979	Damlama yağlı • Drippy oily	

200 lt, 0.55 kW sabit tip vakum pompası
200 l, 0.55 kW fixed type vacuum pump

70 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 70 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

0.75 kW opsiyoneldir. • 0.75 kW is optional.

09980	Kuru • Dry	
09981	Turbo yağlı • Oil circulation	
09984	Damlama yağlı • Drippy oily	

240 lt, 0.55 kW sabit tip vakum pompası
240 l, 0.55 kW fixed type vacuum pump

80 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 80 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

0.75 kW opsiyoneldir. • 0.75 kW is optional.

09982	Kuru • Dry	
09983	Turbo yağlı • Oil circulation	
09985	Damlama yağlı • Drippy oily	

09995

09996

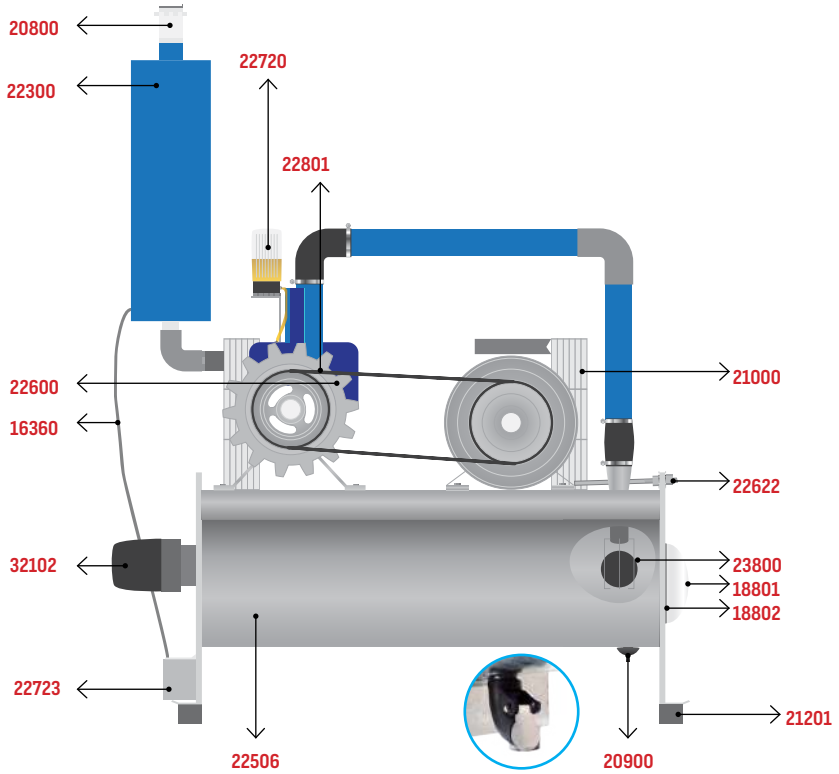
375 lt, 1.1 kW sabit tip vakum pompası
375 l, 1.1 kW fixed type vacuum pump

85 mm, 220V 50Hz, 1425 dev/dk • 85 mm, 220V 50Hz, 1425 rpm

1.5 kW opsiyoneldir. • 1.5 kW is optional.

09995	Kuru • Dry	
09996	Damlama yağlı • Drippy oily	

400 LT/DK VAKUM POMPASI
400 L/MIN VACUUM PUMP



21400

21401

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
400 lt	70 x 41.5 x 4.85 mm	120 x 24 mm	1.1 kW	1400 dev/dk • rpm	120 x 24 mm	13 x 900 mm	1

Ebatlar • Dimensions: 350 x 800 x 1140 mm - Ağırlık • Weight: 75 kg

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

21400	400 lt/dk vakum pompa ünitesi • 400 l/min vacuum pump unit	
21401	400 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 400 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22300	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21000	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22801	13 x 900 mm V kayış • 13 x 900 mm v-belt	
22600	120 x 24 mm kasnak, 1 kayışlı (motor ve pompa için) • Pulley, 120 x 24 mm, with 1 v-belt (for motor and pump)	
32102	63 x 50 mm tank çıkış kauçuğu • 63 x 50 mm rubber reduction	
22622	Motor gerdirme kızağı, 210/3 mm • Motor tightening slide, 210/3 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
23800	Ø 80 mm PVC top • Ø 80 mm PVC ball	
22506	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
21201	M10 civatalı ayak takozu • M10 foot wedge with bolt	
22611	6206 2RS rulman • 6206 2RS bearing	
22615	30 x 47 x 7 mm keçe • 30 x 47 x 7 mm seal	

22720

22723

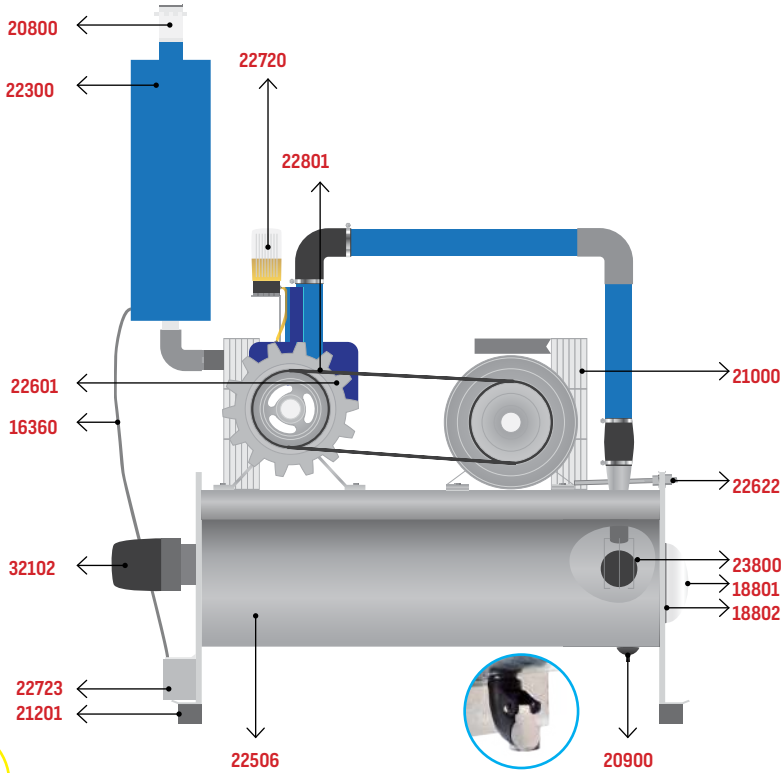
18801

18802

22801

22622

500 LT/DK VAKUM POMPASI
500 L/MIN VACUUM PUMP



21500

21501

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
500 lt	100 x 41.5 x 4.85 mm	120 x 24 mm	1.5 kW	1400 dev/dk • rpm	120 x 24 mm	13 x 900 mm	2

Ebatlar • Dimensions: 350 x 800 x 1140 mm - Ağırlık • Weight: 90 kg

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

22720

22723

18801

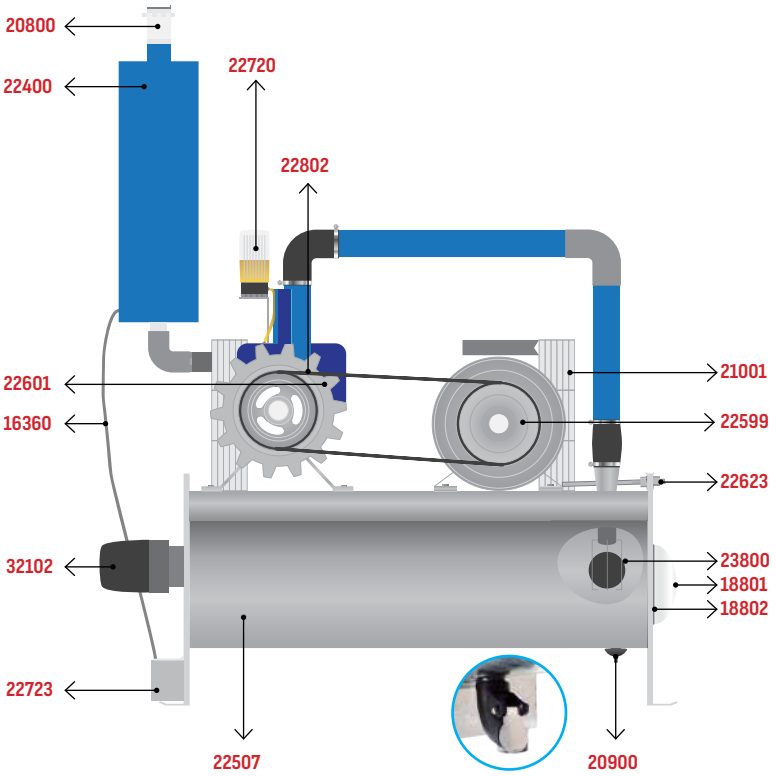
18802

22801

22622

21500	500 lt/dk vakum pompa ünitesi • 500 l/min vacuum pump unit	
21501	500 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 500 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22300	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21000	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22801	13 x 900 mm V kayış • 13 x 900 mm v-belt	
22601	120 x 24 mm kasnak, 2 kayışlı (motor ve pompa için) • Pulley, 120 x 24 mm, with 2 v-belt (for motor and pump)	
32102	63 x 50 mm tank çıkış kauçuğu • 63 x 50 mm rubber reduction	
22622	Motor gerdirme kızağı, 210/3 mm • Motor tightening slide, 210/3 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
23800	Ø 80 mm PVC top • Ø 80 mm PVC ball	
22506	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
21201	M10 civatalı ayak takozu • M10 foot wedge with bolt	
22610	6306 ZZ rulman • 6306 ZZ bearing	
22615	30 x 47 x 7 mm keçe • 30 x 47 x 7 mm seal	

750 LT/DK VAKUM POMPASI
750 L/MIN VACUUM PUMP



Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
750 lt	149.6 x 41.5 x 4.85 mm	120 x 24 mm	2.2 kW	1400 dev/dk • rpm	120 x 28 mm	13 x 1000 mm	2

Ebatlar • Dimensions: 390 x 900 x 1390 mm - Ağırlık • Weight: 125 kg

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

21601

21600	750 lt/dk vakum pompa ünitesi • 750 l/min vacuum pump unit	
21601	750 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 750 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22400	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21001	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22802	13 x 1000 mm V kayış • 13 x 1000 mm v-belt	
22599	120 x 28 mm kasnak, 2 kayışlı (motor için) • Pulley, 120 x 28 mm 2 v-belt (for motor)	
22601	120 x 24 mm kasnak, 2 kayışlı (pompa için) • Pulley, 120 x 24 mm 2 v-belt (for pump)	
32102	63 x 50 mm tank çıkış kauçuğu • 63 x 50 mm rubber reduction	
22623	Motor gerdirme kızağı, 280/3 mm • Motor tightening slide, 280/3 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
23800	Ø 80 mm PVC top • Ø 80 mm PVC ball	
22507	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
22610	6306 ZZ rulman • 6306 ZZ bearing	
22615	30 x 47 x 7 mm keçe • 30 x 47 x 7 mm seal	

22720

22723

18801

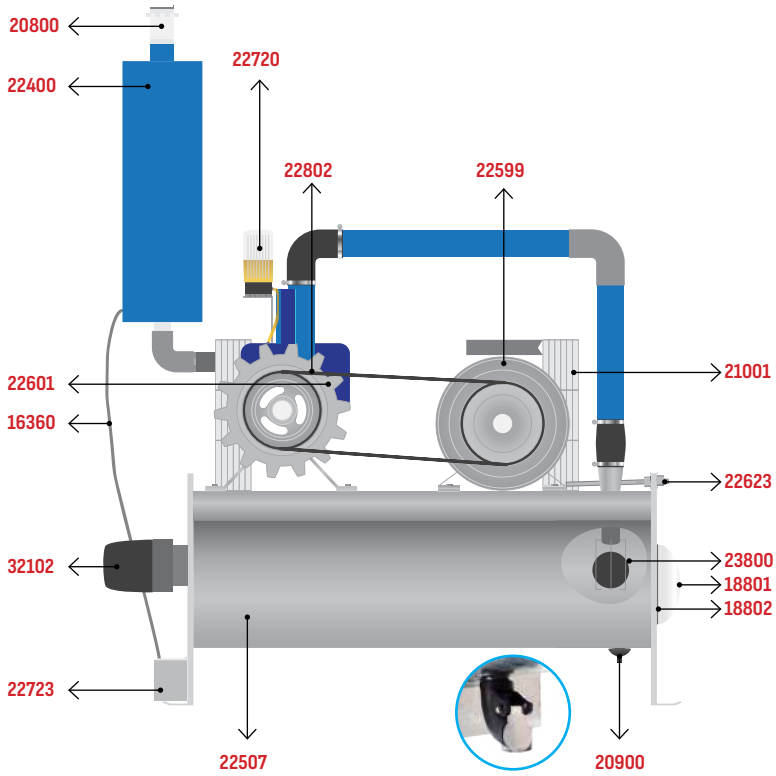
18802

22801

22622

1000 LT/DK VAKUM POMPASI
1000 L/MIN VACUUM PUMP

21700



21701

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
1000 lt	199 x 41.5 x 4.85 mm	120 x 24 mm	3 kW	1400 dev/dk • rpm	120 x 28 mm	13 x 1000 mm	2

Ebatlar • Dimensions: 440 x 900 x 1390 mm - Ağırlık • Weight: 140 kg

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

22720

22723

18801

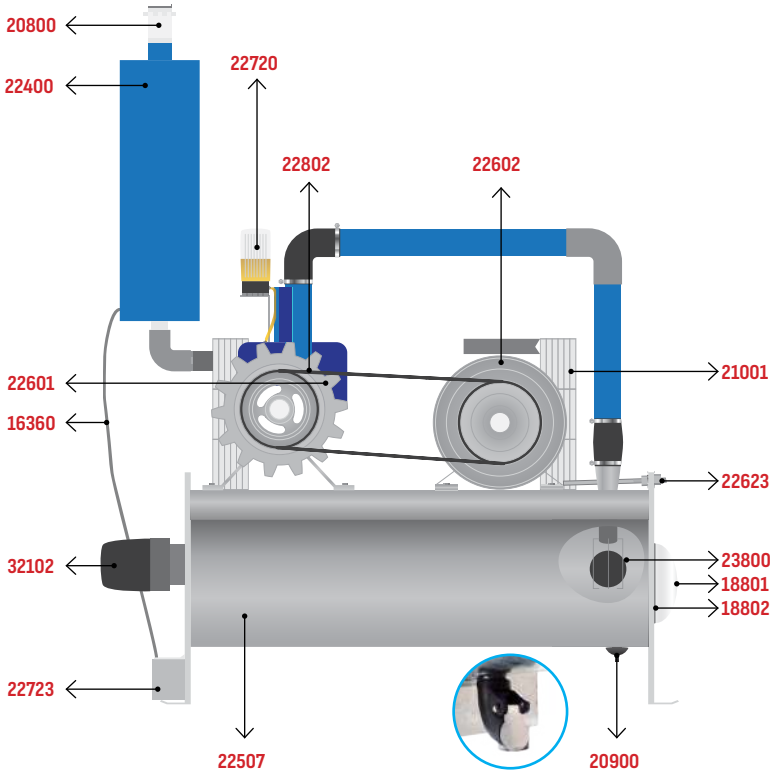
18802

22801

22622

21700	1000 lt/dk vakum pompa ünitesi • 1000 l/min vacuum pump unit	
21701	1000 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 1000 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22400	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21001	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22802	13 x 1000 mm V kayış • 13 x 1000 mm v-belt	
22599	120 x 28 mm kasnak, 2 kayışlı (motor için) • Pulley, 120 x 28 mm 2 v-belt (for motor)	
22601	120 x 24 mm kasnak, 2 kayışlı (pompa için) • Pulley, 120 x 24 mm 2 v-belt (for pump)	
32102	63 x 50 mm tank çıkış kauçuğu • 63 x 50 mm rubber reduction	
22623	Motor gerdirme kızağı, 280/3 mm • Motor tightening slide, 280/3 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
23800	Ø 80 mm PVC top • Ø 80 mm PVC ball	
22507	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
22610	6306 ZZ rulman • 6306 ZZ bearing	
22615	30 x 47 x 7 mm keçe • 30 x 47 x 7 mm seal	

1200 LT/DK VAKUM POMPASI
1200 L/MIN VACUUM PUMP



21800

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
1200 lt	199.6 x 41.5 x 4.85 mm	120 x 24 mm	3 kW	1400 dev/dk • rpm	130 x 28 mm	13 x 1000 mm	2

Ebatlar • Dimensions: 440 x 900 x 1390 mm - Ağırlık • Weight: 140 kg

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

21801

21800	1200 lt/dk vakum pompa ünitesi • 1200 l/min vacuum pump unit	
21801	1200 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 1200 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22400	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21001	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22802	13 x 1000 mm V kayış • 13 x 1000 mm v-belt	
22602	130 x 28 mm kasnak, 2 kayışlı (motor için) • Pulley, 130 x 28 mm, with 2 v-belt (for motor)	
22601	120 x 24 mm kasnak, 2 kayışlı (pompa için) • Pulley, 120 x 24 mm 2 v-belt (for pump)	
32102	63 x 50 mm tank çıkış kauçuğu • 63 x 50 mm rubber reduction	
22623	Motor gerdirme kızağı, 280/3 mm • Motor tightening slide, 280/3 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
23800	Ø 80 mm PVC top • Ø 80 mm PVC ball	
22507	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
22610	6306 ZZ rulman • 6306 ZZ bearing	
22615	30 x 47 x 7 mm keçe • 30 x 47 x 7 mm seal	

22720

22723

18801

18802

22801

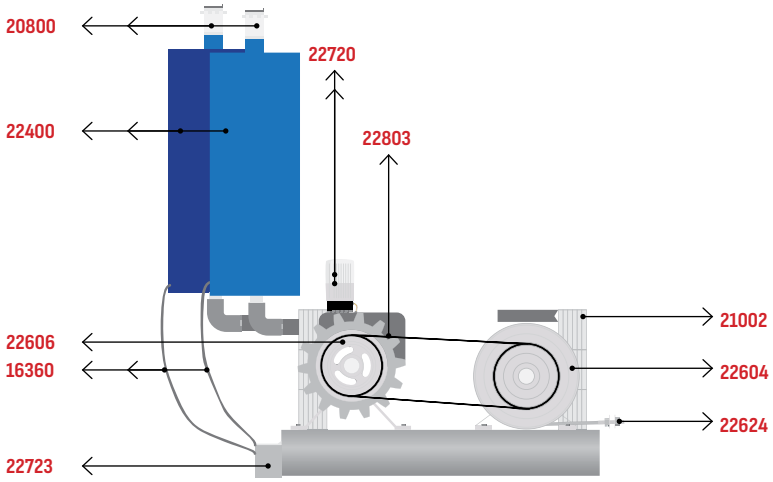
22622

2000 LT/DK VAKUM POMPASI
2000 L/MIN VACUUM PUMP

22000

22508

20900



22001

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
2000 lt	250 x 65 x 5.90 mm	160 x 28 mm	5.5 kW	1400 dev/dk • rpm	130 x 38 mm	13 x 1200 mm	3

Ebatlar • Dimensions: 600 x 940 x 1600 mm - Ağırlık • Weight: 180 kg (+ Vakum kazanı • Vacuum tank: 31.5 kg)

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

22720

22723

18801

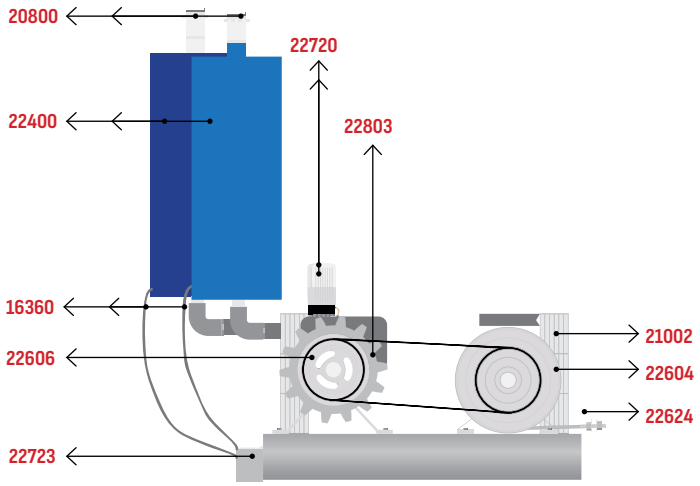
18802

22801

22622

22000	2000 lt/dk vakum pompa ünitesi • 2000 l/min vacuum pump unit	
22001	2000 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 2000 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22400	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21002	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22803	13 x 1200 mm V kayış • 13 x 1200 mm v-belt	
22604	130 x 38 mm kasnak, 3 kayışlı (motor için) • Pulley, 130 x 38 mm, with 3 v-belt (for motor)	
22606	160 x 28 mm kasnak, 3 kayışlı (pompa için) • Pulley, 160 x 28 mm, with 3 v-belt (for pump)	
32012	Ø 75 x 25 mm bezli hortum • Ø 75 x 25 mm cloth hose	
22624	Motor gerdirme kızağı, 330/4 mm • Motor tightening slide, 330/4 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
22508	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
22612	6207 2RS rulman • 6207 2RS bearing	
22618	52 x 40 x 7 mm keçe • 52 x 40 x 7 mm seal	

3000 LT/DK VAKUM POMPASI
3000 L/MIN VACUUM PUMP



22508

20900

22200

Pompa kısmı • Pump side			Motor kısmı • Motor side			V kayış • V-belt	
Pompa • Pump	Fiber palet • Fibre vane	Kasnak • Pulley	Güç • Power	Devir • Rotation	Kasnak • Pulley	Ölçü • Dimension	Adet • Quantity
3000 lt	324.5 x 80 x 7.30 mm	160 x 28 mm	7.5 kW	1400 dev/dk • rpm	130 x 38 mm	13 x 1200 mm	3

Ebatlar • Dimensions: 700 x 940 x 1600 mm - Ağırlık • Weight: 245 kg (+ Vakum kazanı • Vacuum tank: 31.5 kg)

1lt yağ, servo regülatör, vakummetre ve motor koruma şalteri siparişe dahildir.
1l oil, servo regulator, vacuum gauge and thermal magnetic circuit breaker are included in the order.

22201

22200	3000 lt/dk vakum pompa ünitesi • 3000 l/min vacuum pump unit	
22201	3000 lt/dk vakum pompası, egzoz ve yağdanlık • 3000 l/min vacuum pump, exhaust and oil tank	
22400	Egzoz • Exhaust	
20800	Egzoz çekvalfi • Nonreturn exhaust valve	
20900	Vakum kazanı boşaltma valfi • Rubber dehydrating valve	
21002	Kasnak koruma kafesi • Pulley protection of vacuum pump	
16360	7 x 14 mm PVC tekli hortum • 7 x 14 mm PVC single hose	
22720	Yağdanlık • Oil tank	
22723	Atık yağ deposu • Waste oil tank	
22803	13 x 1200 mm V kayış • 13 x 1200 mm v-belt	
22604	130 x 38 mm kasnak, 3 kayışlı (motor için) • Pulley, 130 x 38 mm, with 3 v-belt (for motor)	
22606	160 x 28 mm kasnak, 3 kayışlı (pompa için) • Pulley, 130 x 28 mm, with 3 v-belt (for pump)	
32012	Ø 75 x 25 mm bezli hortum • Ø 75 x 25 mm cloth hose	
22624	Motor gerdirme kızağı, 330/4 mm • Motor tightening slide, 330/4 mm	
18801	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı • Polycarbonate vacuum tank side lid	
18802	Polikarbon vakum kazanı yan kapağı contası • Polycarbonate vacuum tank side lid gasket	
22508	Galvanizli vakum kazanı • Galvanized vacuum tank	
22613	6307 2RS rulman • 6307 2RS bearing	
22619	56 x 35 x 10 mm keçe • 56 x 35 x 10 mm seal	

22720

22723

18801

18802

22801

22622

VPG SABİT TİP SÜT SAĞIM SİSTEMLERİ • VPG FIXED TYPE MILKING SYSTEMS

Sabit sistemin vakum hattında kullanılması gereken 1 adet servo regülatör (otomatik vakum ayarlayıcı), 1 adet 100 mm çapında vakummetre, 1 adet termik şalter ve 1 lt motor yağı makine ile birlikte ücretsiz verilir.

Vakum pompası monofaze elektrik motoru (220V 50 Hz - 230V 50 Hz) veya trifaze elektrik motoru (380V 50 Hz) ile çalışır. (Sipariş esnasında belirtilmelidir.) Kaliteli ve dayanıklı pulsatörler ile sağlıklı ve hızlı bir sağım gerçekleştirilir. Vakum kazanı galvaniz kaplıdır, sistemde uzun ömürlü yağlı tip bir pompa mevcuttur.

1 pc. servo regulator (automatic vacuum adjuster), 1 pc. vacuum gauge with a diameter of 100 mm, 1 pc. thermal switch and 1 l oil, which should be used in the vacuum line of the fixed system, are supplied with the machine free of charge.

Vacuum pump single-phase electric motor (220V 50 Hz - 230V 50 Hz) or with a three-phase electric motor (380V 50 Hz). (Must be specified at the time of order.) A healthy and fast milking is performed with high quality and durable pulsators. The vacuum tank is galvanized, there is a long-life oily pump in the system.

09990

Teknik özellikler • Technical features	
Ebatlar • Dimensions	350 x 800 x 1140 mm
Ağırlık • Weight	75 kg (VPG 404), 90 kg (VPG 505)
Güğüm özellikleri • Bucket features	
Güğüm tipi • Bucket type	Krom, alüminyum, şeffaf Stainless steel, aluminium, transparent
Güğüm sayısı • Bucket quantity	4 (VPG 404), 5 (VPG 505)
Güğüm kapasitesi • Bucket capacity	30 lt
Elektrik motoru özellikleri • Electric motor features	
Güç • Power	1.1 kW (VPG 404), 1.5 kW (VPG 505)
Devir • Rotation	1400 dev/dk • 1400 rpm
Voltaj • Voltage	220V 50Hz monofaze • monophase 380V 50Hz trifaze • threephase
Vakum pompası özellikleri • Vacuum pump features	
Vakum kapasitesi • Vacuum capacity	400 lt (VPG 404), 500 lt (VPG 505)
Palet tipi • Vane type	Fiber • Fibre
Palet ölçüsü • Vane dimensions	70 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 404) 100 x 41.5 x 4.85 mm (VPG 505)

VPG 404 • VPG 404	**İnek** • Cow		**Koyun** • Sheep		**Keçi** • Goat	
Krom güğümlü • Stainless steel bucket	09990		07050		07060	
Şeffaf güğümlü • Transparent bucket	09991		07051		07061	
Alüminyum güğümlü • Aluminium bucket	09992		07052		07062	
VPG 505 • VPG 505	**İnek** • Cow		**Koyun** • Sheep		**Keçi** • Goat	
Krom güğümlü • Stainless steel bucket	09987		07053		07063	
Şeffaf güğümlü • Transparent bucket	09988		07054		07064	
Alüminyum güğümlü • Aluminium bucket	09989		07055		07065	

07055 - 07065

Enka Tarım'ın en çok satan süt sağım makinesi
Enka Tarım's best-seller milking machine

SM250

Tek güğüm çift sağım süt sağım makinesi
Double milking and single bucket milking machine

İnek, koyun ve keçi için
for cow, sheep and goat

GÜĞÜM SEÇENEKLERİ
MILK BUCKET OPTIONS

Paslanmaz çelik • Stainless steel
Alüminyum • Aluminium

VAKUM POMPASI SEÇENEKLERİ
VACUUM PUMP OPTIONS

Kuru • Dry
Turbo yağlı • Oil circulation
Damlama yağlı • Drippy oily

Bol yedek parça ve hızlı servis
Plenty of spare parts and fast service

ENKA TARIM GÜVENCESİYLE
WITH THE ASSURANCE OF ENKA TARIM

Sayfa 22'de
At page 22

ŞİMDİ İNCELEYİN
CHECK IT OUT NOW

All chassis and vacuum tank can be painted according to your request colours or plated by hot dipped galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request. The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

Siparişinizde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir. Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe gibi) isteğe göre belirlenir. Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

İnek, koyun ve keçi sağımında en güvenilir yardımcınız
Your most reliable assistant in cow, sheep and goat milking

SM700

Tek güğüm çift sağım süt sağım makinesi
Double milking and single bucket milking machine

İnek, koyun ve keçi için
for cow, sheep and goat

GÜĞÜM SEÇENEKLERİ
MILK BUCKET OPTIONS

Paslanmaz çelik • Stainless steel
Alüminyum • Aluminium
Şeffaf • Transparent

VAKUM POMPASI SEÇENEKLERİ
VACUUM PUMP OPTIONS

Kuru • Dry
Damlama yağlı • Drippy oily

Bol yedek parça ve hızlı servis
Plenty of spare parts and fast service

ENKA TARIM GÜVENCESİYLE
WITH THE ASSURANCE OF ENKA TARIM

Sayfa 34'de
At page 34

ŞİMDİ İNCELEYİN
CHECK IT OUT NOW

Siparişinizde tüm şaseler ve vakum tankları taleplerinize göre boyanabilir veya sıcak daldırma galvaniz ile kaplanabilir.
Tüm yedek parçalar (memelik, memelik kılıfı, hortum ve pençe gibi) isteğe göre belirlenir.
Bu sayfada gösterilen üründe opsiyonel olarak sunulan ekipmanlar, aksesuarlar ve özelleştirilmiş parçalar bulunabilir.

All chassis and vacuum tank can be painted according to your request colours or plated by hot dipped galvanized in bulk orders. All spare parts (liners, teat cup shells, hoses and claws) can be changed according to your request.
The products on this page may contain optional equipment, accessories and customized parts.

MEKANİK PULSATÖRLÜ SAĞIMHANE
MILKING PARLOR WITH PNEUMATIC PULSATOR

- **Mekanik olarak ölçüm yapabilme (opsiyonel)**
- **Enka mekanik pulsatörlü**
- **Standart olarak 250 ccm kapasiteli sağım demetleri, diğer sağım demetleri opsiyonel**
- **Süt ile temas eden teçhizatın gıdaya uygunluğu vardır.**
- **Sıcak-soğuk suyunu, dezenfektanını otomatik olarak alabilen ve tüm sistemi kontrol eden ED 750 ve ED 1000 yıkama sistemi (opsiyonel)**
- **Hızlı ve sağlıklı sağım yapabilme özelliği**
- **Özel krom süt filtresi**
- **Paslanmaz çelik ara durak tankı**
- **Paslanmaz çelik aktarma pompası**
- **Üniversite onaylı deney raporu**
- **CE ve ISO standartlarına uygunluk sertifikaları**

Sağımhanede kullanılan yedek parçalar (pulsatör, pençe, memelik ve memelik kılıfı) siparişe göre belirlenir.

- Mechanical measurement (optional)
- Enka pneumatic pulsators
- 250 ccm capacity clusters are standard, other clusters are optionally
- All parts are food-grade.
- ED 750 and ED 1000 washing control system which take automatically hot - cold water, disinfectant and control all system (optional)
- Fast and healty milking
- Special stainless steel milk filter
- Stainless steel receiving jar
- Stainless steel milk transfer pump
- University approved test report
- Certificate of compliance to CE and ISO standarts

All spare parts (pulsator, claw, liner and teat cup shell) used in milking parlors can be changed according to your request.

10000
Mekanik pulsatör
Pneumatic pulsator

28100
Mastitis dedektörü
Mastitis detector

12352
250 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 250 ccm claw

12640
300 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 300 ccm claw

35200
Waikato süt ölçer
(ICAR onaylı)
Waikato milk meter
(ICAR approved)

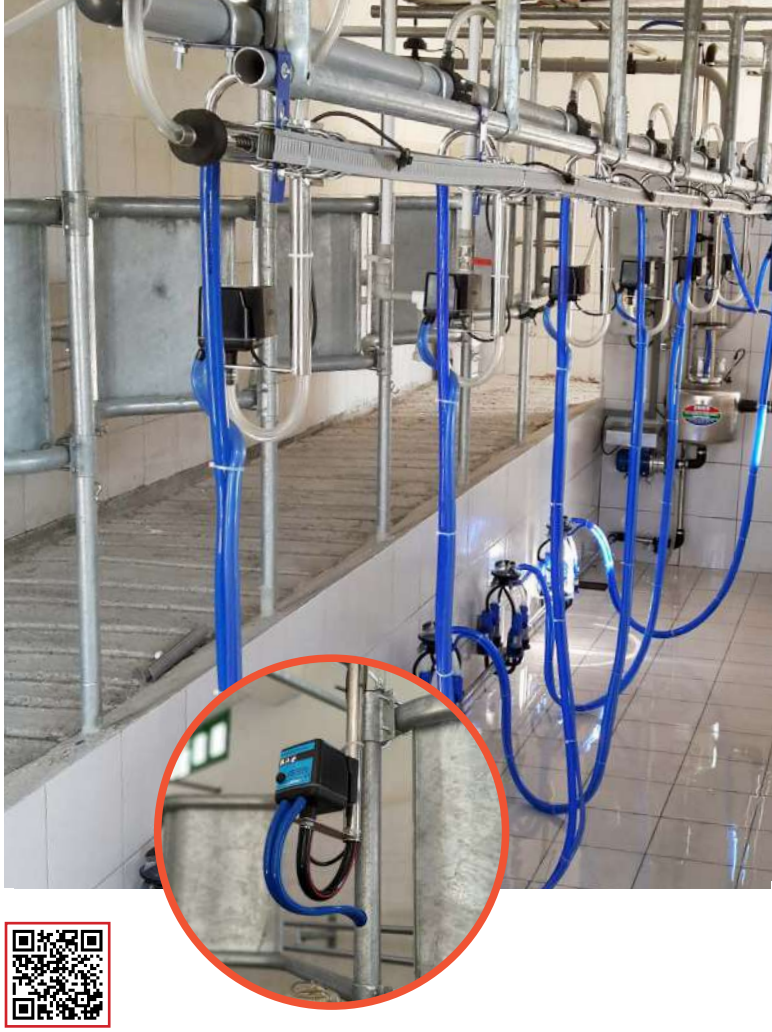
ELEKTRONİK PULSATÖRLÜ SAĞIMHANE
MILKING PARLOR WITH ELECTRONIC PULSATOR

- **Mekanik olarak ölçüm yapabilme (opsiyonel)**
- **Standart olarak 250 ccm kapasiteli sağım demetleri, diğer sağım demetleri opsiyonel**
- **Elektronik pulsatör sayesinde memelere masaj yapabilme özelliği**
- **Süt ile temas eden teçhizatın gıdaya uygunluğu vardır.**
- **Sıcak-soğuk suyunu, dezenfektanını otomatik olarak alabilen ve tüm sistemi kontrol eden ED750 ve ED 1000 yıkama sistemi (opsiyonel)**
- **Hızlı ve sağlıklı sağım yapabilme özelliği**
- **Özel krom süt filtresi**
- **Paslanmaz çelik ara durak tankı**
- **Paslanmaz çelik aktarma pompası**
- **Üniversite onaylı deney raporu**
- **CE ve ISO standartlarına uygunluk sertifikası**
- **Otomatik sağım demedi çıkarıcı sistemi (opsiyonel)**

Sağımhanede kullanılan yedek parçalar (pulsatör, pençe, memelik ve memelik kılıfı) siparişe göre belirlenir.

- Mechanical milk meter (optional)
- 250 ccm capacity clusters are standard, other clusters are optionally
- Initial massage ability with electronic pulsators
- All parts are food-grade.
- ED 750 and ED 1000 washing control system which take automatically hot - cold water, disinfectant and control all system (optional)
- Fast and healty milking
- Special stainless steel milk filter
- Stainless steel receiving jar
- Stainless steel milk transfer pump
- University approved test report
- Certificate of compliance of CE and ISO standarts.
- Automatic claw remover system (ACR) (optional)

All spare parts (pulsator, claw, liner and teat cup shell) used in milking parlors can be changed according to your request.



10595
Otomatik çıkarıcı set
Automatic claw remover set

10500
Elektronik pulsatör
Electronic pulsator

28100
Mastitis dedektörü
Mastitis detector

12352
250 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 250 ccm claw

12640
300 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 300 ccm claw

35200
Waikato süt ölçer
(ICAR onaylı)
Waikato milk meter
(ICAR approved)

10600
Elektronik pulsatör
Electronic pulsator

10605
Kontrol valfi
Control valve

10625
Vakum silindir
Vacuum cylinder

10610
Otomatik çıkarıcı kontrol panosu
Automatic claw remover control panel

10615
Süt çıkış sensörü
Milk flow sensor

10620
Vakum kesici valf
Shut off valve

Bu sistem günlük işlerinizi verimli bir şekilde organize etmenize yarar ve gelecek planlamanızı yapmanıza yardımcı olur. Sistem 7 gün 24 saat sürüdeki tüm hayvanların özelliklerini toplar ve değerlendirir. Bu sayede operasyonla ilgili doğru kararlar verilip sonuçlar önceden tahmin edilebilir.

- Sürü yönetimi verimliliği arttırır, iş yükünü azaltır.
- Hem otomatik hem de manuel olarak veri girişi yapılabilir.
- Sağımhane boyutlarına ve isteklerine göre adapte edilir.

Avantajları

Girişteki alıcılar sayesinde sağıma giren hayvan hemen kayıt altına alınır. Sağım durağındaki panoda hayvanın numarası yazar. Sağım başladığı andan itibaren veriler panoya oradan da veritabanına aktarılır. Geçen süt miktarı azaldığında sensör harekete geçer ve sağım demedindeki vakumu keserek pençenin yukarı çekilmesini sağlar. Bu sayede başlıklar doğru zamanda çıkarılmış olur. ICAR onaylı süt ölçer ile hassas ve güvenilir bilgi aktarımı sağlanır. Sistemde bulunan sensör hayvandaki mastitis veya benzeri hastalıklar önceden belirlenir ve erken tedaviye başlanmış olur. Memelerinde mastitis veya ilaç olan hayvan yanlışlıkla sağıma girse bile sistem bu hayvanın sağılmasını önler. Hayvanların süt verimi, rahatsızlıklar, tohumlama zamanı gibi tüm bilgileri kaydeder ve analiz eder. Sonuç olarak sağlıklı ve verimli bir sürü yönetimi sağlar.

Bu sistem, diğer sistemlerde kullanılan tüm ekipmanlar kullanıldıktan sonra ek olarak ICAR onaylı süt ölçümü yapılabilmesi için aşağıdaki malzemelerin sisteme dahil edilmesiyle kurulur:

- Elektronik pulsatör (masaj özellikli)
- Gösterge paneli (sürü yönetim kontrol paneli)
- Elektronik süt ölçer
- Otomatik çıkarıcı
- Süt numune alma kabı (opsiyonel)

Süt hattındaki sensör sayesinde sütteki ısı ve iletkenlik ölçülerek olası bir hastalık tespit edilebilir. Opsiyonel olarak her bir hayvan için takılabilecek süt numune alma kabı sayesinde manuel olarak numune alınıp süt analizi yapılabilinir.

Automation is a real aid to good management practices with the right information on cattle health, welfare, milk production and costs, the farmer can make the correct herd management decisions. Automation also frees time from mundane manual tasks allowing the farmer to concentrate on what matters-managing his farm.

- Herd management increases productivity and reduces workload.
- Data can be entered both automatically and manually.
- Adapts to parlor dimensions and requests.

Advantages:

An antenna located at the entrance of each side of te parlor identified each cow which go through the gate. The cow number will be shown on the display. When the milking starts, the date are shown on the respective displays and will be send to the computer. Milk flow detectors are used to sense the end of milk flow and activate automatic cluster removal. Best results with ICAR approved milk meters. The system can detect mastitis and other diseases, so precautions can be made to further spread. If a diseased cow is detected then the milking process will be not started. This will save you many hours of work each week, while giving you better control of you herd and each cow - to improve productivity and profitability

For standard ICAR approved terms, the milk meter works along with these parts:

- Electronic pulsators (with massage feature)
- LCD display (herd management control panel)
- Electronic milk meter
- Automatic claw remover (ACR)
- Milk sampler bottle (optional)

Thanks to the sensor in the milk line, a possible disease can be detected by measuring the temperature and conductivity of the milk. with the optional milk sampling cup that can be attached to each animal, the sample can be taken manually and milk analysis can be performed.

27940

27910

27940 **Dijital süt ölçer** • Digital milk meter

27910 **Süt ölçer tamir takımı** • Milk meter repair set

Her bir sağım başlığı sağdaki fotoğrafta göründüğü gibi; bir adet dijital süt ölçer, bir adet piston ve üç adet elektronik pulsatörden oluşur. Bu pulsatörlerden soldan ikisi süt ölçere ve pistona bağlanır. Sağıma başlarken süt ölçer aktif edilirken sağım bittiğinde ise piston aktif edilir. Bu elektronik pulsatörlerin elektronik kartları bulunmamaktadır (kesici diye de adlandırılır). Sağdaki pulsatör ise sağım demedi grubuna bağlanarak, elektrik panelinden aldığı sinyal ile hızlı ve sorunsuz bir şekilde sağım yapılmasını sağlar.

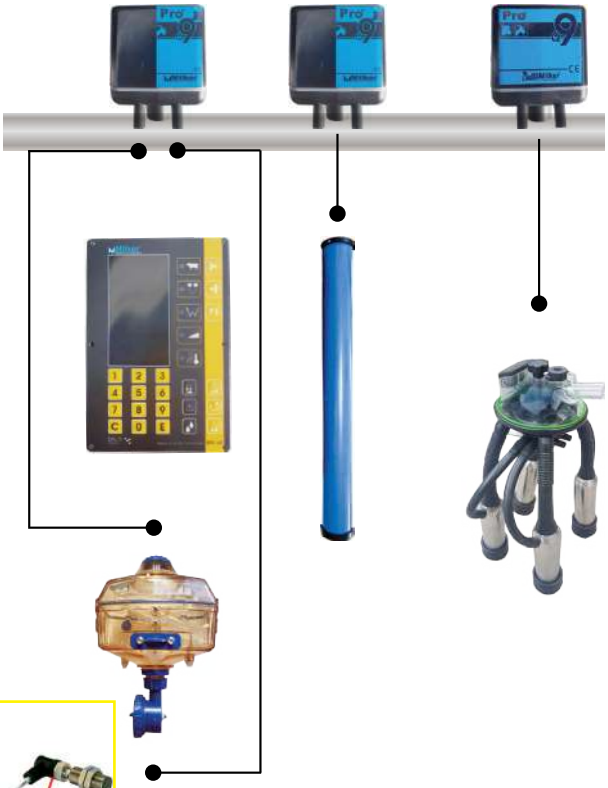
Otomatik sağım odası kontrol sistemi

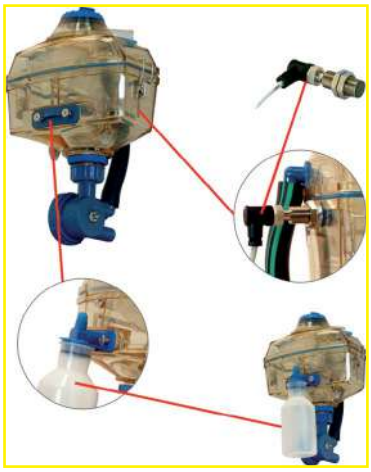
- Yıkama aşamalarını gösterme özelliği
- Motor ve devre koruma özelliği
- Asit ve alkalin deterjanını otomatik olarak alabilme özelliği
- Ön yıkama, asıl yıkama ve durulama olarak 3 aşamalı olarak çalışır.

Each milking cluster is as seen in the photo on the right; It consists of a digital milk meter, a piston and three electronic pulsators. The left two of these pulsators are connected to the milk meter and the piston. While the milk meter is activated at the start of milking, the piston is activated when milking is over. These electronic pulsators do not have electronic mainboards (also called breaker). The pulsator on the right, is connected to the milking cluster group and provides a fast and trouble-free milking with the signal it receives from the electrical panel.

Automatic washing system for milking parlors

- Display show the washing cycles
- Motor and circuit protective function
- Acid and alkaline cleaners are independently dosed
- 3 basic washing cycles with prewashing, washing and final rinse.





Kilit arkası güğümden güğüme sağım sistemi

Bu sistemin olduğu ahırlarda süt hattı, vakum hattı bulunur. Sağım demedi ile sağılan süt paslanmaz çelik süt hattı ile ahırın dışındaki güğümlere kadar taşınır. Burada güğümlerde oluşan vakum sayesinde güğümden güğüme aktarılmış olur. Çiftçi sütü taşımak zorunda kalmaz. 200 - 250 litre sütü olan çiftçiler için uygundur.
Kilit arkası sağım ile güğüme sağım sistemi

Hayvanların arkasından geçen vakum hattından vakum alınarak güğüme yapılan sağımdır. Güğümlere sağılan süt elle taşınarak soğutma tankına boşaltılır. Sistem; vakum pompası, servoregülator, vakum hattı ve güğüm ünitelerinden oluşur. Maliyeti düşük olduğundan pek çok işletme tarafından tercih edilir.
Kilit arkası sağım ile direkt soğutma tankına sağım sistemi

Bu sistemde, sağım odasında kullanılan metal konstrüksiyon hariç tüm malzemeler kullanılır. Sağım demedi ünitesi bu sistemde dolaştırılır ve sağılan süt ara durak tankında toplanır, buradan aktarma pompası yardımıyla filtreden geçirilip soğutma tankına aktarılır.

Bucket to bucket pipe line milking system

There are milk line, vacuum line where this system is located. Milk that milked via cluster is carried to the bucket where outside of the parlor. So that the milk is carried from the bucket to the bucket.The farmer does not need to carry the milk. It's suitable for the farmers who has 200 - 250 L milk per day.

Milking to bucket pipe line milking system

Vacuum pipe is installed behind the cows. The collected milk that comes from cow is carried to the cooling tank by hands. This system includes vacuum pump unit, servo regulator, vacuum pipe and bucket units. The system preferred by farmers because of it is simple and low-cost system.

Milking to tank pipe line milking system

This system includes all parts from a normal milking parlor without the metal construction. Milk passes via milkpipe from receiving jar, then milk transfers to to the cooling tank directly with transfer pump.

10000
Mekanik pulsatör
Pneumatic pulsator

10500
Elektronik pulsatör
Electronic pulsator

26098
Boruya montaj yıkama çanağı
Wash holder mounting pipe

28100
Mastitis dedektörü
Mastitis detector

12352
250 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 250 ccm claw

12640
300 ccm pençeli sağım demedi
Cluster with 300 ccm claw

35200
Waikato süt ölçer
(ICAR onaylı)
Waikato milk meter
(ICAR approved)

27600

27601

27602

Elektronik pulsatör askılığı • Electronic pulsator holder

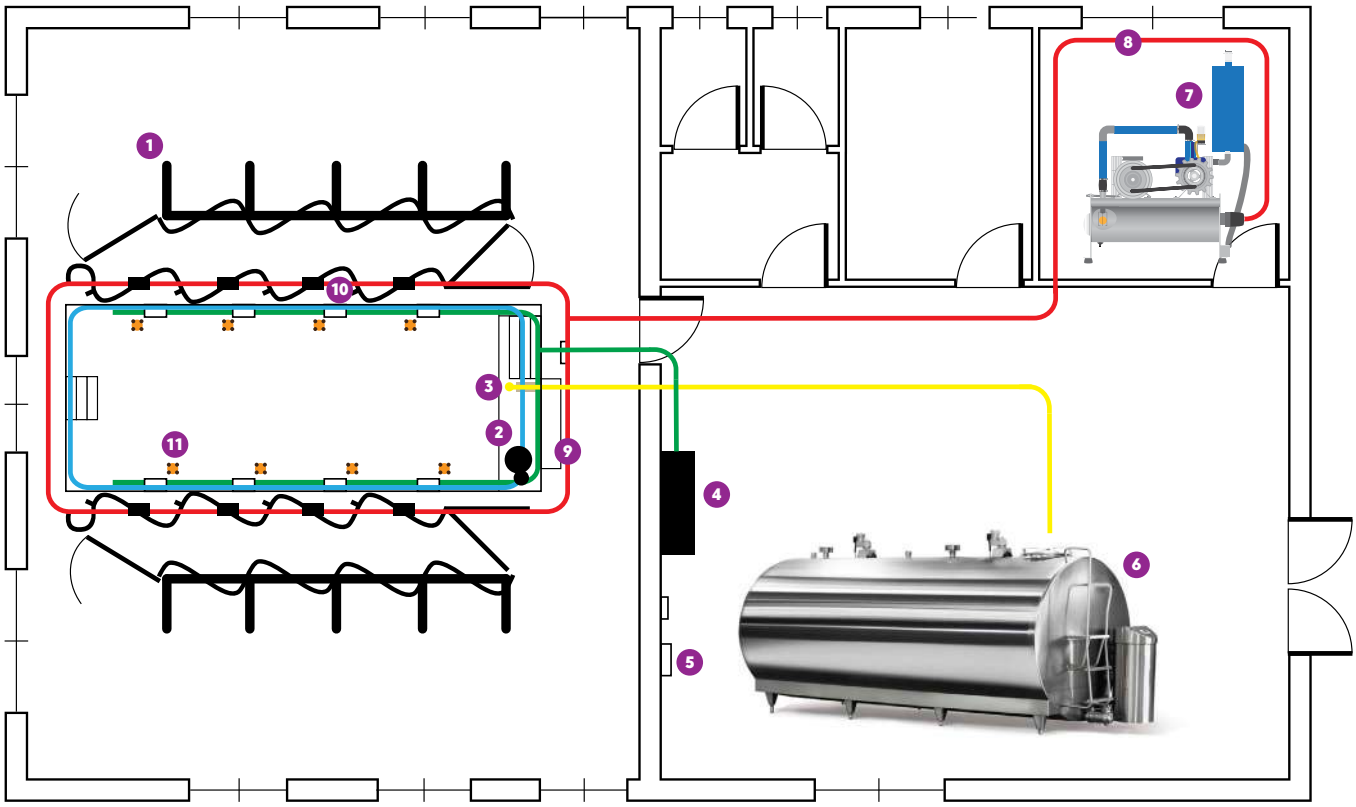
27600 **Kilit arkası** • Pipe line

27601 **Sağım odası** • Milking parlor

Mekanik pulsatör askılığı • Pneumatic pulsator holder

27602 **Kilit arkası** • Pipe line

BALIK KILÇIĞI SAĞIM SİSTEMİ
FISHBONE MILKING SYSTEM



Kırmızı hat · Red line
Vakum hattı, PVC · Vacuum line, PVC

Yeşil hat · Green line
Yıkama hattı, paslanmaz çelik · Washing line, stainless steel

Mavi hat · Blue line
Süt hattı, paslanmaz çelik · Milk line, stainless steel

Sarı hat · Yellow line
Süt aktarma hattı, paslanmaz çelik · Milk transfer line, stainless steel

BALIK KILÇIĞI SAĞIM SİSTEMİ PARÇALARI
PARTS OF FISHBONE MILKING SYSTEM

1 - Balık kılçığı metal konstrüksiyon	1 - Fishbone metal construction
2 - Ara durak tankı	2 - Receiving jar
3 - Aktarma pompası ve filtre	3 - Transfer pump and filter
4 - Yıkama küveti	4 - Washing tub
5 - Otomatik yıkama panosu	5 - Automatic washing panel
6 - Süt soğutma tankı	6 - Cooling tank
7 - Vakum pompası	7 - Vacuum pump
8 - Servo regülatör	8 - Servo regulator
9 - Vakummetre	9 - Vacuum gauge
10 - Pulsatör	10 - Pulsator
11 - Sağım demedi	11 - Cluster

NOTLAR · NOTES

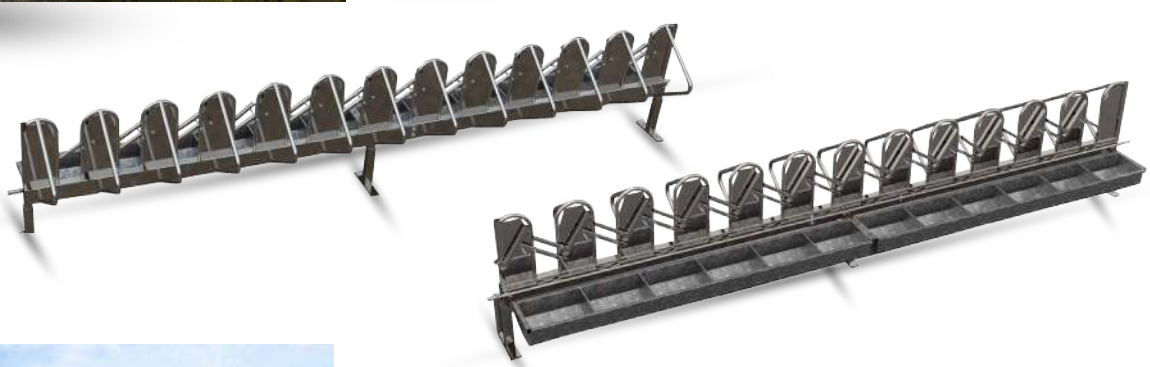
Küçükbaş sağımhane kilit sistemi

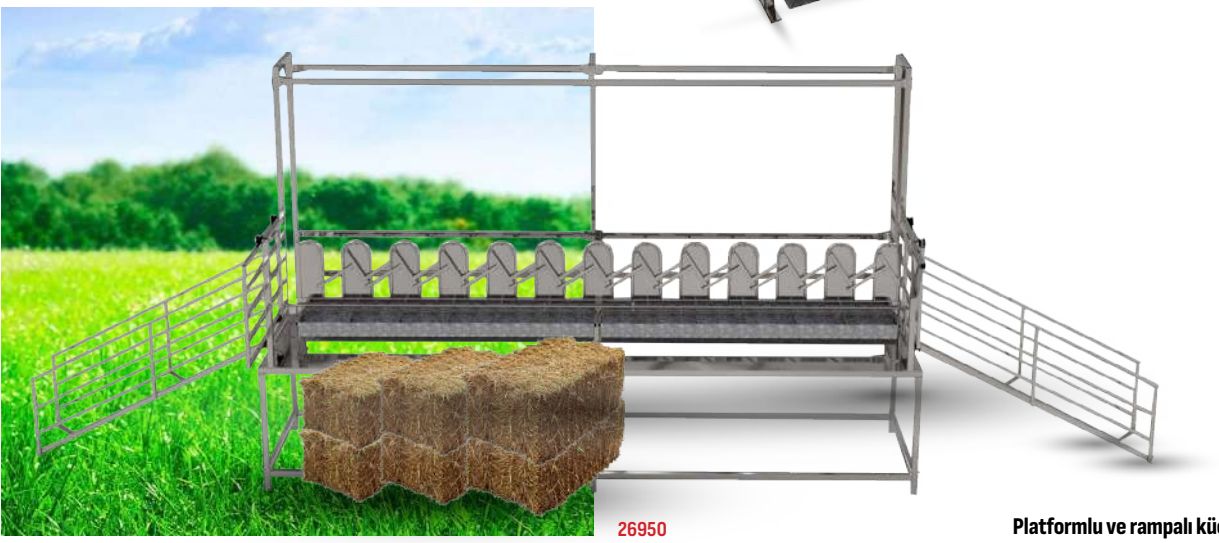
Lock system of milking parlor for sheep and goat

Elektrostatik boyalı ve manuel yemlikli
with electrostatic painted and manual feeder

27000	1 x 12		27002	1 x 36	
27001	1 x 24		27003	1 x 72	

27000





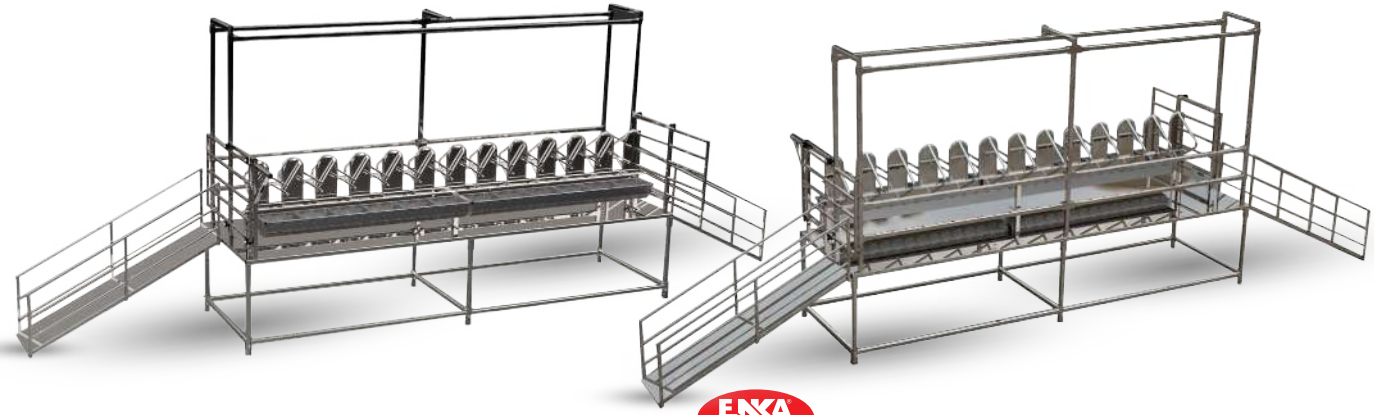
26950

Platformlu ve rampalı küçükbaş sağımhane kilit sistemi

Lock system of milking parlor for sheep and goat with platform and ramp

Elektrostatik boyalı ve manuel yemlikli
with electrostatic painted and manual feeder

26950	1 x 12		26952	2 x 12	
26951	1 x 24		26953	2 x 24	



26960

Küçükbaş sağımhane kilit sistemi
Lock system of milking parlor for sheep and goat

Elektrostatik boyalı, hızlı çıkışlı ve otomatik yemlikli
with electrostatic painted, fast exit system with automatic feeder

26960	1 x 12		26961	1 x 24	
26962	2 x 12		26963	2 x 24	

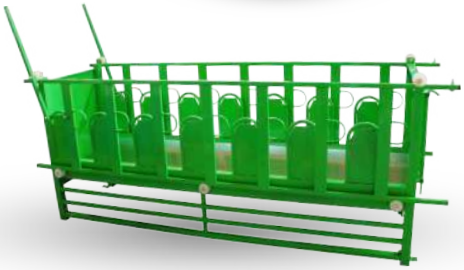
26900

Kilitli sağım sistemi · Milking system with lock

26800 içine alınan hayvanlar, uygun vakum sistemiyle sağılır. 14 hayvanlık kilit sistemi, koyun ve keçiler için uygun. 4 sağım başlıklı sabit sistem güğüme sağım makinesi.

The animals received in 26800 is milked with a suitable vacuum system. Lock system for 14 animals, suitable for sheep and goat. Fixed type bucket milking machine with 4 milking clusters.

26900	Krom güğümlü • with stainless steel milk bucket	
26901	Alüminyum güğümlü • with aluminium milk bucket	
26800	**Kilit sistemi** · Lock system	



26800

27100	**Yoncalık, 250 x 75 cm** · Hay rack, 250 x 75 cm	
27200	**Yalak, 250 x 30 cm** · Water trough, 250 x 30 cm	

Koyun ve keçi için • For sheep and goat

27100

27200

KÜÇÜKBAŞ MOBİL SAĞIM SİSTEMİ

MOBILE MILKING SYSTEM FOR SHEEP AND GOAT

ÖNE ÇIKAN Featured

ÖZEL Special

PRATİK Practical

Küçükbaş mobil sağım makinesi

Küçükbaş mobil sağım makineleri, geniş arazide hızlı, pratik ve verimli süt sağımı yapmayı amaçlar. Sağım başlıkları (pençeler, hortumlar) isteğe göre belirlenir. Bu sistemde standart olarak mekanik pulsatörler kullanılır fakat talep doğrultusunda opsiyonel olarak elektronik pulsatörler de kullanılabilir. Mobil sağım sisteminin üzerinde standart olarak kullanıcının manuel yıkama (sağımcı yıkama esnasında sıcak-soğuk suyu ve asit-alkali dezenfektanını kendisi koyar.) yaptığı sistem bulunur. Tam otomatik veya yarı otomatik yıkama sistemi seçenekleri müşterinin tercihine bağlıdır. Galvaniz kaplama olması sebebiyle, olumsuz hava koşullarına karşın uzun ömürlüdür. Ağırlığı ortalama 400-450 kg'dır, ölçüleri 130 x 235 x 190 cm'dir.

Mobile milking machine for sheep and goat

Mobile milking machines for sheep and goat aim to provide fast, practical and efficient milking on a large area. Milk substitute parts (milking clusters, hoses) are determined as required. Mechanical pulsators are used as standard in this system but optional electronic pulsators can also be used on request. On the mobile milking system, there is a system where the user carries out manual washing.(The farmer puts hot-cold water and acid-alkaline disinfectant himself during washing.) Choice of fully automatic or semi-automatic washing system depends on the choice of the customer. Due to the galvanized coating, it is long lasting despite adverse weather conditions. The average weight is 400-450 kg, the measurements are 130 x 235 x 190 cm.

Görselde görünen ve standart olarak kullanılan malzemeler:

2 adet frenli döner tekerlek (150 mm), 2 adet şişme tekerlek (400 x 80 x 20 mm), ara durak tankı (30 lt), cam fanus (5 lt), servo regülatör (vakum pompasının ürettiği vakumu istenilen seviyede tutar.), vakummetre (100 mm), 750 lt/dk vakum pompası (talebe göre 220V ya da 380V - elektrik motoru 2.2kW), Cottbus pençeli (opsiyonel olarak Leon pençeli) ve otomatik otomatlı, seviye tespit panosu (seviye tespit panosu sıvı seviye tespit çubuğundan aldığı sinyalle aktarma pompasını devreye sokar.), aktarma pompası (talebe göre 220V ya da 380V - elektrik motoru 1.1 kW), paslanmaz çelik süt filtresi (620x60mm ölçülerinde), paslanmaz çelik yıkama küveti (70 lt), süt aktarımını sağlayan paslanmaz çelik soru işareti şeklinde boru bulunur. Vakum pompası isteğe bağlı olarak 220V ya da 380V ile çalışabilir.

Visually visible and used as standard materials:

2 swing wheels (150 mm), 2 inflatable wheels (400 x 80 x 20 mm), receiving jar (30 l), sanitary trap (5 l), servo regulator(holds the vacuum generated by the vacuum pump at the desired level.), vacuum gauge (100 mm), 750 l/min vacuum pump (optional 220V or 380V - electric motor 2.2kW), Cottbus claw (optionally Leon claw) and automatic clawpiece, level indicator panel (The level indicator panel activates the transfer pump with the signal received from the level indicator rod), transfer pump (optional 220V or 380V - electric motor 1.1 kW), stainless steel filter (620x60mm), stainless steel washing tub (70 l), there is a pipe in the form of a stainless steel question mark which provides milk transfer. Vacuum pump can works with 220V or 380V depending on demand.

Koyun için mobil sağım makinesi
Mobile milking machine for sheep

27190	1 x 12	
27180	2 x 3	
27195	2 x 6	
27185	2 x 8	
27177	2 x 12	

Keçi için mobil sağım makinesi
Mobile milking machine for goat

27160	1 x 12	
27165	2 x 3	
27150	2 x 6	
27155	2 x 8	
27145	2 x 12	

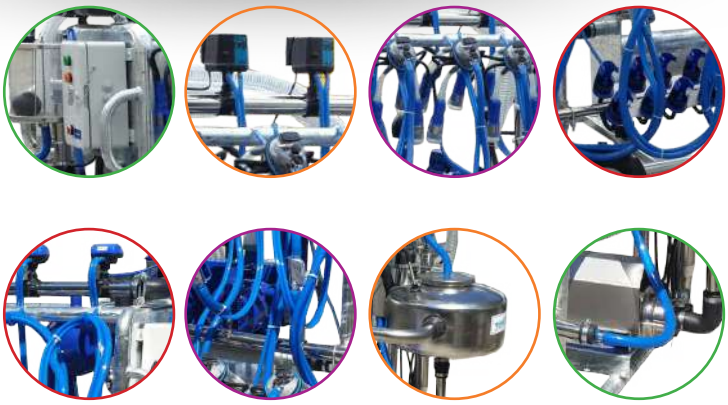
BÜYÜKBAŞ MOBİL SAĞIM SİSTEMİ
MOBILE MILKING SYSTEM FOR COW

Büyükbaş mobil sağım makinesi

Büyükbaş mobil sağım makineleri, geniş arazide hızlı, pratik ve verimli süt sağımı yapmayı amaçlar. Sağım başlıkları (pençeler, hortumlar) isteğe göre belirlenir. Bu sistemde standart olarak mekanik pulsatörler kullanılır fakat talep doğrultusunda opsiyonel olarak elektronik pulsatörler de kullanılabilir. Mobil sağım sisteminin üzerinde standart olarak kullanıcının manuel yıkama (sağımcı yıkama esnasında sıcak-soğuk suyu ve asit - alkali dezenfektanını kendisi koyar.) yaptığı sistem bulunur. Tam otomatik veya yarı otomatik yıkama sistemi seçenekleri müşterinin tercihine bağlıdır. Galvaniz kaplama olması sebebiyle, olumsuz hava koşullarına karşın uzun ömürlüdür. Ağırlığı ortalama 400-450 kg'dır, ölçüleri 130 x 235 x 190 cm'dir.

Mobile milking machine for cow

Mobile milking machines for cow aim to provide fast, practical and efficient milking on a large area. Milk substitute parts (milking clusters, hoses) are determined as required. Mechanical pulsators are used as standard in this system but optional electronic pulsators can also be used on request. On the mobile milking system, there is a system where the user carries out manual washing.(The farmer puts hot-cold water and acid-alkaline disinfectant himself during washing.) Choice of fully automatic or semi-automatic washing system depends on the choice of the customer. Due to the galvanized coating, it is long lasting despite adverse weather conditions. The average weight is 400-450 kg, the measurements are 130 x 235 x 190 cm.



Görselde görünen ve standart olarak kullanılan malzemeler:

2 adet frenli döner tekerlek (150 mm), 2 adet şişme tekerlek (400 x 80 x 20 mm), ara durak tankı (30 lt), cam fanus (5 lt), servo regülatör (vakum pompasının ürettiği vakumu istenilen seviyede tutar.), vakummetre (100 mm), 750 lt/dk vakum pompası (talebe göre 220V ya da 380V - elektrik motoru 2.2kW) - (*2x6 sağım sisteminde 1200 lt/dk vakum pompası, 380V - elektrik motoru 3kW), 250 ccm pençeli (opsiyonel olarak diğer inek pençeleri), seviye tespit panosu (seviye tespit panosu sıvı seviye tespit çubuğundan aldığı sinyalle aktarma pompasını devreye sokar.), aktarma pompası (talebe göre 220V ya da 380V - elektrik motoru 1.1 kW), paslanmaz çelik süt filtresi (620x60mm ölçülerinde), paslanmaz çelik yıkama küveti (70 lt), süt aktarımını sağlayan paslanmaz çelik soru işareti şeklinde boru bulunur. Vakum pompası isteğe bağlı olarak 220V ya da 380V ile çalışabilir. (** 2x6 sağım sistemi yalnızca 380V ile çalışır.)

Visually visible and used as standard materials:

2 swing wheels (150 mm), 2 inflatable wheels (400 x 80 x 20 mm), receiving jar (30 l), sanitary trap (5 l), servo regulator(holds the vacuum generated by the vacuum pump at the desired level.), vacuum gauge (100 mm), 750 l /min vacuum pump (optional 220V or 380V - electric motor 2.2kW) - (*1200 l/min vacuum pump in the 2x6 milking system, 380V - electric motor 3kW), 250ccm claw(optionally the other cow claws), level indicator panel (The level indicator panel activates the transfer pump with the signal received from the level indicator rod), transfer pump (optional 220V or 380V - electric motor 1.1 kW), stainless steel filter (620x60mm), stainless steel washing tub (70 l), there is a pipe in the form of a stainless steel question mark which provides milk transfer. Vacuum pump can works with 220V or 380V depending on demand. (** 2x6 milking system only works with 380V.)

İnek için mobil sağım makinesi
Mobile milking machine for cow

27081	2 x 3	
27082	2 x 4	
27110	1 x 6	
27120	2 x 6	

VAKUM POMPASI ÇALIŞIYOR
SOĞUK SU ALIMI BAŞLADI
SICAK SU ALIMI BAŞLADI
PİSTON VALFİ ÇALIŞIYOR
25509
25507
25508
25505
25503
29100
29000
16501
27310
27300
25511
19500
16360
16360

ED1000 yıkama sistemi panosu, sağım işlemi sırasında sağımı başlatıp durdurmaya, yıkama işlemi sırasında ise otomatik olarak sistemin yıkanmasını sağlar.

Yıkama işlemini 4 aşamada gerçekleştirir; birinci yıkamada soğuk suyu alır, sağım sisteminde çevirip suyu dışarı atar.

İkinci yıkama aşamasına geçmeden önce seçilmiş olan dezenfektanı (asit veya alkali) istenen ölçüde alır, dozaj pompaları durduktan sonra sıcak su alımı başlar, sıcak su istenen seviyeye geldiği zaman vakum pompası çalışır. Piston valfi devreye girerek dezenfektanlı sıcak suyun sağım sistemi içerisinde 15 dakika boyunca dolaşmasını sağlar. Daha sonra piston valfi devreden çıkarak dezenfektanlı suyun dışarı atılmasını sağlar.

Üçüncü yıkamada tekrar soğuk su alımı başlar, istenilen seviyeye geldiği zaman vakum pompası çalışır. Piston valfi devreye girerek soğuk suyun sağım sistemi içerisinde 5 dakika boyunca dolaşmasını sağlar. Daha sonra piston valfi devreden çıkarak soğuk suyun dışarı atılmasını sağlar.

Dördüncü ve son yıkamada soğuk su alımı başlar, son ilaç kalıntılarını almak için su sistemde dolaştırılıp dışarı atılır. Toplam 4 yıkama aşamasından sonra yıkama işlemi sonlanır.

ED750 yarı otomatik yıkama sisteminin farkı ise şu şekildedir, asit ve alkali dezenfektanlarını otomatik olarak almaya yarayan dozajlama pompaları bulunmadığından ötürü kullanıcı dezenfektanları manuel olarak dezenfektan kabına koymaktadır, bu sebeple ED1000 otomatik yıkama sistemine göre daha ekonomiktir.

The ED1000 wash system panel allows you to start and stop the milking during the milking process and automatically wash the system during the wash process.

Carry out washing process in 4 steps; In the first wash, it takes cold water, turns it in the milking system and throws out the water.

Before going to the second wash stage, the selected disinfectant (acid or alkaline) is taken to the desired size, the dosing pumps stop and then the hot water starts to be taken and when the hot water reaches the desired level, the vacuum pump starts. Piston valve enters the system, allowing disinfectant hot water to circulate for 15 minutes in the milking system. Then the piston valve is disengaged and disinfectant water is thrown out.

In the third wash, cold water intake starts again, when the vacuum pump reaches the desired level. The piston valve allows the cold water to circulate in the milking system for 5 minutes by entering the system. The piston valve then disengages to allow cold water to be thrown out.

In the fourth and final wash, cold water intake starts, water is circulated through the system to get the last residues. After a total of 4 washing steps, the washing process is terminated.

The difference of the ED750 semi automatic washing system is as follows: Since there are no dosing pumps to automatically taken into acid and alkaline disinfectants, the user puts the disinfectants manually in the disinfectant box, so it is more economical than the ED1000 automatic washing system.

NOTLAR • NOTES

25550 ED 1000 yıkama ünitesi, komple
ED 1000 washing unit complete

(25509) ED1000 otomatik yıkama panosu, (25508) sıcak-soğuk su valf panosu, (25503) piston valfi, (29100) asidik dezenfektan, (29000) alkali dezenfektan, (27300) 70 lt PVC yıkama küveti, (27310) 70 lt PVC yıkama küveti altlığı, (25505) seviye tespit çubuğu, (16501) 5 m 38 x 47 mm çelik telli hortum, (19500) soru işareti süt çıkışı, (16360) 2.5 m, 7 x 14 mm PVC tekli hortum, (25507) 50 cm ¾" x ¾" ara hortum, (25511) 1 m, 12 x 15 mm sıcak-soğuk su hortumu içerir.

Includes (25509) ED1000 washing panel, (25508) hot-cold water panel, (25503) piston valve, (29100) acidic disinfectant, (29000) alkaline disinfectant, (27310) 70l PVC washing tub, (27310) 70l PVC washing tub support, (25505) level indicator rod, (16501) 5m 38 x 47 mm alimentary PVC hose with spring, (19500) milk outlet, (16360) 2.5 m, 7 x 14 mm PVC single hose, (25507) 50cm ¾" x ¾" hoses, (25511) 1 m, 12 x 15mm hot-cold water hose.

25520 ED750 yarı otomatik yıkama ünitesi, komple
ED750 Semi-automatic washing unit, complete

(25522) Paslanmaz dezenfektan kutusu, (14000) Şeffaf Y çatal, (25521) ED750 yarı otomatik yıkama panosu, (25508) sıcak-soğuk su valf panosu, (25503) piston valfi, (29100) asidik dezenfektan, (29000) alkali dezenfektan, (27300) 70lt PVC yıkama küveti, (27310) 70 lt PVC yıkama küveti altlığı, (25505) seviye tespit çubuğu, (16501) 5m 38x47mm çelik telli hortum, (19500) soru işareti süt çıkışı, (16360) 4m 7x14mm PVC tekli hortum, (25507) 50cm ¾"x¾" ara hortum, (25511) 3m 12x15mm sıcak-soğuk su hortumu içerir.

Includes (25522) stainless steel disinfectant box, (14000) Transparent Y, (25521) ED750 washing panel, (25508) hot-cold water panel, (25503) piston valve, (29100) acidic disinfectant, (29000) alkaline disinfectant, (27300) 70l PVC washing tub, (27310) 70l PVC washing tub support, (25505) level indicator rod, (16501) 5m 38 x 47 mm alimentary PVC hose with spring, (19500) milk outlet, (16360) 4m 7 x 14 mm PVC single hose, (25507) 50cm ¾" x ¾" hoses, (25511) 3m 12 x 15mm hot-cold water hose.

25511 Sıcak-soğuk su hortumu, 12 x 15 mm
Hot-cold water hose, 12 x 15 mm

16360 PVC Tekli hortum, 7 x 14 mm
PVC hose, single, 7 x 14 mm

25503 Piston valfi, 51 mm (iki yollu valf)
Piston valve, 51 mm (double way valve)

16501 Çelik telli hortum, 38 x 47 mm
Alimentary PVC hose with spring, 38 x 47 mm

25505 Seviye tespit çubuğu (Yıkama küveti için)
Level indicator rod (for washing tub)

27300 70 lt PVC yıkama küveti • 70 l PVC washing tub
(62 x 74 x 25 cm)

27310 70 lt PVC küvet altlığı • 70 l PVC tub support
(58 x 73 x 42 cm)

19500 Soru işareti süt çıkışı, paslanmaz çelik, Ø 33.7 x 2.0 mm
Milk outlet, stainless steel, Ø 33.7 x 2.0 mm

25508 Sıcak - soğuk su valf panosu
Control panel for hot - cold water valve

25507 ¾ x ¾ ara hortum • ¾ x ¾ hose

25509 ED 1000 otomatik yıkama panosu
ED 1000 automatic washing panel

25521 ED 750 yarı-otomatik yıkama panosu
ED 750 semi-automatic washing panel

29100 20 lt asidik dezenfektan • 20 l acidic disinfectant

29000 20 lt alkali dezenfektan • 20 l alkaline disinfectant

25509

25509 ED 1000 otomatik panel
ED 1000 automatic control panel

Sağım odalarının sağım ve yıkama sistemlerinin kontrol ünitesidir. Sağım esnasında vakum pompasının çalıştırır.

Yıkama esnasında asit-alkali dezenfektanlarını ve soğuk-sıcak suyu sisteme otomatik olarak alıp piston valfi sayesinde de sistemdeki suyu boşaltır. Otomatik alınan soğuk-sıcak su ve asit-alkali dezenfaktanları ile sağım odasının yıkama işlemi standart ve sağlıklı bir şekilde gerçekleşir. Sistemde bakteri oluşumu engellenir. Sağım ve yıkama işleminin hızlı, pratik ve sorunsuz yapılmasını sağlar.

It is the control unit for the milking and washing systems of the milking parlors. The vacuum pump is activated during milking.

During washing, acid-alkaline disinfectant and cold-hot water are automatically taken into the system and the water in the system is discharged through the piston valve. With automatic cold water and acid-alkaline disinfectants, washing of milking parlor is done in a standard and healthy. Bacterial growth in the system is prevented. It enables the milking and washing process to be done quickly, practically and smoothly.

25521

25521 ED 750 yarı otomatik panel
ED 750 semi-automatic control panel

Sağım odalarının sağım ve yıkama sistemlerinin kontrol ünitesidir. Sağım esnasında vakum pompasının çalıştırır.

Bu sistemin ED1000 sisteminden farkı; asit ve alkali dezenfektanını sağımcının kendisi tarafından dezenfektan kabına koyuyor olmasıdır. Yıkama esnasında dezenfektan kabına konulan asit-alkali dezenfektanlarını ve soğuk-sıcak suyu sisteme otomatik olarak alıp piston valfi sayesinde de sistemdeki suyu boşaltır. Otomatik olarak sıcak su ile birlikte alınan asit-alkali dezenfaktanları ile sağım odasının yıkama işlemi standart ve sağlıklı bir şekilde gerçekleşir. Sistemde bakteri oluşumu engellenir. Sağım ve yıkama işleminin hızlı, pratik ve sorunsuz yapılmasını sağlar.

It is the control unit for the milking and washing systems of the milking parlors. The vacuum pump is activated during milking.

This system differs from the ED1000 system; the acid and alkaline disinfectant is placed in the disinfectant box by the milker himself. Acid-alkaline disinfectants placed in the disinfectant contrainer during washing and cold-hot water are automatically taken into the system and the water in the system is discharged through the piston valve. Acid-alkaline disinfectants, which are automatically taken together with hot water, lead to a standard and healthy washing process in the milking parlor. Bacterial growth in the system is prevented. It enables the milking and washing process to be done quickly, practically and smoothly.

26001

26000

26000 Dozajlama pompası · Dosing pump

Dozajlama pompası içerisinde bulunan makara ve hortum sayesinde, oluşturduğu vakumla dezenfektanı çekerek yıkama küvetine aktarılmasını sağlar. Sisteme bağlanmış olan bir zaman rölesi çalışma süresini belirler.

By means of the pulley and hose in the dosing pump, it draws the disinfectant with the vacuum that it creates and transfers it to the washing tub. A time relay connected to the system determines the duration of the run.

Voltaj • Voltage	230 V 50 Hz
Ölçüler • Dimensions	85 x 105 x 135 mm
Ağırlık • Weight	1.8 kg
Akış hızı • Flow rate	30 lt/saat • 30 l/h
Akış hızı toleransı • Flow rate tolerance	± 5%

26001 Dozajlama pompası hortumu
Dosing pump hose

26002 Dozajlama pompası makara
Dosing pump pulley wheel

26003 Dozajlama pompası makara yayı
Dosing pump pulley wheel spring

26004 Dozajlama pompası makara pimi
Dosing pump pulley wheel pin

26005 Dozajlama pompası makara tamburu
Dosing pump pulley wheel drum

26006 Dozajlama pompası makara gövdesi
Dosing pump pulley wheel body

26007 Dozajlama pompası hortum tutucu
Dosing pump hose holder

26008 Dozajlama pompası kapağı
Dosing pump cover

25508

25503

25506

19500

25505

25507

25511

16501

29801

25510

19501

25508 Sıcak - soğuk su panosu
Hot - cold water control panel

Otomatik yıkama panosuna bağlı olarak çalışır. Panodan aldığı sinyal ile sıcak/soğuk su valfini açarak suyun yıkama küvetine akışını sağlar. Girişinde bulunan filtre sayesinde suyu süzerek sisteme gönderir.

It works according to automatic washing panel. It opens the hot / cold water valve with the signal it receives from the panel and provides the flow to the washing tub. It filters the water at the entrance and sends it to the system.

25506 Sıcak - soğuk su valfi • Hot - cold water valve

Voltaj • Voltage	220V 50Hz
Giriş • Input	¾"
Çıkış • Output	90°

Piston valfi (İki yollu valf) • Piston valve (Double way valve)

25503 51 mm (std)
25504 63 mm

Sistemden aldığı vakum ile çalışır. Otomatik yıkama ünitesinden aldığı komut ile suyu küvetin içine veya dışına aktarır.
It works with the vacuum it receives from the system. The command from the automatic washing unit transfers the water into or out of the tub.

25505 Seviye tespit çubuğu (Yıkama küveti için)
Level indicator rod (for washing tub)

Küvete sıcak-soğuk su alındığında üzerinde bulunan manyetik halka su ile birlikte yükselir, ayarlanan seviyede çubuk içerisindeki kontağı kapatır ve yıkama sistemini başlamasını sağlar. Uzunluk: 30 cm

When the hot-cold water is taken into the tub, the magnetic ring on it rises with the water, closes the contacts in the bar at the set level and allows the washing system to start. Length: 30 cm.

25507 ¾ x ¾ ara hortum • ¾ x ¾ hose
25511 12 x 15 mm sıcak su hortumu
12 x 15 mm hot water hose

19500 Soru işareti süt çıkışı • Milk outlet
Ø 33.7 x 2.0 mm, paslanmaz çelik • stainless steel

19501 Kauçuk tapa • Rubber stopper
16501 Çelik telli hortum (38 x 47 mm)
Alimentary PVC hose with spring (38 x 47 mm)

29801 Boru taşıma kelepçesi , Ø 51 mm
Pipe carry clamp, Ø 51 mm
25510 Tutucu parça • Holder part

NOTLAR • NOTES

PVC yıkama küvetleri • PVC washing tubes

27300	70 lt (62 x 74 x 25 cm)	
27301	100 lt (62 x 100 x 28 cm)	

27301

PVC yıkama küveti altlığı • PVC washing tube supports

27310	70 lt (58 x 73 x 42 cm)	
27311	100 lt (58 x 100 x 42 cm)	

Paslanmaz yıkama küvetleri • Stainless steel washing tubes

27312	70 lt, düz • flat (32 x 71.50 x 41 cm)	
27302	70 lt (53 x 53 x 32 cm)	
27303	100 lt (53 x 85 x 32 cm)	
27304	130 lt (53 x 106 x 32 cm)	

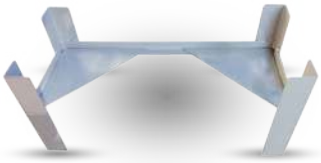
27303

Paslanmaz yıkama küveti altlığı
Stainless steel washing tube supports

27314	70 lt, düz • flat (29 x 68 x 30 cm)	
27315	70 lt (52 x 52 x 45 cm)	
27316	100 lt (52 x 84 x 45 cm)	
27317	130 lt (52 x 105 x 45 cm)	

27312

25522	**Paslanmaz dezenfektan kutusu** • Stainless disinfectant box	
25523	**Manuel dezenfektan pompası** • Manual disinfectant pump	
29100	**Asidik dezenfektan, 20 lt** • Acidic disinfectant, 20 l	
29000	**Alkali dezenfektan, 20 lt** • Alkaline disinfectant, 20 l	



27314

27310

25523

25522

NOTLAR • NOTES

29000

29100

* Dezenfektanlar direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
Disinfectants should not be exposed to direct sunlight.

ARA DURAK TANKI SETLERİ
RECEIVING JAR SETS

Sağılan süt ilk olarak ara durak tankına gelir. Burada belirli bir seviyeye geldiği zaman seviye tespit çubuğu aktarma panosu aracılığı ile aktarma pompasını devreye sokar ve sütün soğutma tankına aktarılmasını sağlar. Ara durak tankın üzerine takılan cam fanus olası bir arıza kaynaklı olarak sütün taşması durumunda içindeki top yükselerek vakum girişini kapatır ve sağımı durdurarak sütün vakum pompasına gitmesini engeller.

Firstly milk is brought to the receiving jar. When it reaches a certain level here, the level indicator rod activates the transfer pump via the level indicator panel and allows it to be transferred to the cooling tank.The sanitary trap fitted on the receiving jar is caused by a possible malfunction, and in case of overflow, the ball rises and closes the vacuum inlet and stops the milking of the vacuum pump by stopping the milking.

22940	**30 lt ara durak tankı seti** • 30 l receiving jar set	
22945	**40 lt ara durak tankı seti** • 40 l receiving jar set	
22950	**50 lt ara durak tankı seti** • 50 l receiving jar set	
22955	**60 lt ara durak tankı seti** • 60 l receiving jar set	
22960	**70 lt ara durak tankı seti** • 70 l receiving jar set	
22965	**80 lt ara durak tankı seti** • 80 l receiving jar set	
22970	**100 lt ara durak tankı seti** • 100 l receiving jar set	

Set; ara durak tankı, cam fanus 8 lt, Ø 63 mm krom birleştirme, krom filtre 620 x 60 mm, 1.1 kW trifaze süt aktarma pompası, aktarma pompası ayağı, aktarma pompası koruma sacı, Ø 38 mm kauçuk dirsek, seviye tespit panosu, seviye tespit çubuğu (ara durak tankı için), ara durak tankı giriş kauçuk dirseği (2 adet), ara durak tankı körtapası ve Ø 63 mm kauçuk bezli hortumdan oluşur.

* 30 lt sette cam fanus 5 lt, 80 ve 100 lt sette cam fanus 10 lt.

This set includes; receiving jar, sanitary trap 8 lt, stainless steel pipe clamp Ø 63 mm, stainless steel filter 620 x 60 mm, 1.1 kW triphase milk transfer pump, transfer pump feet, transfer pump protector, rubber elbow Ø 38 mm, level indicator panel, level indicator rod, receiving jar inlet elbow (2 piece), stopper for receiving jar and rubber cloth hose Ø 63 mm.

* 5l sanitary trap in 30l set, 10l sanitary trap in 80 and 100l set.

SIVI SEVİYE TESPİT TAKIMI
LEVEL INDICATOR SET

Seviye tespit panosu, seviye tespit çubuğundan aldığı sinyal ile süt aktarma pompasını istenilen süre (standart 30 sn) kadar çalıştırır. Üzerinde bulunan manuel çalıştırma butonu ile de kumanda edilebilir. Sağım sonrasında ara durak tankında, seviye tespit çubuğunun altında kalan az miktardaki sütü de bu buton sayesinde tanka aktarır.

Sıvı seviye tespit çubuğu üzerinde bulunan mıktanıslı halka ara durak tankına toplanan sıvı ile birlikte yükselerek içerisindeki kontak sayesinde aktarma panosuna sinyal gönderir. Bu sinyal sayesinde seviye tespit panosu üzerinden süt aktarma pompasını çalıştırır.

Level indicator panel; with the signal received from the level indicator rod, the milk transfer pump operates for the desired time (standard 30 sec). It can also be operated with the manual operation button on it. In the receiving jar after milking, the small amount of milk left under the level indicator rod is also transferred to the tank by this button.

The magnetic ring on the level indicator rod rises with the liquid collected in the receiving jar and sends a signal to the transfer panel through the contact in it. This signal activates the milk transfer pump via the level indicator panel.

25800	**Seviye tespit takımı** • Level indicator set	
25801	**Seviye tespit panosu** • Level indicator panel	
25802	**Seviye tespit çubuğu** (ara durak tankı için) Level indicator rod (for receiver jar set)	

Uzunluk • Length	50 cm
Kablo uzunluğu • Cord length	180 cm

25803	Manyetik halka • Magnetic ring	
25804	Delikli kör tapa • Adjustment stopper with hole	
25805	Kauçuk uç • Rubber entry	
25806	Kauçuk kablo giriş tapası • Cable entry rubber stopper	

Ara durak tankları • Receiving jar
kauçuk süt girişine uygun delikli • perforated and suitable for rubber inlet elbow

22899	30 lt		22901	50 lt	
22905	60 lt		22903	80 lt	
22904	100 lt				

Kauçuk süt girişine uygun delikli ara durak tanklarının delik çapı standart olarak 63mm'den yapılmaktadır.
Tüm kapasitedeki ara durak tanklarının delik çapı müşteri isteğine göre yapılır.
Hole diameter of perforated receiving jars suitable for rubber inlet elbow is made as 63mm as standard.
The hole diameter of the receiving jars of all capacities can be made according to the customer's request.

22899

22905

Ara durak tankları • Receiving jar
paslanmaz süt giriş borulu, Ø 51 mm • with stainless steel milk inlet pipe, Ø 51 mm

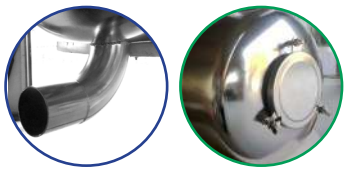
22870	30 lt		22872	50 lt	
22873	60 lt		22875	80 lt	
22876	100 lt				

Tüm kapasitedeki ara durak tanklarının süt giriş boru çapı müşteri isteğine göre yapılır.
The milk inlet pipe diameter of the receiving jars of all capacities can be made according to the customer's request.

22873

22870

25301	Ara durak tankı kauçuk giriş dirseği, Ø 50 x 60 mm Rubber elbow of receiving jar, Ø 50 x 60 mm	
25410	Ara durak tankı kauçuk giriş, Ø 63 x 76 mm, A/L tipi Receiving jar inlet, Ø 63 x 76 mm, A/L type	
25400	Ara durak tankı kör tapa, Ø 60 mm Rubber stopper of receiving jar, Ø 60 mm	



Ara durak tankı paslanmaz kapak seti
Stainless steel cover of receiving jar

23304	Kapak • Cover	
23305	Kauçuk conta • Rubber gasket	

Ara durak tankları, talep edilen hacimde ve yatay ya da dikey şekilde imal edilebilir.
Receiving jars can be produced in the request capacity and horizontally of vertically.

Paslanmaz çelik süt filtreleri · Stainless steel milk filters

23900	455 x 57 mm		24000	620 x 60 mm	
24200	820 x 76 mm				

23900 paslanmaz süt filtresi yedek parçaları • Spare parts of 23900 stainless milk filter

23901	Filtre yayı • Filter spring	
23902	Filtre contası • Filter gasket	

24000 paslanmaz süt filtresi yedek parçaları • Spare parts of 24000 stainless milk filter

24001	Filtre yayı • Filter spring	
24002	Filtre contası • Filter gasket	

24200 paslanmaz süt filtresi yedek parçaları • Spare parts of 24200 stainless milk filter

24201	Filtre yayı • Filter spring	
24202	Filtre contası • Filter gasket	
24203	İç boru • Inner pipe	
24204	Üst conta • Top gasket	

25301

25400

23304

23305

Kağıt süt filtreleri · Paper milk filters

25100	455 x 57 mm, 250 adet • 250 pcs	
25101	500 x 57 mm, 250 adet • 250 pcs	
25102	620 x 60 mm, 250 adet • 250 pcs	
25107	610 x 95 mm, 200 adet • 200 pcs	
25106	820 x 78 mm, 100 adet • 100 pcs	

24000

24001

25100

24002

Cam fanus • Sanitary trap

Cam fanus sağım sisteminde vakum pompası için ön emniyet görevi üstlenir. Ara durak tankı setinde oluşabilecek arıza kaynaklı sütün taşması durumunda içindeki top yükselerek vakum girişini kapatır. Sağım sistemine gelen vakum kesildiği için sütün vakum pompasına gitmesini engellemiş olur.

The sanitary trap acts as a pre-safety for the vacuum pump in the milking system. In case the milk overflows due to a malfunction that may occur in the receiving jar set, the ball inside rises and closes the vacuum inlet. Since the vacuum coming to the milking system is cut off, it prevents the milk from going to the vacuum pump.

23420	5 lt fanus, 50 mm • 5 lt sanitary trap, 50 mm	
23410	8 lt fanus, 63.5 mm • 8 lt sanitary trap, 63.5 mm	
23400	10 lt fanus, 63.5 mm • 10 lt sanitary trap, 63.5 mm	
23500	20 lt fanus, 63.5 mm • 20 lt sanitary trap, 63.5 mm	

Conta takımı • Gasket set

23401	5 - 8 - 10 lt fanus conta takımı 5 - 8 - 10 l sanitary trap gasket set	
23501	20 lt fanus conta takımı • 20 l sanitary trap gasket set	

Fanus camı • Sanitary trap glass

23421	5 lt fanus camı • 5 l sanitary trap glass	
23411	8 lt fanus camı • 8 l sanitary trap glass	
23402	10 lt fanus camı • 10 l sanitary trap glass	
23502	20 lt fanus camı • 20 l sanitary glass	

Fanus üst kapağı • Sanitary trap upper cover

23408	5 lt fanus üst kapağı • 5 l sanitary trap upper cover	
23403	8 - 10 lt fanus üst kapağı • 8 - 10 l sanitary trap upper cover	
23503	20 lt fanus üst kapağı • 20 l sanitary trap upper cover	

Fanus alt kapağı • Sanitary trap under cover

23409	5 lt fanus alt kapağı • 5 l sanitary trap under cover	
23404	8 - 10 lt fanus alt kapağı • 8 - 10 l sanitary trap under cover	
23504	20 lt fanus alt kapağı • 20 l sanitary trap under cover	
23800	PVC top, 80 mm • PVC ball, 80 mm	

Süt aktarma pompaları • Milk transfer pumps

Aktarma pompası, aktarma panosuna bağlı olarak harekete geçer. Ara durak tankında toplanan suyun veya sütün, yıkama küvetine veya soğutma tankına aktarımını sağlar.

The transfer pump is actuated depending on the milk transfer panel. In the receiving jar, it supplies the collected water or milk to the washing tub or the cooling tank.

1.1 kW süt aktarma pompası • 1.1 kW milk transfer pump

2800 dev/dk • 2800 rpm

24600	220V 50Hz, monofaze • 220V 50Hz, monophase	
24500	380V 50Hz, trifaze • 380V 50Hz, threephase	

Yedek parçalar • Spare parts

24602	Yaylı keçe, 24 mil • Graphite ring spring, 24 shaft	
24603	Seramik parça, 24 mil • Ceramic part, 24 shaft	
24605	Salmastra takımı • Packing set	
24607	Paslanmaz pervane • Stainless steel propeller	
24604	Kauçuk dilli çekvalf, 24 mil Rubber nonreturn valve with tongue, 24 shaft	

1.1 kW süt aktarma pompası • 1.1 kW milk transfer pump

220V 50Hz, monofaze, 2800 dev/dk • 220V 50Hz, monophase, 2800 rpm

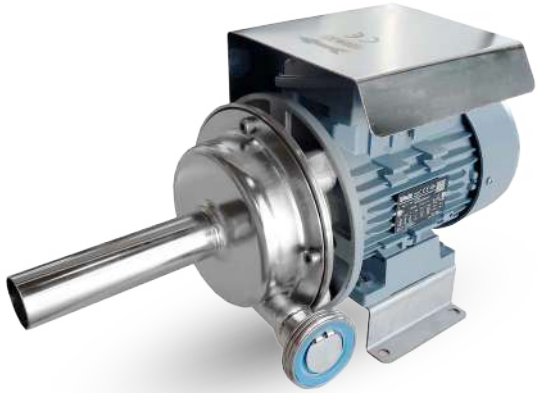
24390	Sağ • Right	
24395	Sol • Left	

380V 50Hz, trifaze, 2800 dev/dk • 380V 50Hz, threephase, 2800 rpm

24391	Sağ • Right	
24396	Sol • Left	

Yedek parçalar • Spare parts

24405	Yaylı keçe, 28 mil • Graphite ring spring, 28 shaft	
24409	Keçeli seramik parça, 28 mil • Ceramic part with seal, 28 shaft	
24408	Salmastra takımı • Packing set	
24402	Paslanmaz pervane • Stainless steel propeller	
24407	Paslanmaz dilli çekvalf, 28 mil Stainless steel nonreturn valve with tongue, 28 shaft	



24391

24405 24409 24402 24407

24408

0.75 kW süt aktarma pompası • 0.75 kW milk transfer pump

2800 dev/dk • 2800 rpm

24399	220V 50Hz, monofaze • 220V 50Hz, monophase	
24400	380V 50Hz, trifaze • 380V 50Hz, threephase	

Yedek parçalar • Spare parts

24452	Yaylı keçe, 19 mil • Graphite ring spring, 19 shaft	
24453	Keçeli seramik parça, 19 mil • Ceramic part with seal, 19 shaft	
24454	Salmastra takımı • Packing set	
24451	Paslanmaz pervane • Stainless steel propeller	
24450	Plastik pervane • Plastic propeller	
24101	Çekvalf topu, Ø 32 mm • Ball of nonreturn valve, Ø 32 mm	
24455	Delrin flanş • Delrin flange	

24400

24452 24453 24101 24450

24454

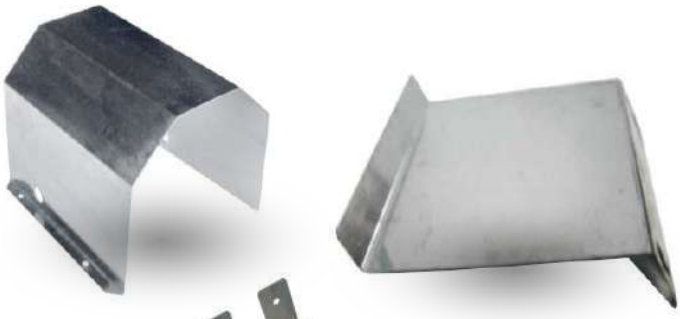
Koruma sacları ve montaj ayağı • Protection sheets and mounting arm

Paslanmaz çelik • Stainless steel

24700	Kafes tipi • Cage type	
24801	Düz • Flat	
24800	Montaj ayağı • Mounting arm	

Tekli satılır. • Sells in separately.

NOTLAR • NOTES



24700 24801

24800

YIKAMA BAŞLIKLARI
WASHING HOLDERS

26601
26602

26600

26098

26130 26132

26101 26105 26119 26120

26106 26110 26108

26102 26109 26107

26103 26131 26143 26140 26145

İnek için yıkama başlıkları • Wash holders for cow

26098	Boruya montaj yıkama başlığı • Pipe montage wash holder	
26600	Duvara montaj yıkama başlığı • Wall montage wash holder	
26101	Uzun yıkama çubuğu • Long washing rod	
26102	Kauçuk yıkama çanağı • Rubber cup of wash holder	
26106	Silikon yıkama çanağı • Silicone cup of wash holder	
26119	Memelik kılıfı tutucu • Teat cup shell holder	

Koyun için yıkama başlıkları • Wash holders for sheep

26100	Boruya montaj yıkama başlığı • Pipe montage wash holder	
26602	Duvara montaj yıkama başlığı • Wall montage wash holder	
26105	Kısa yıkama çubuğu • Short washing rod	
26109	Kauçuk yıkama çanağı • Rubber cup of wash holder	
26110	Silikon yıkama çanağı • Silicone cup of wash holder	
26120	Memelik kılıfı tutucu • Teat cup shell holder	

Keçi için yıkama başlıkları • Wash holders for goat

26099	Boruya montaj yıkama başlığı • Pipe montage wash holder	
26601	Duvara montaj yıkama başlığı • Wall montage wash holder	
26105	Kısa yıkama çubuğu • Short washing rod	
26107	Kauçuk yıkama çanağı • Rubber cup of wash holder	
26108	Silikon yıkama çanağı • Silicone cup of wash holder	
26120	Memelik kılıfı tutucu • Teat cup shell holder	

26103	Yıkama E'si • Washing E	
26104	Yıkama E'si somunu, M14 Inox • Washing E's nut, M14 Inox	
26130	Duvara montaj tablası • Wall montage wash holder table	
26132	Duvara montaj tablası, kısa • Wall montage wash holder table, short	
26131	Boruya montaj tablası • Pipe montage wash holder table	
26140	Dörtlü dağıtıcı • Quad deliverer	
26143	16 x 16 mm yıkama rakoru • 16 x 16 mm washing union	
26145	Silikon conta • Silicone gasket	

SERVO REGÜLATÖR
SERVO REGULATOR

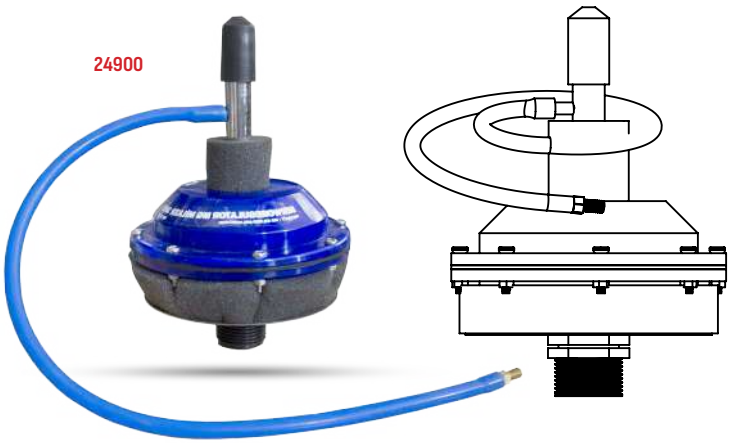
24900 **Servo regülatör** • Servo regulator

Sağım sistemlerinde kullanılan servo regülatör vakum düzenleyicidir. Sağım sisteminde, vakum hattı üzerinde sağım yapılan yere yakın bir noktaya dik olarak monte edilir. Vakum kaçağı oluştuğu zaman kendisini kapatarak vakum düşmesini önler. Vakum düşmelerini önlediği için standart sabit bir vakum elde edilmesini ve bu sayede sağlıklı bir sağım yapılmasını sağlar.

The servo regulator regulates vacuum in milking systems. In the milking system, the vacuum is mounted vertically to a point close to where the milking is done on the line. When a vacuum leak occurs, it closes itself and prevents the vacuum from falling. Because it prevents vacuum falls, it ensures a standard constant vacuum and a healthy milking on this.

24901	Üst tapa • Rubber stopper
24902	Üst sünger filtre • Upper foam filter
24903	Üst kapak • Upper cover
24904	Alt kapak • Lower cover
24905	PVC 1" nipel • PVC 1" nipple
24906	Servo regülatör hortumu • Servo regulator hose (4 x 9 mm)
24907	M14 pirinç somun • M14 brass nut
24908	Valf diyaframı • Valve diaphragm
24909	Paslanmaz çelik bilye • Stainless steel ball
24910	Sünger takımı • Sponge set
24911	Büyük yay • Big spring
24912	Paslanmaz çelik disk • Stainless steel disc
24913	Alt sünger filtre • Lower foam filter
24914	Pirinç yay tutucu • Brass spring holder
24915	Diyafram diski • Diaphragm disc
24916	Pirinç konik parça • Brass conical part
24917	Civata ve somun • Bolt and nut, (M4 x 20 YSB inox)
24918	Hortum rekoru • Hose union
24919	Ayar parçası • Adjustment part

Ağırlık • Weight	: 0.90 kg
Kutulu ağırlık • Weight with the box	: 1.00 kg
Kutulu ölçü • Dimensions with the box	: 14 x 22.5 x 14 cm



MASTİTİS DEDEKTÖRÜ
MASTITIS DETECTORS

Sağım makinelerinde ve sağım odalarında kullanılır.
14 x 24 mm ve 17 x 27 mm hortumlarla uyumludur. Sağım demedinden önce bağlanır. 0.075 kg
It is using with milking machines and milking parlors. Suitable with 14 x 24 mm and 17 x 27 mm hoses. It is used before the milking cluster. 0.075 kg

28100	Mavi • Blue
28102	Kırmızı • Red
28103	Sarı • Yellow
28104	Yeşil • Green
28101	Conta • Gasket (42.52 x 2.62 mm)

PASLANMAZ ÇELİK SAĞIMHANE PARÇALARI
STAINLESS STEEL MILKING PARLOR PARTS

29900

Kelepçeli ve vidalı düz süt çıkışı
Milk outlet with hose clamp and screw, straight

29900	Ø 38 - 40 mm, 14 x 16 mm	
29901	Ø 50 - 52 mm, 14 x 16 mm	
29902	Ø 38 - 40 mm, 16 x 18 mm	
29903	Ø 50 - 52 mm, 16 x 18 mm	

Kelepçeli düz süt çıkışı
Milk outlet with hose clamp, straight

30200	Ø 31 - 52 mm, 14 x 16 mm	
30201	Ø 51 - 70 mm, 14 x 16 mm	
30202	Ø 31 - 50 mm, 16 x 18 mm	
30203	Ø 51 - 70 mm, 16 x 18 mm	

30500

90° boruya paralel kelepçeli süt çıkışı
Parallel to pipe milk outlet with hose clamp, 90°

30500	Ø 31 - 52 mm, 14 x 16 mm	
30501	Ø 51 - 70 mm, 14 x 16 mm	
30502	Ø 31 - 50 mm, 16 x 18 mm	
30503	Ø 51 - 70 mm, 16 x 18 mm	

90° kelepçeli ve vidalı süt çıkışı
Milk outlet with hose clamp and screw, 90°

30000	Ø 38 - 40 mm, 14 x 16 mm	
30001	Ø 50 - 52 mm, 14 x 16 mm	
30002	Ø 38 - 40 mm, 16 x 18 mm	
30003	Ø 50 - 52 mm, 16 x 18 mm	

30300

90° boruya dik kelepçeli düz süt çıkışı
Perpendicular milk outlet with hose clamp, 90°

30300	Ø 31 - 52 mm, 14 x 16 mm	
30301	Ø 51 - 70 mm, 14 x 16 mm	
30302	Ø 31 - 50 mm, 16 x 18 mm	
30303	Ø 51 - 70 mm, 16 x 18 mm	

30100

180° kelepçeli ve vidalı süt çıkışı
Milk outlet with hose clamp and screw, 180°

30100	Ø 38 - 40 mm, 14 x 16 mm	
30101	Ø 38 - 40 mm, 16 x 18 mm	
30102	Ø 50 - 52 mm, 16 x 18 mm	
30103	Ø 50 - 52 mm, 14 x 16 mm	

180° kelepçeli süt çıkışı
Milk outlet with hose clamp, 180°

30400	Ø 31 - 52 mm, 14 x 16 mm	
30401	Ø 51 - 70 mm, 14 x 16 mm	
30402	Ø 31 - 50 mm, 16 x 18 mm	
30403	Ø 51 - 70 mm, 16 x 18 mm	

29600

AISI 304 krom boru • AISI 304 stainless steel pipe

29500	Ø 38 mm x 1.2 mm	
29501	Ø 51 mm x 1.2 mm	
29502	Ø 63 mm x 1.5 mm	

Kıvrılmış boru • Bended pipe

29600	Ø 38 mm, 200 x 100 cm, 2 mm	
29601	Ø 51 mm, 200 x 100 cm, 2 mm	
29602	Ø 63 mm, 200 x 100 cm, 2 mm	

29500

Boru birleştirme parçası • Pipe clamp

29700	Ø 40		29701	Ø 51	
29702	Ø 63		29703	Ø 76	

Boru birleştirme parçası contası • Gasket of pipe clamp

29704	Ø 40		29705	Ø 51	
29706	Ø 63		29707	Ø 76	

Galvanizli hortum kelepçesi • Galvanized hose clamp

33600	8 - 13 mm		33601	20 - 30 mm	
33602	22 - 36 mm		33603	38 - 58 mm	
33604	44 - 64 mm		33605	65 - 82 mm	
33606	85 - 103 mm		33613	57 - 76 mm	

33600

32700

Panç adaptörü • Keyhole saw adaptor

33400	14-30 mm		33402	32-210 mm	

Panç adaptörü kılavuz ucu • Keyhole saw nozzle

33401	14-30 mm		33403	32-210 mm	

Panç • Keyhole saw

33500	17 mm		33501	33 mm	
33502	32 mm		33503	34 mm	
33504	35 mm		33505	30 mm	
33506	38 mm				

33400

33401

33500

Duvara montaj aparatı • Wall mounting bracket

32700	Galvanizli • Galvanized	
32701	Paslanmaz çelik • Stainless steel	

Galvanizli askılık • Galvanized bracket

Yatay • Horizontal			Dikey • Vertical		
32900	150 mm		33100	150 mm	
32901	250 mm		33101	250 mm	
32902	300 mm		33102	300 mm	
32903	400 mm		33103	400 mm	

32900

Paslanmaz askılık • Stainless steel bracket

Yatay • Horizontal			Dikey • Vertical		
33001	100 mm		33200	100 mm	
33002	150 mm		33201	150 mm	
33003	170 mm		33202	170 mm	
33004	200 mm		33203	200 mm	
33005	250 mm		33204	250 mm	
33006	300 mm		33205	300 mm	
33007	400 mm		33206	400 mm	

33100

U-bold

Galvanizli • Galvanized			Paslanmaz çelik • Stainless steel		
33300	22 mm x M6		33306	22 mm x M6	
33301	36 mm x M6		33307	36 mm x M6	
33302	34 mm x M8		33308	34 mm x M8	
33303	48 mm x M8		33309	48 mm x M8	
33304	60 mm x M8		33310	60 mm x M8	
33305	60 mm x M10		33311	60 mm x M10	

33300

KAUÇUK SAĞIMHANE PARÇALARI
RUBBER MILKING PARLOR PARTS

32000

32101

32003

32100

32010

32120

32400

31900

25301

25400

32500

32600

25410

30701

Boru birleştirme • Pipe clamp

32000	Ø 38 - Ø 38 mm	
32001	Ø 51 - Ø 51 mm	
32002	Ø 63 - Ø 63 mm	
32003	Ø 25 - Ø 25 mm	

Redüksiyon • Reducer

32100	Ø 30 - 15 mm		32101	Ø 51 - 38 mm	
32102	Ø 63 - 50 mm				

Bezli hortum • Cloth hose

32010	Ø 32 mm		32011	Ø 63 mm	
32012	Ø 75 mm				

25301	Ara durak tankı kauçuk giriş dirseği, Ø 50 x 60 mm Rubber elbow of receiving jar, Ø 50 x 60 mm	
25410	Ara durak tankı kauçuk giriş, Ø 63 x 76 mm, A/L tipi Receiving jar inlet, Ø 63 x 76 mm, A/L type	
25400	Ara durak tankı kör tapa, Ø 60 mm Receiving jar stopper, Ø 60 mm	
32120	Redüksiyon dirsek, Ø 51 - 38 mm Reducer elbow, Ø 51 - 38 mm	

T • T

32400	Ø 38 mm	
32401	Ø 51 mm	

Dirsek • Elbow

31900	Ø 38 mm		31901	Ø 51 mm	
31902	Ø 63 mm				

Tapa • Stopper

32500	Ø 38 mm		32501	Ø 51 mm	

Krom çıkışlı tapa • Stopper with stainless steel outlet

32600	Ø 38 mm, 14 x 16 mm	
32602	Ø 51 mm, 14 x 16 mm	
32604	Ø 63 mm, 14 x 16 mm	

Paslanmaz süt çıkışı için conta • Gasket of stainless steel outlet

30700	Ø 16 mm		30701	Ø 18 mm	

NOTLAR • NOTES

Tapa • Stopper

31600	Ø 40 mm		31601	Ø 50 mm	
31602	Ø 63 mm		31603	Ø 76 mm	

Manşon • Muff

31400	Ø 40 mm		31401	Ø 50 mm	
31402	Ø 63 mm		31403	Ø 76 mm	

Dirsek • Elbow

31200	Ø 40 mm		31201	Ø 50 mm	
31202	Ø 63 mm		31203	Ø 76 mm	

T • T

31500	Ø 40 mm		31501	Ø 50 mm	
31502	Ø 63 mm		31503	Ø 76 mm	

Boru • Pipe

31000	Ø 40 mm		31001	Ø 50 mm	
31002	Ø 63 mm		31003	Ø 76 mm	

Boru birleştirme, paslanmaz boru için • Pipe clamp, for stainless steel pipe

30901	Ø 51 mm	
30902	Boru birleştirme iç kauçuğu • Inner gasket of pipe clamp	

Akıtma sibobu • Dehydrating valve

31800	Plastik • Plastic	
31801	Metal • Metal	

Prizkolye • Clamping ring

30800	Ø 40 mm x ½"		30801	Ø 40 mm x 1"	
30802	Ø 50 mm x ½"		30804	Ø 50 mm x 1"	
30805	Ø 63 mm x ½"		30806	Ø 63 mm x 1"	
30807	Ø 75 mm x ½"		30808	Ø 75 mm x 1"	

Boru taşıma kelepçesi • Pipe carry clamp

29800	Ø 38 mm		29801	Ø 51 mm	

29805	Kauçuk düşürücü • Rubber reducer	

Kelepçe • Clamp

31700	Ø 20 mm		31001	Ø 25 mm	
31702	Ø 40 mm		31703	Ø 50 mm	
31704	Ø 63 mm		31705	Ø 76 mm	

Redüksiyon • Reducer

31300	Ø 50 x 40 mm		31301	Ø 63 x 50 mm	
31302	Ø 76 x 63 mm				

NOTLAR • NOTES

31600

31400

31200

31500

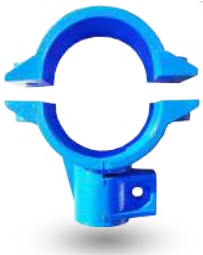
31000

30901

31800

31801

29800


29801

29805

31100

30800

31700

SÜT ÖLÇERLER
MILK METERS

35200 35300 35225

35251 35253

Ölçümde en iyi çözümü sunan Waikato Süt Ölçer hassas bir cihaz olmakla birlikte çok az hareketli parçaya sahip sağlam bir tasarıma sahiptir ve ölçüm konusunda ideal bir üründür. Herhangi bir sağım sistemine kolay bağlantı, hassas analiz için doğru verim ve orantılı örnekler sunar.

- **ICAR onaylı**
- **Yüksek kaliteli, dayanıklı hijyenik mühendislik plastikleri**
- **Ölçüm şişesi seçenekleri: 30kg**
- **4.5 litre keçi ve koyun şişesi**
- **Çift kalibre edilmiş şişeler**
- **Çeşitli montaj aparatları mevcut**

- **Herhangi bir sağım sistemine kolay bağlantı**
- **Analiz için doğru verim ve uygun örnekler sunar**
- **Sürünün kalitesinin kolay analizi**
- **Süt akışına düşük direnç**

35251 ürün teslimatına dahildir.

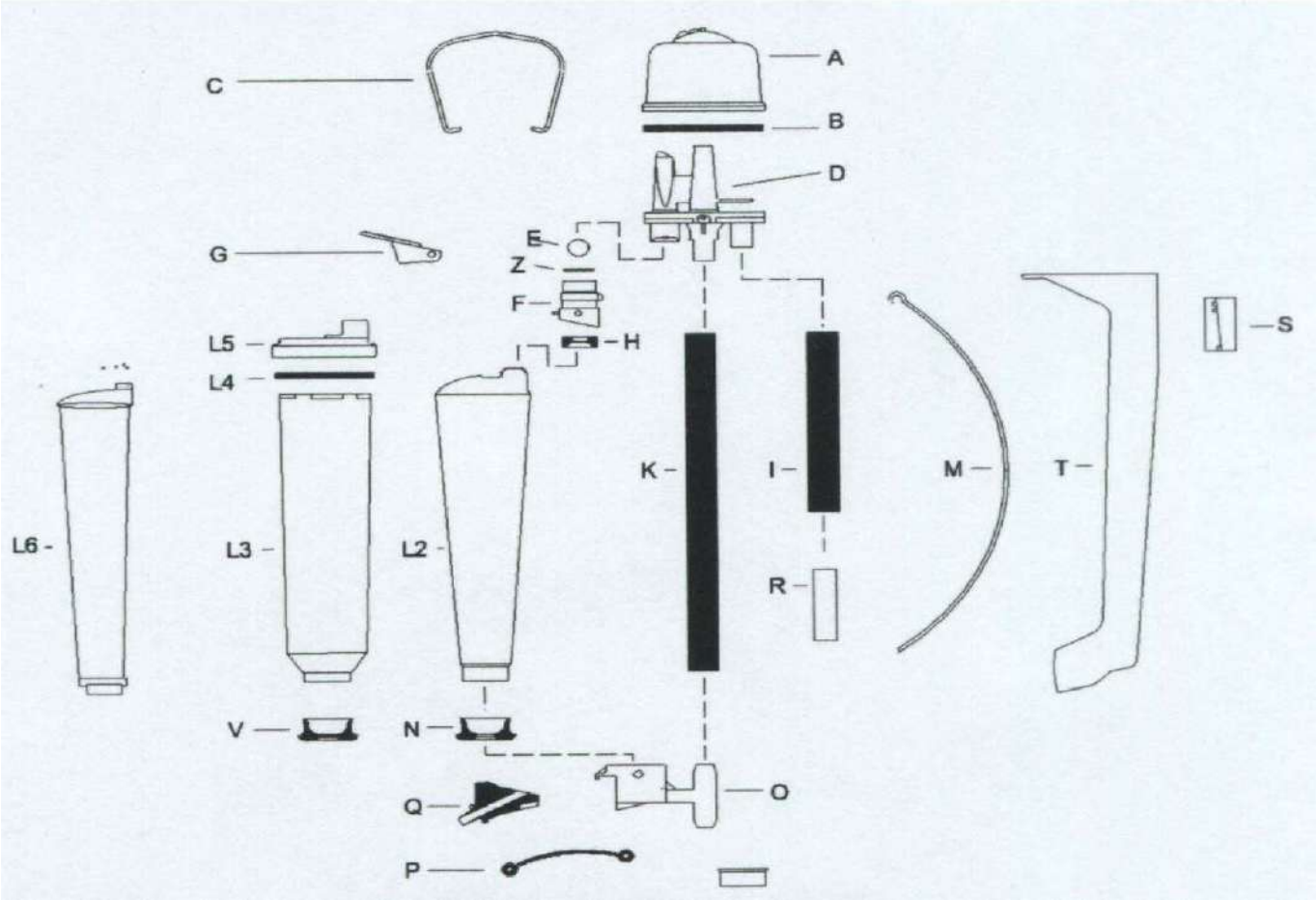
Offering the best solution for measurement, the Waikato Milk Meter is a precision instrument with a robust design with very little moving parts and is ideal for the challenge of measuring herds. Easy connection to any milking system, accurate yield and accurate samples for precise analysis.

- ICAR accredited
- Built from high grade, durable hygienic motorering plastics
- Measuring flask options – 30 kg
- 4.5 liter goat and sheep flask
- Dual calibrated flasks
- Range of installation methods available

- Easy to connect into any milking system
- Delivers accurate yield and proportional samples for analysis
- Easy analysis of quality of herd
- Low resistance to milk flow

35251 is included in the delivery.

35200	**Waikato süt ölçer, inek için** Waikato milk meter, for cow	
35300	**Waikato süt ölçer, koyun ve keçi için** Waikato milk meter, for sheep and goat	
35225	**MG Milker süt ölçer, inek için** MG Milker milk meter, for cow	
35251	**Sabit montaj aparatı, PVC** Fixed mounting bracelet, PVC	
35253	**Taşınabilir montaj aparatı, paslanmaz çelik** Portable mounting bracelet, stainless steel	



Waikato süt ölçer yedek parçaları · Spare parts of Waikato milk meter

35170	(A) Kapak • Cover	
35171	(B) Kapak contası • Cover seal	
35172	(A, B) Kapak takımı (Kapak ve conta) • Cover assembly (Cover and cover seal)	
35173	(C) Kapak sabitleme askısı • Clip cover	
35174	(D) Üst kapak alt parça • Base assembly	
35176	(E) Metal bilye • Metal ball	
35175	(A, B, D) Üst parça takım • Assembly base & cover	
35177	(F, G, H, Z) Üst kapak iç set • Ball cage assembly	
35178	(K) Birleştirme hortumu • Tube connecting (14.5 x 5.8 x 379 mm)	
35179	(L2) Şişe • Flask	
35180	(I) Kauçuk hortum • Tube rubber (14.5 x 5.8 x 215 mm)	
35181	(M) Gövde askısı • Bracket	
35182	(N) Şişe alt tapa • Bung	
35183	(O) Açma kapama mandal yuvası • Tap housing	
35184	(P, Q) Açma kapama mandalı • Tap with strap	
35185	(T) Arkalık • Spine bracket	
35186	(R) Küçük hortum • Short tube	
35187	(F) Üst şeffaf parça • Top transparent part	
35188	(G) Mandal • Latch	
35189	(H) Şişe üst conta • Flask top gasket	
35190	(Z) O-ring • O-ring	

35170
(A)

35171
(B)

35172
(A,B)

35174
(D)

35173
(C)

35175

35187
(F)

35188
(G)

35189
(H)

35190
(Z)

35177
(F, G, H, Z)

35176
(E)

35180
(I)

35179
(L2)

35185
(T)

35182
(N)

35183
(O)

35186
(R)

35251

35184
(P, Q)

35181
(M)

35178
(K)

YIKAMA TABANCALARI, SPİRAL HORTUMLAR VE BORU TEMİZLEME SÜNGERLERİ
WASHING GUNS, SPIRAL HOSES AND PIPE CLEANING SPONGES

Yıkama tabancaları • Washing guns

26300	Yeşil • Green		26301	Siyah • Black	
26303	Kırmızı • Red				
26302	Premium, ayarlanabilir, metal Premium, adjustable, metal				

Spiral hortumlar • Spiral hoses

26200	8 x 12 mm spiral hortum, 7.5 m, ¼" çıkışlı 8 x 12 mm spiral hose with ¼" outlet, 7.5 m	
26201	8 x 12 mm spiral hortum, 15 m, ¼" çıkışlı 8 x 12 mm spiral hose with ¼" outlet, 15 m	
26203	6.5 x 10 mm spiral hortum, 7.5 m, ¼" çıkışlı 6.5 x 10 mm spiral hose with ¼" outlet,7.5 m	
26204	6.5 x 10 mm spiral hortum, 15 m, ¼" çıkışlı 6.5 x 10 mm spiral hose with ¼" outlet, 15 m	
26202	Spiral hortum pirinç redüksiyon, ¾" x ¼" Spiral hose brass reducer, ¾" x ¼"	
26400	Yıkama tabancalı spiral hortum, 15 m Spiral hose with washing gun, 15 m	

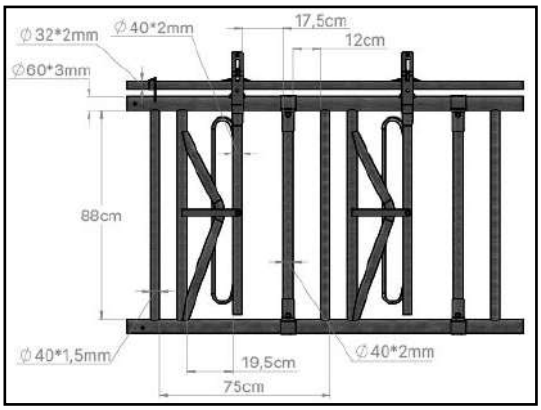
Boru temizleme süngerleri • Pipe cleaning sponges

26700	Ø 40 mm		26701	Ø 50 mm	
26702	Ø 60 mm		26703	Ø 70 mm	

NUMUNE ALMA KABI
SAMPLING BOTTLE

28400	**Numune alma kabı, komple** Sampling bottle, complete	
28401	**Askısız numune alma kabı** Sampling bottle without hanger	
28402	Askı • Hanger	
28403	Şişe • Bottle	
28404	Birleştirme lastiği • Joining rubber	
28405	Tapa • Stopper	
28406	Bağlantı plastik parçası • Plastic connection part	
28407	Numune alma vanası • Sampling vane	
28408	Plastik bağlantı parça tapası • Plastic connection stopper	
28409	Sisteme bağlantı parçası • System connection part	
28410	Sisteme bağlantı parçası tapası • System connection stopper	
28411	O-ring (20.29 x 2.62 mm)	
28412	O-ring (20 x 2 mm)	

GALVANİZLİ HAYVAN KİLİDİ
GALVANIZED COW HEAD LOCK



27350 Galvanizli hayvan kilidi • Galvanized cow head lock

60 x 3 mm sıcak daldırma galvaniz borudan imal edilmiş olan hayvan kilidi, çiftliklerde hayvanların sağıldıktan sonra yemlenirken kontrol altında ve ayakta tutulmasını sağlar. Kurulumu basittir. Her bir bölüm 750 mm genişliğindedir ve hayvan bölmenin içine girdiğinde otomatik olarak kilitlenir. Açıklıklar hayvanların konforu ve verimliliği düşünülerek belirlenmiş olup 750 mm'lik genişlik arttırılıp azaltılabilir. Basit ve kompakt mandal mekanizması harici bir ayarlama gerektirmez, kullanımı son derece kolaydır.

8'li gruplar halinde satılmaktadır, toplam 6 metre uzunluğundadır. Yere sabitlenir. Hazır kurulu çiftliklerde, direk arası ölçüler verildiği taktirde belirtilen ölçülerde özel imalat yapılabilir.

- Sessiz ve güvenli kullanım için kauçuk yastıklı durdurucu
- Her boyunluğun üzerinde bulunan kilit, her hayvanın ayrı bir şekilde tutulmasına ya da uzaklaştırılmasına imkan tanır.
- Kolay çıkarma ve ayarlama için yaylı boyun barı
- Yuvarlak çelik direklere ya da betona monte edilebilir.

PRATİK Practical

An animal lock, made from 60 x 3 mm hot dip galvanized pipe, allows the animals to be kept under control and standing while they are fed after being milked. It's easy to install. Each section is 750 mm wide and automatically locks when the animal enters the compartment. The opening is designed for maximum cow comfort and efficiency. The width of 750 mm can be increased or decreased. Simple and compact latch mechanism requires no field adjustments, and is easy to operate.

They are sold in groups of 8, total length is 6 meters. It is fixed at the place. In the ready-made farms, special measurements can be made in the specified dimensions provided that inter-pole measurements are provided.

- Cushioned rubber stop for quiet and safe operation.
- Lock on each yoke allows each animal to be retained or removed individually.
- Spring-loaded neck bar for easy removal and adjustment.
- Round steel posts available for curb-mounting, or mounting on concrete bunks

27320 Galvanizli yatak durak demir seti
Galvanized freestall for cow and buffalo

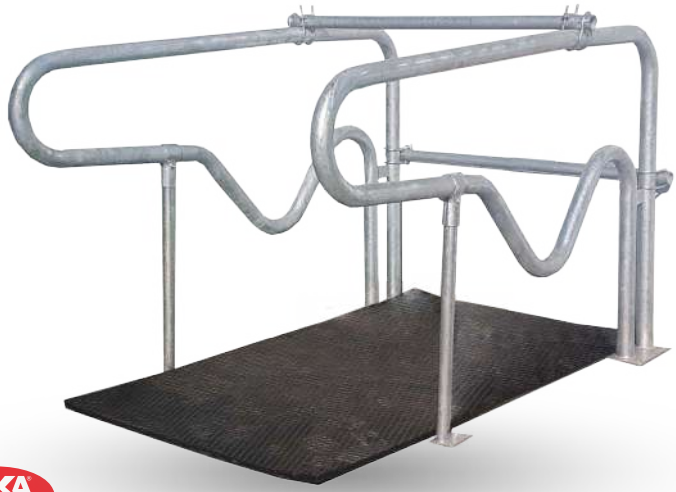
PRATİK Practical

50 mm sıcak daldırma galvaniz borudan imal edilmiş olan hayvan durağı, ahırlardaki hayvanların düzenli bir şekilde tutulmasını sağlamak için özel olarak üretilmiş bir ekipmandır. 1250 mm'lik genişliği ve yaklaşık 2000 mm'lik boyu büyükbaş hayvanların içerisine kolayca sığmasına imkan tanır. Kurulumu son derece basittir. Sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

Dört ayağından yere sabitlenir, hayvan yatağı ayrıca satılır.

The freestall for cow and buffalo has made of 50 mm hot-dipped galvanized pipe, and it's a specially-crafted equipment designed to keep the animals in the stables in order. The product's width is 1250 mm and it's size approximately 2000 mm which allows cattle to fit easily. The installation is extremely simple. Robust, durable and long lasting.

It is fixed at four legs, the animal mat is sold separately.



AÇIK TİP (DİKEY) SÜT SOĞUTMA TANKLARI
OPEN TYPE (VERTICAL) MILK COOLING TANKS

Büyük miktarlarda sütü hızlı, ekonomik, verimli ve düzenli bir şekilde soğutmanız için size sunduğumuz dayanıklı ve kullanışlı tanklardır.

Paslanmaz çelikten yapılmış süt soğutma tankları, lazer kaynağı ile birleştirilmiş sağlam, dayanıklı ve verimli ürünlerdir. Optimum hızda dönen karıştırıcı motoru sayesinde süt tankındaki süt eşit şekilde ve buzlanma olmadan soğur.

150 litreden 2000 litreye kadar kapasitelerde mevcut olan süt soğutma tankları, endüstriyel kullanım için en ekonomik seçimdir.

Genel Özellikler

• Süt soğutma tankının mekanik aksamlarında (Gövde ve ayarlı ayaklar dahil) kullanılan malzeme AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.
• Tankın tabanında bulunan lazer kaynaklı evaporatör (rollbond) 2 mm'den üretilmektedir.
• Dış cidar kalınlığı 0.8 mm olup iç cidar kalınlığı 1.2 mm olarak üretilir.
• 30 dev/dk Fransız menşeli Sirem marka karıştırıcı motor tankın üzerinde montaj edilmiştir.
• İzolasyon köpüğü %65 izosiyanat ve %35 polyol (ester bazlı) köpükten oluşacak ve yan izolasyon aralığı en az 50 mm, alt izolasyon aralığı en az 100 mm olarak yapılmaktadır.
• Boşaltma esnasında süt soğutma tankı içerisinde sıvı kalmayacak şekilde dizayn edilmiştir. Ürün çıkışında DN50 kelebek vana vardır.
• Tankın hiçbir yüzeyinde köşe olmayıp birleşme noktaları oval şekilde Argon (TIG) kaynaklı birleştirilmiş olup sonrasında yapılacak temizlik ve polisaj işlemleri ile kusursuz ve pürüzsüz yüzey görüntüsüne sahiptir.
• Karıştırıcı pervane sütün yapısında herhangi bir değişiklik meydana getirmez ve sütün donmaması için her 15 dakikada bir yaklaşık 2 dakika çalışır.
• Soğutma gazı olarak R404A kullanılmaktadır.
• 2BII soğutma sınıfı
+38 ºC ortam sıcaklığında, +36 ºC sütün sıcaklığını, +4 ºC' ye en fazla 3 saat içinde düşürecek şekilde tasarlanmıştır.
• Elektrik panosuna takılan gerilim koruma rölesi sayesinde kompresör alçak veya yüksek gerilimden korunur.
• Dixell marka dijital termometre sayesinde süt sıcaklığı rahatlıkla okunabilmektedir.

These are durable and useful tanks that we offer you to cool large amounts of milk quickly, economically, efficiently and regularly.

Milk cooling tanks made of stainless steel are robust, durable and efficient products combined with laser welding. Thanks to the agitator motor rotating at optimum speed, the milk in the tank cools evenly and without icing.

Available in capacities from 150 liters to 2000 liters, milk cooling tanks are the most economical choice for industrial use.

General features

• The material used in the mechanical parts of the milk cooling tank (including the body and adjustable legs) is AISI 304 quality stainless steel.
• Laser welded evaporator (rollbond) located at the bottom of the tank is produced from 2mm.
• Outer wall thickness is 0.8 mm and inner wall thickness is produced as 1.2 mm.
• Agitator motor 30 rpm, Sirem brand of French origin, is mounted on the tank.
• Insulation foam will consist of 65% isocyanate and 35% polyol (ester-based) foam, and the side insulation interval is at least 50 mm, and the lower insulation interval is at least 100 mm.
• It is designed in such a way that no liquid remains in the milk cooling tank during discharging.
• There is a DN50 butterfly valve at the outlet of the product.
• There are no corners on any surface of the tank, the junction points are argon (TIG) welded in an oval shape, and it has a flawless and smooth surface appearance with the cleaning and polishing processes to be performed afterwards.
• The agitator motor does not cause any change in the structure of the milk and runs for about 2 minutes every 15 minutes to prevent the milk from freezing.
• R404A is used as the cooling gas.
• Cooling class is 2BII.
• At +38 C ambient temperature, it is designed to reduce the temperature of the milk to +36 C to +4 'C within a maximum of 3 hours.
• The compressor is protected from low or high voltage thanks to the voltage protection relay installed in the electrical panel.
• Thanks to the Dixell brand digital thermometer, the milk temperature can be read easily.

Soğutma ünitesi

Her tankın soğutma kapasitesinin kesin olarak hesaplanması, sütün üreticinin ihtiyaçlarına göre doğru zamanda soğutulmasını sağlar. Tank modellerimiz normal veya yüksek ortam sıcaklıkları (tropikal ve süpertropikal) için 2 veya 4 sağım versiyonlarında mevcuttur ve müşterinin ihtiyaçlarına bağlı olarak ithal kompresörlerle mevcuttur. Tüm soğutma üniteleri çevre dostu freon R404A ile çalışır.
Evaporatör

Tanklar, en modern lazer teknolojisi ile kaynaklanmış bir doğrudan genleşmeli evaporatör ile donatılmıştır ve tabanı tamamen boşaltılmasını sağlamak için uygun eğime sahiptir. Evaporatörün tanka montajı, tasarımı, uygun malzeme seçimi ve sütün ısısının doğrudan dağıtılmasını, buzlanma oluşumunu önlemeyi, enerji kaybını en aza indirmeyi ve soğutma sıvısı sızıntısı olmamasını sağlar.
Isı yalıtımı

Çevre dostu iki bileşenli poliüretan köpük ile tank yalıtımı, sütün istenilen sıcaklıkta muhafaza edilmesini ve minimum enerji tüketimini sağlar.

Litre cetveli

Süt seviyesini ölçmek ve tanktaki süt miktarını hesaplamak için, tüm tank modellerinde paslanmaz çelik bir ölçüm çubuğu ve litre cinsinden bir dönüştürme tablosu ile donatılmıştır.

Kolay temizlik

Yukarıya doğru tam açılabilen kapak sayesinde tank temizlenmesi kolaylıkla yapılır.

Elektrik paneli

Sütün soğutulması ve karıştırılması için elektronik kontrol paneli, tek bir düğmeye dokunarak soğutma tankının kolay çalışmasını sağlayan, okunması kolay 3 basamaklı bir ekrana sahiptir. Süt soğutma sistemlerine uygun Dixell elektronik kontrol cihazına dayanmaktadır ve 110° C'ye kadar dayanıklı, IP68 sızdırmaz bir sıcaklık sensörü (NTC) ile donatılmıştır. Panel IP55 sertifikalıdır ve elektronik devreler su veya su buharı girişine karşı korumalıdır.

Soğutma ünitesinin delikli koruma sacı

Paslanmaz çelik koruyucu delikli kapak, tankın soğutma ünitesine küçük hayvanların girmesini engeller. Kolay çıkarılabilir olması sayesinde soğutma ünitesine doğrudan erişim sağlar.

Kapak yayları

Kapak arkasına monte edilmiş yaylar kapağın tam açılmasına yarayan ve açık durumda iken ani düşmesine engel olacak şekilde tasarlanmıştır. (modele bağlı olarak 1'den 4'e kadar)

Süt çıkışı

Süt soğutma tankları DN50 paslanmaz çelik kelebek vana ile donatılmıştır.

Karıştırıcı motoru

Süt soğutma tankları, sütün buzlanmasını önlemek için 30 rpm'de dönen Fransız Sirem şirketi tarafından üretilen karıştırma motorlarıyla donatılmıştır. Motorlar, tank kapağı kaldırıldığında otomatik olarak durmasını sağlayacak şekilde ayarlanmıştır.

Ayarlanabilir destek ayakları

Tüm tank modellerinde, sütün doğru ölçümü için bir ön koşul olan, düz olmayan zeminlerde bile mutlak dengeleme elde edilebilmesi için ayarlanabilir destek ayakları bulunur.

Teslimat, sipariş onayı ve ödemeden itibaren yaklaşık 1 hafta içerisinde yapılır.

Cooling unit

Precise calculation of the cooling capacity of each tank ensures that the milk is cooled at the right time according to the milk producer's needs. Our tank models are available in 2 or 4 milking versions for normal or high ambient temperatures (tropical and supertropical) and are available with imported compressors depending on the customer's needs. All refrigeration units work with environmentally friendly gas R404A.

Evaporator

The tanks are equipped with a direct expansion evaporator welded with state-of-the-art laser technology and has the proper inclination to ensure the bottom is completely emptied. The mounting of the evaporator in the tank, its design, proper material selection and direct distribution of the heat of the milk, prevents the formation of icing, minimizes energy loss and ensures that there is no coolant leakage.

Thermal insulation

Tank insulation with environmentally friendly two-component polyurethane foam ensures that the milk is kept at the desired temperature and minimum energy consumption.

Dipstick

To measure the milk level and calculate the amount of milk in the tank, all tank models are equipped with a stainless steel measuring rod and a conversion chart in liters.

Easy cleaning

Thanks to the cover that can be opened fully upwards, the tank can be cleaned easily.

Electrical panel

The electrical control panel for cooling and mixing milk has an easy-to-read 3-digit display that makes the cooling tank easy to operate at the touch of a button. It is based on the Dixell electronic controller suitable for milk cooling systems and is equipped with an IP68 sealed temperature sensor (NTC) up to 110° C. The panel is IP55 certified and the electronic circuits are protected against water or water vapor ingress.

Perforated cover plate of the cooling unit

The stainless steel protective perforated cover ensures that small animals enter the cooling unit of the tank and dirt runs smoothly. Its easy removal provides direct access to the cooling unit for maintenance and repair.

Cover springs

The springs mounted on the back of the cover are designed to allow the cover to be fully opened and to prevent it from falling suddenly when it is open. (1 to 4 depending on the model)

Milk output

Milk cooling tanks are equipped with a DN50 stainless steel butterfly valve.

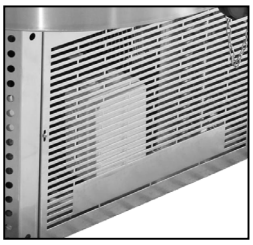
Agitator motor

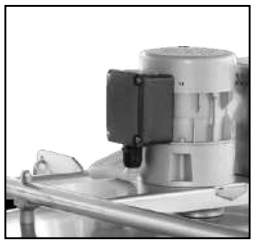
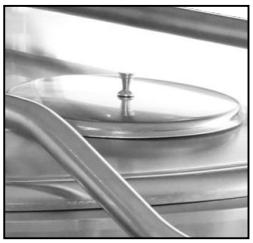
Milk cooling tanks are equipped with agitator motors manufactured by the French company Sirem, rotating at 30 rpm to prevent milk icing. The motors are set to stop automatically when the tank cover is lifted.

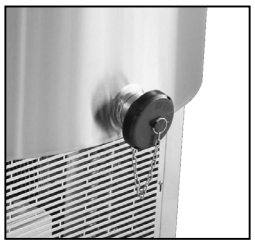
Adjustable support legs

All tank models have adjustable support legs so that absolute leveling can be achieved even on uneven floors, which is a prerequisite for accurate measurement of milk.

Delivery is made within approx. 1 week from order confirmation and payment.





KOD Code	Kapasite Capacity	Ağırlık Weight	Soğutucu fan ünitesi Cooling fan unit type	Voltaj Voltage	Soğutucu Refrigerant	Soğutucu gücü Ref. capacity	Max. güç Max power	Akım Current	Max. akım Max. current	Sağım sayısı Milking number	
59010	125 lt	72 kg	NEK6210GK, Aspera	220 - 240 V, 50 Hz, 1~	R404 A	1023 W, 0.5 Hp	703 W	4.03 A	4.54 A	2	
59020	245 lt	110 kg	NT6224GK, Aspera	220 - 240 V, 50 Hz, 1~	R404 A	2190 W, 1 Hp	1303 W	6.27 A	7.30 A	2	
59030	330 lt	128 kg	NJ9232GK, Aspera	220 - 240 V, 50 Hz, 1~	R404 A	2578 W, 1.25 Hp	1303 W	6.27 A	9.16 A	2	
59031	330 lt	128 kg	NJ9232GS, Aspera	380V 50Hz, 3~	R404 A	2636 W, 1.25 Hp	1265 W	4.1 A	5.6 A	2	

Bu soğutma tanklarının soğutma grubu alt kısımdadır. • The cooling units of these cooling tanks are at the bottom.
Soğutma grubu ekipmanlarında marka değişikliği olabilir. • There may be a brand change in cooling unit equipments.

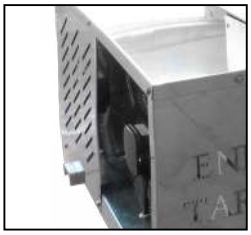
Kapasite Capacity	En / Çap (cm) Width / Diameter (cm)	Boy (cm) Length (cm)	Yükseklik (cm) Height (cm)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
125 lt	68	78	119	72
245 lt	89	103	122	110
330 lt	99	113	125	128

NOTLAR • NOTES

KOD Code	Kapasite Capacity	Ağırlık Weight	Soğutucu fan ünitesi Cooling fan unit type	Voltaj Voltage	Soğutucu Refrigerant	Soğutucu gücü Ref. capacity	Max. güç Max.power	Akım Current	Max. akım Max. current	Sağım sayısı Milking number	
59035	330 lt	160 kg	NJ9232GK, Aspera	220 - 240 V 50 Hz, 1~	R404 A	2578 W, 1.25 Hp	1303 W	6.27 A	9.16 A	2	
59036	330 lt	160 kg	NJ9232GS, Aspera	380V 50Hz 3~	R404 A	2636 W, 1.25 Hp	1265 W	4.1 A	5.6 A	2	
59040	430 lt	165 kg	NJ9238, Aspera	220 - 240 V 50 Hz, 1~	R404 A	3811 W, 1.5 Hp	2149 W	10.14 A	16.00 A	2	
59045	430 lt	165 kg	TAJ4519Z, L'Unite	380V 50Hz, 3~	R404 A	3998 W, 1.5 Hp	2124 W	4.92 A	5.90 A	2	
59050	520 lt	205 kg	NJ9238, Aspera	220 - 240 V 50 Hz, 1~	R404 A	3811 W, 1.5 Hp	2149 W	10.14 A	16.00 A	2	
59055	520 lt	205 kg	TAJ4519Z, L'Unite	380V 50Hz, 3~	R404 A	3998 W, 1.5 Hp	2124 W	4.92 A	5.90 A	2	
59060	600 lt	210 kg	FH4524Z, L'Unite	220 - 240 V 50 Hz, 1~	R404 A	4267 W, 2 Hp	2396 W	10.74 A	19.20 A	2	
59065	600 lt	210 kg	TFH4524Z, L'Unite	380V 50Hz, 3~	R404 A	4288 W, 2 Hp	2399 W	5.16 A	8.80 A	2	
59080	800 lt	265 kg	FH4531Z, L'Unite	220 - 240 V, 50 Hz, 1~	R404 A	6219 W, 2.5 Hp	3186 W	14.05 A	24.15 A	2	
59085	800 lt	265 kg	TFH4531Z, L'unite	380V 50Hz, 3~	R404 A	6139 W, 2.5 Hp	3066 W	6.48 A	10.75 A	2	
59100	1030 lt	280 kg	FH4540Z, L'Unite	220 - 240 V, 50 Hz, 1~	R404 A	7822 W, 3 Hp	3978 W	18.59 A	28.75 A	2	
59105	1030 lt	285 kg	MTZ36, Maneurop	380V 50Hz, 3~	R404 A	7497 W, 3 Hp	3567 W	7.59 A	10.75 A	2	
59120	1200 lt	300 kg	MTZ40, Maneurop	380V 50Hz, 3~	R404 A	8246 W, 3.3 Hp	4027 W	8.64 A	11.75 A	2	
59150	1519 lt	320 kg	MTZ50, Maneurop	380V 50Hz, 3~	R404 A	10652 W, 4.2 Hp	4349 W	8.91 A	13.54 A	2	
59200	2029 lt	450 kg	ZB45, Copeland	380V 50Hz, 3~	R404 A	13526 W, 6 Hp	5210 W	11.51 A	15.14 A	2	

Bu soğutma tanklarının soğutma grubu arka kısımdadır. • The cooling units of these cooling tanks are at the back.
Soğutma grubu ekipmanlarında marka değişikliği olabilir. • There may be a brand change in cooling unit equipments.

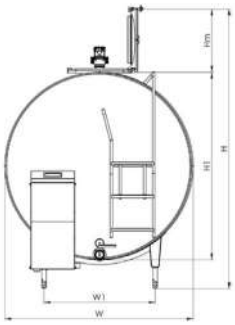
Kapasite Capacity	En / Çap (cm) Width / Diameter (cm)	Boy (cm) Length (cm)	Yükseklik (cm) Height (cm)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
330 lt	107	162	113	160
430 lt	107	162	123	165
520 lt	115	168	129	205
600 lt	115	168	139	210
800 lt	140	219	128	265
1030 lt	140	225	145	280
1200 lt	140	225	155	300
1519 lt	149.5	232	164.5	320
2029 lt	184	232	151	450

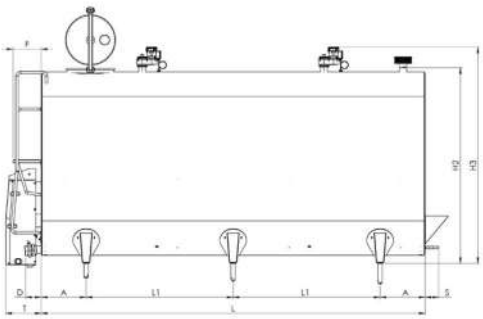


KAPALI TİP (YATAY) SÜT SOĞUTMA TANKLARI
CLOSED TYPE (HORIZONTAL) MILK COOLING TANKS

Kod Code	Kapasite Capacity	Soğutucu fan ünitesi Cooling fan unit type	Voltaj Voltage	Soğutucu tipi Refrigerant type	Soğutucu gücü Refrigeration capacity	Çalışma akımı Running current	Enerji tüketimi Energy consuption	Sağım sayısı Milking number	
57100	3260 lt	MTZ 100	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	19625 W, 8.3 Hp	14.7 A	7550 W	2	
57200	3580 lt	MTZ 125	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	24233 W, 10.3 Hp	17.6 A	9671 W	2	
57300	4198 lt	MTZ 125	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	24233 W, 10.3 Hp	17.6 A	9671 W	2	
57400	5224 lt	MTZ 160	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	29912 W, 13.3 Hp	22.2 A	12224 W	2	
57500	6385 lt	2 x MTZ 100	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	2 x (19625 W, 8.3 W)	2 x 14.7 A	2 x 7550 W	2	
57600	8711 lt	2 x MTZ 125	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	2 x (24233 W, 10.3 Hp)	2 x 17.6 A	2 x 9671 W	2	
57700	10987 lt	2 x ZB95	380 - 400V, 50 Hz, 3~	R404 A	2 x (30000W, 13.5 Hp)	2 x 21.6 A	2 x 11700 W	2	

Kapalı tip soğutma tanklarının üretim süresi ve teslimatı ile ilgili nihai bilgiyi lütfen satış temsilcinizden isteyin.
Please ask your sales representative for the final information about the production time and delivery of closed type cooling tanks.





	W/H1	W1	H2	H3	Hm	H	L	L1	A	Ayak Legs	Karıştırıcı Agitators
3260 lt	1350	800	1590	1780	620	2290	2900	1400	750	4	1
3580 lt	1350	800	1590	1780	620	2290	3400	975	725	6	1
4198 lt	1680	990	1870	2055	720	2520	2370	1400	485	4	1
5224 lt	1680	990	1870	2055	720	2520	2900	1400	750	4	1
6385 lt	1680	990	1870	2055	720	2520	3500	1400	350	6	1
8711 lt	1990	1090	2130	2315	720	2990	3341	1200	470	6	2
10987 lt	1990	1090	2130	2315	720	2990	4160	1600	480	6	2

Soğutma ünitesi: Bu modelin 2, 4 ve 6 sağımlı versiyonu vardır ve güçlü soğutma ile güvenilirlik sağlayan 1, 2 ya da 4 ünitesi ile donatılabilir. 5000 litreye kadar olan modellerin üzerine soğutma ünitesi monte edilebilir. Devre koruması ve daha iyi bir performans için bir selenoid valf, soğutma devresinin basıncını kontrol etmek için ayrı ayrı basınç anahtarları, ikinci fanı kontrol eden bir basınç anahtarı, bir filtre, Freon gazı için bir ara durak tankı, güvenlik valfi, uygun genişlikte bir güç valfi, her güç devresine ayrı olarak monte edilen termomanyetik anahtarlar ve voltaj kontrolörü ile donatılmıştır.

Cooling unit: These series models are available in versions of 2, 4 or 6 milkings and can be equipped with 1, 2 or 4 cooling units providing strong cooling and reliability. For models up to 5.000lt it is possible to install the cooling unit on the tank. They are available with Tecumseh, Maneurop and Copeland compressors. For their protection and better performance, the circuit is equipped with: a selenoid valve, separate pressure switches to control high and low pressure of the cooling circuit, a pressure switch to control the second fan, a filter, a receiver bottle for the freon, a safety valve on the receiver, an expansion valve of appropriate power, separate thermomagnetic switches installed on the power circuit for each compressor and a voltage controller.

Yalıtım: Tüm modeller 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve birkaç dakika çalışan soğutma ünitesinin ön-soğutulmuş sütü yeterince koruyabilmesi için poliüretan köpükle yalıtılmıştır.

Insulation: All models are made entirely of stainless steel AISI 304 and are optimally insulated with polyurethane foam ensuring that a few minutes operation of the cooling unit is sufficient to preserve the pre-cooled milk.

Paslanmaz çelik dış basınç ayarlayıcı: Depodaki paslanmaz çelik filtre dolum esnasında tankın içine hava girmesini engeller. Tankın büyüklüğüne bağlı olarak kolayca takılıp çıkarılabilen üç filtre kullanılabilir.

Stainless steel external pressure equalizer: The stainless steel filter of the tanks prevents air entrapment inside the tank during its filling and facilitates drainage. Depending on the size of the tank, there can be up to three filters that can be easily removed.

Ölçü göstergesi: Tüm Enka kapalı tip süt soğutma tankları paslanmaz çelik ölçü göstergesi ve sütün miktarını litre cinsinden kolayca hesaplayabilmek için bir çeviri tablosu ile donatılmıştır.

Measuring dipstick: All Enka closed type milk cooling tank models are equipped with a stainless steel measuring dipstick and a conversion table in liters for easy calculation of the quantity of milk.

Karıştırma motoru: Enka kapalı tip süt soğutma tankı, kolay temizlemeyi sağlamak için 25 dev/dk ayarlanmış ve yüksekçe bir zemine konumlandırılmış olan güçlü bir motorla donatılmıştır. 8000 lt'den 20000 lt'ye kadar olan tanklarda tankın içindeki sütü karıştırmak için iki ya da üç motor daha iyidir.

Agitation motor: The Enka closed type milk cooling tanks are equipped with powerful motors set to 25 rpm and placed on an elevated base to ensure easy cleaning. Tanks from 8.000 to 20.000 l have two or three motors for better agitation of the quantity of milk. In tanks from 8000 lt to 20000 lt, two or three motors are better for mixing the milk in the tank.

Tahliye: Paslanmaz çelik tahliye deliği, flanş kullanmaya gerek duymadan üstün sızdırmazlık sağlar. 3000 lt'ye kadar olan tanklar Ø 400 mm, 4000 lt'ye kadar olanlar ise Ø 500 mm çapındadır. Tamamen döndürülebilir ve akıllı tasarımı açık pozisyonda tutulmasına imkan tanır.

Manhole: The stainless steel manhole of the tanks provides superior sealing without the use of a flange. It is of a Ø 400 mm diameter for models up to 3.000 l and Ø 500 mm for models up to 4.000 l. It is fully rotatable and its smart design allows it to be held in the open position.

Merdiven: 1500 lt'nin üzerindeki her modelde, tankın üzerinde süt tahliyesini kontrol etmek için kaydırmaz basamaklı paslanmaz çelik bir merdiven vardır.

Ladder: All models over 1.500 l have a stainless steel ladder with anti-slip steps for the inspection of the milk content through the manhole at the top of the tank.

Süt girişi: Enka kapalı tip süt soğutma tankı, Ø 76 mm çapında 1 ya da 2 süt girişine sahiptir. Tankın içeriğini korumak için paslanmaz çelik bir kapakla kapatılmıştır.

Milk inlet: The Enka closed type milk cooling tanks have 1 or 2 milk inlets of Ø 76 mm diameter. They are sealed with a stainless steel cap for the protection of the content of the tank.

Süt çıkışı: Süt çıkışında; 6000 lt'ye kadar olan modellerde DN50 standardında, daha geniş modellerde DN80 kelebek vana kullanılmıştır.

Milk outlet: For models up to 6.000 l, a stainless steel butterfly valve, DN50 type, is used for milk outlet. For larger models, valve DN80 type is used. In all cases, adaptation to specific needs is possible.

Sıcaklık sensörü: Sıcaklık sensörünün konumu, bozulması durumunda kolay değiştirilebilmesi için dikkatlice seçilmiştir.

Temperature sensor: The position of the temperature sensor has been carefully selected so that it is easily replaced in case of failure.

Paslanmaz çelik ayarlanabilir ayak: Enka kapalı tip süt soğutma tanklarında, modele bağlı olarak 4'ten 12'ye kadar destek ayağı vardır. Pürüzlü veya eğik yüzeylere bile tam hizalamak için ayakların yüksekliği istenilen şekilde ayarlanabilir.

Stainless steel adjustable legs: The Enka closed type milk cooling tanks have 4 to 12 support legs, depending on the model, all height adjustable, for proper alignment even on uneven floors.

Kendi kendini temizleyen valf (opsiyonel): Tankın kendini temizlemesine yardımcı olmak için yıkama sistemine bir valf opsiyonel olarak takılabilir.

Self-cleaning valve (optional): A self-cleaning valve can optionally be installed to assist the use of the tanks' washing system.

Elektronik ölçüm sistemi (opsiyonel): Tankın içindeki süt miktarının güvenilir kontrolü için şamandıralı bir sensör opsiyonel olarak takılabilir. Sistemin panelindeki ekranda, tankın içindeki süt miktarını litre ve kilogram cinsinden okumak için okunaklı 5 hane vardır.

Electronic measuring system (optional): A high-precision electronic measuring system with the use of a sensor- float can be installed for a reliable control of the quantity of milk inside the tank. The panel of the system has a large easy-to-read 5-digit display indicating the quantity of milk in kilograms or liters.

SÜT TRANSFER TANKLARI
MILK TRANSFER TANKS

Basit yapılı, kolay kullanılan, güvenilir, yüksek performanslı ve uzun ömürlü süt transfer tankınız, sağlam yapısıyla en büyük yardımcınız.

Düz iç duvarları ve mükemmel derecede yuvarlatılmış kenarları ile verimli ve pratiktir.

Tankın eliptik kesimi sayesinde her kapasitedeki süt transfer tankları araç arkasında kullanıldığında aracın dengesini bozmaz, düşük bir ağırlık merkezi sağlar.

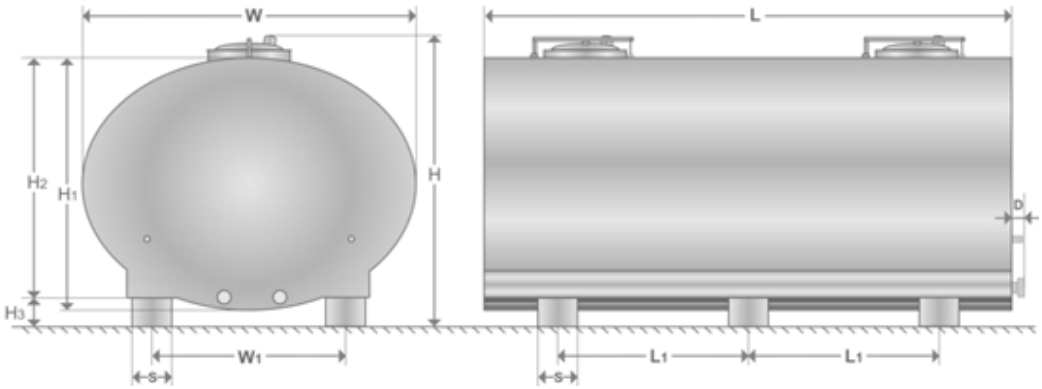
Yükseltilmiş tank ağzı kolay şekilde açılır ve kilitlenir. Yüksek sızdırmazlığıyla sütün güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.

Your milk transfer tank is the your biggest assistant with simple structure, easy to use, reliable, high performance and long life.

It is efficient and practical with its flat interior walls and perfectly rounded edges.

Thanks to the elliptical cut of the tank, milk transfer tanks of all capacities do not disturb the balance of the vehicle when used behind the vehicle, providing a low center of gravity.

Raised tank opening opens and locks easily. with its high tightness, it provides safe transportation of milk.



KOD CODE	Ağırlık Weight	Max. kapasite Max. capacity	W (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Bölüm Section	Ayak sayısı Number of feet	
53001	170 kg	530 lt	990	590	800	765	140	1055	1250	740	1	4	
53010	215 kg	800 lt	990	590	800	765	140	1055	1810	1110	1	4	
53021	232 kg	1050 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	1240	800	1	4	
53030	320 kg	1050 lt	990	590	800	765	140	1055	2400	825	2	6	
53040	330 kg	1580 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	1830	1090	1	4	
53050	350 kg	1580 lt	990	590	800	765	140	1055	3530	1415	2	6	
53061	370 kg	2100 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	2400	820	1	6	
53070	425 kg	2100 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	2400	820	2	6	
53090	530 kg	2600 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	2990	1140	2	6	
53100	580 kg	3160 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	3560	1400	2	6	
53110	602 kg	3160 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	3560	1400	3	6	
53121	760 kg	4180 lt	1320	760	1080	1030	140	1320	4690	1230	3	8	

Süt transfer tanklarının üretim süresi ve teslimatı ile ilgili nihai bilgiyi lütfen satış temsilcinizden isteyin.
Please ask your sales representative for the final information about the production time and delivery of milk transfer tanks.

Uygun tank tasarımı

Süt transfer tanklarımız basit yapısıyla, kullanım kolaylığı, güvenilir performans ve uzun ömür sağlarken, paranızın karşılığını mükemmel bir şekilde sunar.

Appropriate tank design

Our milk cooling tanks ensures simple construction, ease of use, reliable performance and long life span while offering excellent value for money.

İç tasarım

Sağlam yapı, düz iç duvarlar, yuvarlak kenarlar ve mükemmel kaynak ile baskıya karşı yüksek dirençlidir.

Inner design

Robust construction, high resistance to stress with smooth inner walls, round edges and perfect welding.

Şekil ve yapı

Tankların eliptik kesiti ve oval şekli sayesinde, tüm süt transfer modelleri süt taşıma sırasında araç dengesini artıran düşük bir ağırlık merkezi sağlar.

Shape & construction

Thanks to the elliptical cross section of the tanks and their oval shape, all milk transfer models maintain a low center of gravity enhancing the vehicle balance during milk transportation.

Hassas tasarım ve mükemmel temizlik

Metal konstrüksiyonun fonksiyonel tasarımı, kalitesi ve işlenmesi, tanktaki en küçük sütün miktarının bile sıkışmasını engeller, bu nedenle bakteri oluşumundan ve süt kalitesinin bozulmasından kaçınır.
Basınç dengeleme

Precise design & excellent cleaning

The functional design, quality and processing of the metal construction prevent the entrapment of even the minutest milk quantity inside the tank, therefore avoiding the development of bacteria and deterioration of milk quality.

Her bir tank, hava giriş / çıkışına izin vermek ve tankın doldurulması veya boşaltılması sırasında yüksek basınç veya negatif basıncı önlemek için ek bir üst paslanmaz çelik havalandırma kapağına sahiptir.
Komple sızdırmazlık

Pressure equalization

Each tank has an additional stainless steel ventilation cap to allow air inlet/outlet and prevent high pressure or negative pressure during the filling or evacuation of the tank.

Üst kısımdaki conta ile birlikte yükseltilmiş üst kapak (D400mm), kolay kilitleme sistemi ve mükemmel kaynak, tankın tam sızdırmazlığını ve sütün güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.
Sağlam yapı

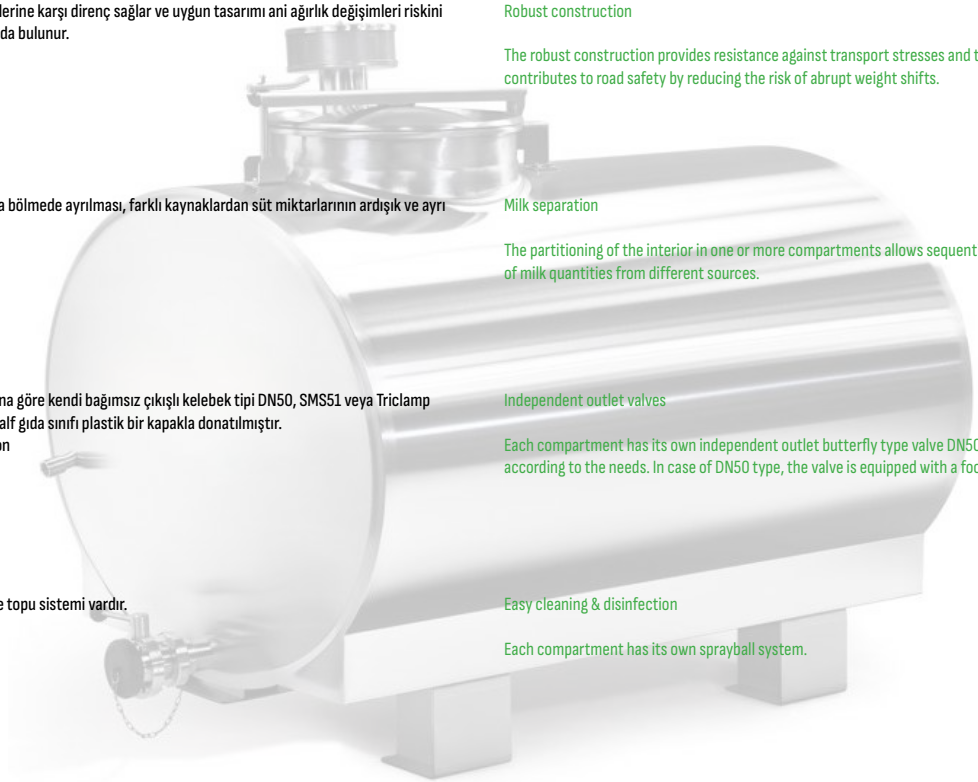
Complete sealing

The elevated manhole (D400mm) in combination with the gasket at the upper part, the easy locking system and the perfect welding ensure the complete sealing of the tank and the safe transportation of milk.

Sağlam yapısı nakliye problemlerine karşı direnç sağlar ve uygun tasarımı ani ağırlık değişimleri riskini azaltarak yol güvenliğine katkıda bulunur.
Süt ayırma

Robust construction

The robust construction provides resistance against transport stresses and their suitable design contributes to road safety by reducing the risk of abrupt weight shifts.



İç kısımların bir veya daha fazla bölmede ayrılması, farklı kaynaklardan süt miktarlarının ardışık ve ayrı toplanmasını sağlar.
Bağımsız çıkış valfleri

Milk separation

The partitioning of the interior in one or more compartments allows sequential and separate collection of milk quantities from different sources.

Her kompartımanın ihtiyaçlarına göre kendi bağımsız çıkışlı kelebek tipi DN50, SMS51 veya Triclamp vanası vardır. DN50 tipindeki valf gıda sınıfı plastik bir kapakla donatılmıştır.
Kolay temizlik ve dezenfeksiyon

Independent outlet valves

Each compartment has its own independent outlet butterfly type valve DN50, SMS51 or Triclamp according to the needs. In case of DN50 type, the valve is equipped with a food grade plastic cap.

Her bölmenin kendi püskürtme topu sistemi vardır.
Süt pompası (isteğe bağlı)

Easy cleaning & disinfection

Each compartment has its own sprayball system.

Tüm süt transfer tankları, doldurma veya boşaltma sırasında sürekli sirkülasyon ve sabit süt akışı için isteğe bağlı olarak güçlü paslanmaz çelik 230V veya 12V süt pompası ile donatılabilir.

Milk pump (optional)

All milk transfer tanks can optionally be equipped with the powerful stainless steel milk 230V or 12V pump for continuous circulation and constant milk flow during their filling or evacuation.

SÜT KABUL TANKLARI
MILK RECEPTION TANKS

Teknik özellikler

- 1.5 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac
- 4 adet paslanmaz loadcell ve paslanmaz gösterge
- Süt çıkışını sağlayan paslanmaz DN40 çekme saplı vana
- 80 mesh paslanmaz filtre (80 mesh=177 micron=0,177mm)
- Printer
- 0.75 kW 220V 3000 lt/saat paslanmaz transfer pompası
- Ø38 mm çapında 50 cm uzunluğunda gıda temasına uygun çelik telli hortum

Technical features

- 1.5 mm AISI 304 quality stainless steel sheet
- 4 stainless loadcells and stainless indicator
- Stainless steel DN40 butterfly valve that provides milk outlet
- 80 mesh stainless filter (80 mesh=177 micron=0.177mm)
- Printer
- 0,75 kW 220V 3000lt/h stainless transfer pump
- Ø38 mm diameter 50 cm long food grade hose with stainless steel spring

53200 300 lt süt kabul tankı • 300 l milk reception tank

Ölçüler (Loadcell hariç) Dimensions (without Loadcell)	83 x 112 x 68 cm
Ölçüler (Loadcell ile) Dimensions (with Loadcell)	83 x 112 x 78 cm
Ölçüler (Gösterge sacıyla) Dimensions (with indicator)	83 x 112 x 138 cm
Ağırlık Weight	55 kg
Ağırlık (Transfer pompası ve hortum ile) Weight (with transfer pump and hose)	71.5 kg

53210 500 lt süt kabul tankı • 500 l milk reception tank

Ölçüler (Loadcell hariç) Dimensions (without Loadcell)	111 x 112 x 78 cm
Ölçüler (Loadcell ile) Dimensions (with Loadcell)	111 x 112 x 87 cm
Ölçüler (Gösterge sacıyla) Dimensions (with indicator)	111 x 112 x 138 cm
Ağırlık Weight	67 kg
Ağırlık (Transfer pompası ve hortum ile) Weight (with transfer pump and hose)	83.5 kg

Süt kabul tankı; çoklu süt alışın veya satışın olduğu yerlerde (örneğin büyük mandıralar veya süt toplama merkezleri) alınacak veya satılacak ilk sütü kabul etmek ve bu sütün kaç litre olduğunu tespit etmek için kullanılır.

Ürün içeriğinde bulunan yük hücreleri (loadcell) ve gösterge (indicator) sayesinde sütün litresini ve hangi tarihte alındığını gösterir. Hatta saklamak veya kaydetmek adına litre ve tarih bilgisini printer cihazından çıktı alıp müşteriye/firma yetkilisine verilebilir.

Ürün içeriğine litre ve tarih bilgisini gösteren kağıdı çıkartan printer cihaz, kabul tankına dökülen sütü ana tanka göndermeye yarayan paslanmaz transfer pompası ve gıda temasına uygun 38 mm çapında çelik telli hortum dahildir.

Milk reception tank; it is used to accept the first milk to be bought or sold in places where there is multiple milk purchase or sale (for example, large dairy farms or milk collection centers) and to determine how many liters this milk is.

Thanks to the loadcells and indicator included in the set, it shows the liter of milk and the date it was taken. In order to save the liter and date information can be printed out from the printer and given to the customer/company salesman.

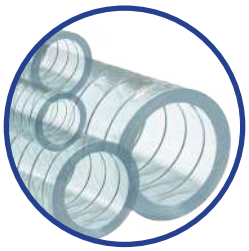
The product content includes a printer device that prints out the paper showing the liter and date information, a stainless transfer pump that sends the milk poured from the reception tank to the main tank, and a 38mm diameter steel wire hose suitable for food contact.

NOTLAR • NOTES

SÜT TRANSFER POMPALARI VE YEDEK PARÇALAR • MILK TRANSFER PUMPS AND SPARE PARTS

	Transfer kapasitesi (lt/saat) Transfer capacity (l/h)	Güç (Hp) Horsepower (Hp)	Devir (dev/dk) Rotation (rpm)	Voltaj (V) Voltage (V)	
25910	3.000	1	1400	220 - 240V, 50 Hz, 1~	
25911	3.000	1	1400	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25920	5.000	1	3000	220 - 240V, 50 Hz, 1~	
25921	5.000	1	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25930	10.000	1.5	3000	220 - 240V, 50 Hz, 1~	
25931	10.000	1.5	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25940	10.000	1.5	1400	220 - 240V, 50 Hz, 1~	
25941	10.000	1.5	1400	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25950	15.000	3	3000	220 - 240V, 50 Hz, 1~	
25951	15.000	3	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25960	20.000	4	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25970	25.000	4	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25971	30.000	5.5	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25972	35.000	5.5	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25974	40.000	5.5	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	
25973	45.000	7.5	3000	380 - 400V, 50 Hz, 3~	

25910



16500

Çelik telli hortum • Alimentary PVC hose
Gıda ile temasa uygun • Food grade

16500	25 x 33 mm	
16501	38 x 47 mm	
16502	50 x 59 mm	

Rakor • Union
Paslanmaz çelik • Stainless steel

25980	DN 50		25981	DN 40	

Rakorlu uzatma • Union with pipe
Paslanmaz çelik • Stainless steel

24410	DN 50		24411	DN 40	

Rakorlu dirsek • Union with elbow
Paslanmaz çelik • Stainless steel

25985	DN 50		25986	DN 40	

24410

25980

25985

Süt soğutma tankı çeşmesi • Tap for milk cooling tank
Paslanmaz çelik • Stainless steel

25990	½"		25991	¾"	
25992	1"				

25990

Kelebek vana • Butterfly valve
Paslanmaz çelik • Stainless steel

25995	DN 50		25997	DN 40	

25995

Kelebek vana contası • Gasket of butterfly valve

25998	DN 50		25999	DN 40	

25993

25998

Kelebek vana iç contası • Inner gasket of butterfly valve

25993	DN 50		25994	DN 40	

MAMA HAZIRLAMA MAKİNELERİ
FEED PREPARATION MACHINES

36300 Mama hazırlama makinesi
Feed preparation machine

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olan buzağı maması hazırlama makinesi, zemininde yer alan pervanesi ile içindeki mamanın homojen biçimde karışmasını sağlar. Dahili ısıtma sistemi sayesinde mamanın tüketilene kadar istenilen ısıda tutulmasını sağlar.

The propeller where ground of the calf feed machine that made from stainless steel makes the feed homogeneous. Internal warming system keeps the feed desired temperature to until its consumed.

Kapasite • Capacity	40 lt
Voltaj • Voltage	220V 50Hz
Güç • Power	2400 W
Devir • Rotation	1450 dev/dk • 1450 rpm
Ölçüler • Dimensions	40 x 40 x 76 cm
Ağırlık • Weight	11 kg

36300

MG Milker mama hazırlama ve dağıtım makinesi
MG Milker feed preparation and milkfilling machine

Mama hazırlama makinesi, çiftliklerde süt ihtiyacı olan buzağıların içebileceği sıcaklığa getirip tabanca ile emzirme kovalarına koyulabilmesini sağlar.

The food preparation machine ensures that the calves in need of milk in the farms can be brought to a temperature that they can drink and put into feeding buckets with a gun.

- Elektropolisajlı AISI 304 paslanmaz çelik
- 150 ve 200 lt kapasiteli
- Ø600 mm tam açılabilir kapak
- Ø200 mm gözetleme kapağı
- Süt dağıtım tabancalı
- AISI 304 paslanmaz süt çeşmeli
- Ayarlanabilir motor hızı
- Dijital süt sıcaklık ölçer

- Electropolished AISI 304 stainless steel
- 150 and 200 l capacity
- Ø 600 mm fully openable cover
- Ø 200 mm inspection cover
- with milk dispenser gun
- AISI 304 stainless valve
- Adjustable motor speed
- Digital milk thermometer

35600 150 l, 90 x 105 x 134 mm

35601 200 l, 90 x 105 x 148 mm

35601

Pastörizatör, sütün ısıl işlemi için özel olarak tasarlanmıştır ve en ekonomik modeldir. Sütü; ısıtıcı sayesinde istenilen sıcaklığa yükselttikten sonra soğuk su ile yapılacak ürüne göre istenilen sıcaklığı geri düşürür.

Özellikler

• Peynir üretimi için bir süt işleme hattı ile birleştirilebilir.
• Kolay temizlik ve servis için kapak üzerinde özel bir yükseltilmiş taban üzerine monte edilmiş düşük hızlı karıştırıcı motoru (30 rpm).
• Paslanmaz çelik tam açılır kapak.
• 85°C'ye kadar pastörizasyon sıcaklığı.
• Otomatik kontrol panosu ve 12 kW elektrikli ısıtıcı ile birlikte gelir.
• Ergonomik tasarım ve paslanmaz çelik AISI 304 gıda sınıfı malzeme.
• Çift cidarlı ve iki bileşenli çevre dostu poliüretan köpük ile tankın mükemmel yalıtımı.
• Lazer teknolojisi ile üretilmiş, optimum verim sağlayan ve enerji tasarrufu ile yüksek enerjiyi bir araya getiren daha hızlı su akışı için tasarlanmış, tankın alt kısmında ve çevresinde yüzeyli ısı eşanjörü dayanıklılık.
• Otomatik başlatma/durdurma özellikli ve kullanıma bağlı olarak model başına özel karıştırıcılı entegre karıştırma motoru.
• Düz olmayan yüzeylerde dengeye alabilmek için ayarlanabilir ağır hizmet tipi paslanmaz çelik ayaklar.
• Sıcaklığı göstermek için paslanmaz çelik daldırma sensörü.
• Farklı kapasitelerde mevcuttur.
• Pastörizasyon işleminin kolay kontrolü için renkli dokunmatik ekranlı paslanmaz çelik elektronik kontrol paneli.
• Termal süt işleme (ısıtma, soğutma ve karıştırma), yapılandırılabilir yazılım aracılığıyla tamamen kontrol edilir.
• Her aşamanın tamamlanması için sesli ve görsel alarmlar.

Pasteurizer is designed explicitly for the heat processing of milk and is the most economic model. After raising the milk to the desired temperature thanks to the heater, it lowers the desired temperature according to the product to be made with cold water.

Features

• Can be combined with a processing line for cheese production.
• Low speed agitation motor (30 rpm), installed on a special elevated base on the lid, for easy cleaning and service.
• Stainless steel fully opening lid.
• Pasteurizing temperature up to 85°C
• Comes with automatic control panel and 12 kW electrical flow heater
• Ergonomic design and stainless steel AISI 304 food grade material.
• Excellent insulation of the tank with double wall and two component environmentally friendly polyurethane foam.
• Heat exchanger with surface at the bottom & all around the tank, manufactured with laser technology, designed for faster water flow that provides optimal efficiency and combines energy saving and high durability.
• Integrated agitation motor with automatic start/stop and with a special agitator per model depending on the use.
• Adjustable heavy duty stainless steel feet for leveling on uneven surfaces.
• Stainless steel immersion sensor for temperature indication.
• Available in a variety of different capacities.
• Stainless steel electronic control panel with color touch screen for easy control of the pasteurization process.
• Thermal milk processing (heating, cooling and agitation) is fully controlled via configurable software.
Audible and visual alarms for the completion of each phase.

Pastörizatör • Pasteurizer

YENİ New

53300	50 lt	
53301	100 lt	
53302	200 lt	
53303	300 lt	
53304	400 lt	
53305	500 lt	
53306	600 lt	
53307	800 lt	
53308	1000 lt	

NOTLAR • NOTES

Pastörizatörlerimiz, 50 ile 1000 litre süt kapasitesi için güvenilir ve verimli bir pastörizasyon çözümüdür. Sütün hızlı bir şekilde dağıtılması için genişletilmiş bir evaporatör yüzeyine (tankın altında ve her tarafında) sahiptir.

Elektronik bir PLC kontrol paneli, pastörizasyon sırasında ısıtma ve soğutma işlemlerinin düzgün çalışmasını ve optimizasyonunu sağlar.

Pasteurizers are reliable and efficient pasteurization solution for milk capacity from 50 to 1000 liters. It has an extended evaporator surface (at the bottom & all around the tank) for fast dissipation to the milk.

An electronic PLC control panel ensures the proper operation and optimization of heating and cooling processes during pasteurization.

YAYIK MAKİNELERİ
BUTTER CHURNS

Yayık makineleri · Butter churns
220V 50 Hz, 260 W

Yoğurttan ya da sütten tereyağı çıkarmak için kullanılır. Plastik pervaneli ve paslanmaz çelik gövdelidir.

- Kolay sökülüp takılabilen pervane sistemi
- Paslanmaz çelik gövde
- Ergonomik kullanım
- Kolay kumanda edilebilen kontrol paneli

It is used to extract butter from yogurt or milk. The working system has a plastic propeller and stainless steel body.

- Easy detachable propeller system
- Stainless steel body
- Ergonomic use
- Easy controllable control panel

36196 5 lt

Ölçüler · Dimensions	20 x 20 x 30 cm
Ağırlık · Weight	1.6 kg

36197 15 lt

Ölçüler · Dimensions	35 x 35 x 40 cm
Ağırlık · Weight	7 kg

36198 25 lt

Ölçüler · Dimensions	36 x 36 x 50 cm
Ağırlık · Weight	7 kg

36200 40 lt

Ölçüler · Dimensions	37 x 37 x 67 cm
Ağırlık · Weight	9 kg

36201 55 lt

Ölçüler · Dimensions	42 x 42 x 71 cm
Ağırlık · Weight	10 kg

36200

36196

HAMUR KARMA MAKİNESİ
DOUGH MIXING MACHINE

67094 25 kg

Motor gücü · Power	0.55 kW
Voltaj · Voltage	220V 50 Hz
Kazan çapı · Diameter of chamber	53 cm
Kapasite · Capacity (min / max)	10 / 25 kg
Ölçüler · Dimensions	59 x 95 x 46 cm
Ağırlık · Weight	54 kg

67095 35 kg

Motor gücü · Power	0.75 kW
Voltaj · Voltage	220V 50 Hz
Kazan çapı · Diameter of chamber	60 cm
Kapasite · Capacity (min / max)	17 / 35 kg
Ölçüler · Dimensions	63 x 105 x 46 cm
Ağırlık · Weight	60 kg

67094

KREMA MAKİNELERİ
CREAM SEPARATORS

36120

36131

36132

36133

36134

36135

36136

36137

36138

36139

36141

36142

36143

36144

36145

36147

36148

36140

36120 Elektrikli krema makinesi
Electric cream separator

12 lt alüminyum hazne, Ø 36.5 cm çap, 100 lt / saat kapasite, 12 disk, 220V 50 Hz, 60W, 10500 dev/dk, metal gövde, 5.6 kg, 52 cm
12 l aluminium tank, Ø 36.5 cm dimension, 100 lt /min capacity, 12 disc, 220V 50 Hz, 60W, 10500 rpm, metal body, 5.6 kg, 52 cm

36131 Elle çevirmeli krema makinesi
Manual cream separator

12 lt alüminyum hazne, Ø 36.5 cm çap, 80 lt / saat kapasite, 12 disk, metal gövde, 7.5 kg, 52 cm
12 l aluminium tank, Ø 36.5 cm dimension, 80 lt /min capacity, 12 disc, metal body, 7.5 kg, 52 cm

36132	Tambur • Drum
36133	Somun • Nut
36134	Ayar vidası • Adjustment screw
36135	Beyaz conta • White gasket
36136	Sızdırmazlık contası • Sealing gasket
36137	Plastik disk • Plastic disc
36138	Metal disk • Metal disc
36139	Motor (*) • Motor (*)
36140	Reflektör • Reflector
36141	Metal anahtar • Metal key
36142	Şamandıra • Float valve
36143	Süt haznesi plastik tapası • Plastic stopper for milk tank
36144	Tapa • Stopper
36145	Motor destek parçası (*) • Motor supporting part
36146	Açma kapama anahtarı (*) • Switch on - switch off key
36147	Çevirme kolu (**) • Turning arm
36148	Çevirme kolu sıkıştırma civatası (**) • Arm clamping screw

(*) Sadece 36120 ile • Only with 36120 (**) Sadece 36121 ile • Only with 36121

NOTLAR • NOTES

36150

36100

Enka elektrikli krema makinesi • Enka Electric cream separator

Dökme demir, paslanmaz süt ve krema çıkışı, 220V 50 Hz, 10 lt kalaylı hazne
Cast iron, stainless steel milk and cream outlet, 220V 50 Hz, 10 lt capacity

36100	100 lt / saat süt çıkışı • 100 l / hour milk output
36105	140 lt / saat süt çıkışı • 140 l / hour milk output
36110	Krema makinesi motoru • Cream separator motor

Enka elle çevirmeli krema makinesi • Enka manual cream separator

Dökme demir, paslanmaz süt ve krema çıkışı, 220V 50 Hz, 10 lt kalaylı hazne
Cast iron, stainless steel milk and cream outlet, 220V 50 Hz, 10 lt capacity

36150	100 lt / saat süt çıkışı • 100 l / hour milk output

MILKTEST 11 SÜT ANALİZ CİHAZI
MILKTEST 11 MILK ANALYZER

Sütün içindeki 11 farklı bileşeni analiz eder. Ortalama 60 sn içindeki sonuç verir. Dahili klavye ile tedarikçi ve numune numarası gibi bilgileri girilebilir.

Ultrasonik teknolojiyle donatılmıştır. 500 ölçüm hafızalı, peristaltik pompalı, düşük enerji tüketimi, günlük ve aylık raporlama, 12 V çakmak girişiyle ya da bataryayla (*) çalışabilme, USB bağlantısı, geniş LCD ekran, dahili klavye, zaman gösterimi, ISO 9001 belgeli, pH ve iletkenlik ölçümü yapabilme (**)

* Batarya opsiyoneldir.
** pH ve iletkenlik ölçümü opsiyoneldir.

Analyzes 11 different components in the milk. Gives the results approx. 60 min. Information such as supplier or sample number can be loaded via its internal keyboard.

Ultrasound technology, memory for 500 measurement, with peristaltic pump, low energy consumption, daily or monthly report, can be work with 12V car lighter or battery (*), USB connection, large LCD display, internal keyboard, time display, ISO 9001 ceritificate, can measure pH and conductivity (**)

* The battery is optional.
** pH and conductivity measurement is optional.

Örnekleme hacmi • Sampling volume	20 ml
Örnekleme hızı • Sampling speed	60 sn • 60 sec
Örnekleme sıcaklık aralığı • Sampling temperature ranges	5 - 40°C
Nem • Humidity	%0 - 80 RH
Arayüz • Interface	RS 232
AC girişi • AC input	95 - 250 V
DC girişi • DC input	12 V
Ebatlar (E x B x Y) • Dimensions (W x L x H)	28 x 27 x 15 cm
Ağırlık • Weight	4 kg

Ölçüm aralıkları • Measurement ranges

		Doğruluk • Accuracy
Yağ • Fat	0 - 35 %	± 0.06 %
Yağsız kuru madde • Dry material without fat	3 - 40 %	± 0. 15 %
Yoğunluk • Density	100 - 1160 kg/ m^3	± 0.3 kg / m^3
Protein • Protein	2 - 15 %	± 0.15 %
Laktoz • Lactose	0.01 - 20 %	± 0.2 %
Tuz • Salt	0.4 - 1.5 %	± 0.05 %
Eklenmiş su • Added water	0 - 70 %	± 3
Donma noktası • Freeze point	-0.4 % ~ -0.7 %	0.005
Örnek sıcaklığı • Sample temperature	5 - 40°C	± 1°C
pH (*) • pH (*)	0 - 14	± 0.006
İletkenlik (*) • Conductivity (*)	2 - 14 mS / cm	± 0.1 mS / cm

35020 Milktest 11 süt analiz cihazı
Milktest 11 milk analyzer

35020

NOTLAR • NOTES

SÜT ÖLÇÜM ÜRÜNLERİ • MILK MEASUREMENT TOOLS

18300

18301

Süt ölçerler • Milk meters

20 lt, skalalı • 20 l, with scale

18300	Paslanmaz çelik • Stainless steel	
18301	Alüminyum • Aluminium	

Litrelikler • Liter cups

Süt miktarının ölçümü için kullanılır. Aynı zamanda küçük hacimdeki sütün kısa mesafeli transferinde de kullanılır.

It is using for measure of milk quantity. Also it is suitable for transfer milk in short distance.

Alüminyum litrelikler • Aluminium liter cups

18350	1 lt, saplı • 1 l, with handle	

18364	1 lt		18365	2 lt	
18366	5 lt				

Paslanmaz çelik litrelikler • Stainless steel liter cups

18360	0.5 lt		18361	1 lt	
18362	2 lt		18363	5 lt	

Plastik litrelikler • Plastic liter cups

Döküm ağızlı, saplı, skalalı, kimyasal maddelere ve yağa karşı dayanıklı. Gıdaya uygun. İstiflenebilir.

with drain spout and handle, scaled, chemical and fat proof, food grade, stackable

18315	0.5 lt		18316	1 lt	
18317	2 lt		18318	3 lt	
18319	5 lt		18313	1 lt *	

* çoklu skalalı • multiple scale

18360

18361

18362

18363

18350

18364

18365

18366

PRATİK
Practical

18313

18317 18316 18315

18319 18318

18303

18310

18311

Paslanmaz çelik kovalar • Stainless steel milk pails

Saplı, kolay taşınır, kolay temizlenir, skalasız

with handle, easy moving and cleaning, non-scale

Ebatlar: (Ø ağız çapı x taban çapı x yükseklik) • Dimensions: (Ø opening x base x height)

18311	6 lt (Ø 220 x 160 x 215 mm)	
18310	8 lt (Ø 235 x 180 x 240 mm)	
18303	12 lt * (Ø 275 x 220 x 260 mm)	

* skalalı • with scale

18302

18305

Alüminyum kova • Aluminium milk pail

Saplı, kolay taşınır, kolay temizlenir, döküm ağızlı, skalalı

with handle, easy moving and cleaning, with drain spout and scale

Ebatlar: (Ø ağız çapı x taban çapı x yükseklik) • Dimensions: (Ø opening x base x height)

18302	10 lt (Ø 260 x 220 x 275 mm)	

Plastik kovalar • Plastic milk pails

Saplı, kolay taşınır, kolay temizlenir, döküm ağızlı, skalalı

with handle, easy moving and cleaning, with drain spout and scale

Ebatlar: (Ø ağız çapı x taban çapı x yükseklik) • Dimensions: (Ø opening x base x height)

18304	14 lt (Ø 280 x 225 x 280 mm)	
18305	20 lt (Ø 305 x 235 x 320 mm)	

18086 **Paslanmaz süt süzme kabı, 10 lt**
Stainless steel milk strainer, 10 l

18087 Alt filtre, Ø 175 mm • Bottom filter, Ø 175 mm

18088 Üst filtre, Ø 175 mm • Top filter, Ø 175 mm

18089 Gerdirme segmanı, Ø 210 mm • Tightening ring, Ø 210 mm

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 380 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 180 mm
Ağırlık • Weight	: 2.1 kg
Filtre ölçüsü • Filter diameter	: 35 mesh
Yükseklik • Height	: 210 mm
Sac kalınlığı • Sheet thickness	: 1 mm

1 18086 süt soğutma tankında
18086 on the milk cooling tank

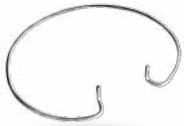
2 18086 güğümde
18086 on the milk bucket

NOTLAR • NOTES

18086

18087

18088



18089

18090 **Paslanmaz süt süzme kabı, 10 lt**
Stainless steel milk strainer, 10 l

18091 Üst disk, Ø 165 mm • Top disc, Ø 165 mm

18092 Alt disk, Ø 165 mm • Bottom disc, Ø 165 mm

18093 Paslanmaz filtre • Stainless steel filter

18094 Gerdirme segmanı, Ø 190 mm • Tightening ring, Ø 190 mm

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 348 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 162 mm
Ağırlık • Weight	: 1.8 kg
Filtre ölçüsü • Filter diameter	: 20 - 50 mesh
Yükseklik • Height	: 228 mm
Sac kalınlığı • Sheet thickness	: 1 mm

1 18090 süt soğutma tankında
18090 on the milk cooling tank

2 18090 güğümde
18090 on the milk bucket

18090

ÖZEL
Special

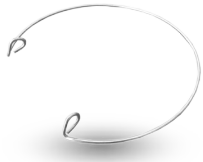
18091

18092

18093

18094

18101



18108

18102

18123

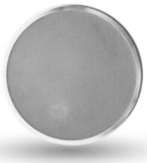
18122

1 18101 süt soğutma tankında
18101 on the milk cooling tank

2 18101 güğümde
18101 on the milk bucket

18130

18120



18121

1 18120 süt soğutma tankında
18120 on the milk cooling tank

2 18120 güğümde
18120 on the milk bucket

18124

1 18124 süt soğutma tankında
18124 on the milk cooling tank

2 18124 güğümde
18124 on the milk bucket

18101 Alüminyum süt süzme kabı, 10 lt
Aluminium milk strainer, 10 l

18108 Gerdirme segmanı, Ø 190 mm • Tightening ring, Ø 190 mm

18102 Kağıt filtre Ø 180 mm • Paper filter Ø 180 mm
200'lü • 200 pcs

18122 Alüminyum filtre düz, Ø 170 mm
Aluminium filter flat, Ø 170 mm
Delik çapı: 4 mm • Perfomate diameter: 4 mm

18123 Alüminyum filtre kavisli, Ø 170 mm
Aluminium filter curved, Ø 170 mm
Delik çapı: 5 mm • Perfomate diameter: 5 mm

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 315 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 160 mm
Ağırlık • Weight	: 0.86 kg
Yükseklik • Height	: 230 mm

18130 240 x 214 mm alüminyum süt süzme kabı
240 x 214 mm aluminium milk strainer

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 240 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 214 mm
Ağırlık • Weight	: 0.24 kg

* Bu ürünün filtresi sabittir. • The filter of this product is fixed.

18120 233 x 170 mm alüminyum süt süzme kabı
233 x 170 mm aluminium milk strainer

18121 Ø 164 mm paslanmaz filtre • Ø 164 mm stainless steel filter

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 233 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 170 mm
Ağırlık • Weight	: 0.4 kg

18124 240 x 164 mm alüminyum süt süzme kabı
240 x 164 mm aluminium milk strainer

Süt soğutma tankları ve süt güğümleri için • For milk cooling tanks and milk buckets

Üst çap • Top diameter	: Ø 240 mm
Alt çap • Bottom diameter	: Ø 164 mm
Ağırlık • Weight	: 0.22 kg

* Bu ürünün filtresi sabittir. • The filter of this product is fixed.

18102 **Kağıt filtre, Ø 180 mm** • Paper filter, Ø 180 mm

Süt süzme kabının içine konur. Süt kabına partiküllerin girmesini engeller.
It is placed to inside of milk strainer and prevents particules come into milk stuff.
200'lü • 200 pcs

18104 **Plastik filtre, Ø 170 mm** • Plastic filter, Ø 170 mm

18104

18102

Yem Hazırlama Makineleri

Feed Preparation Machines

Yem hazırlama makineleri • Feed preparation machines

YEM KIRMA MAKİNELERİ
FEED BREAKER MACHINES

YENİ
New

38735 Yem kırma makinesi · Feed breaker machine

Buğday, arpa, mısır danesi, ekmek, koçanlı mısır ve pancar öğütür.
Yeşil otları silaj yapar.
Grinds wheat, barley, corn, bread, cab corn and beet. Makes silage hay and straw.

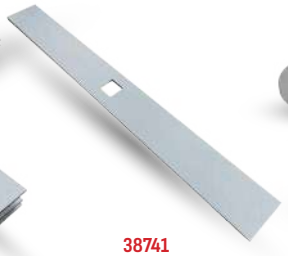
Kapasite · Capacity	: 550 kg / saat · 550 kg / h
Güç · Power	: 3 Hp
Voltaj · Voltage	: 220V 50Hz
Devir · Rotation	: 2800 dev/dk · 2800 rpm
Ebatlar · Dimensions	: 82 x 97 x 118 cm
Ağırlık · Weight	: 67 kg

38704	Küçük kauçuk kapak · Small rubber cover	
38705	Büyük kauçuk kapak · Big rubber cover	
38737	Ø 3 mm elek · Ø 3 mm sieve	
38738	Ø 5 mm elek · Ø 5 mm sieve	
38739	Ø 8 mm elek · Ø 8 mm sieve	
38740	Bıçak takımı · Blade set	
38741	Bıçak · Blade	
38742	Bıçak kaplini · Blade coupling	

20DC container	26
40HC container	60
TIR	84

38737

38740


38741

38742

38705

38704

38700 Yem kırma makinesi · Feed breaker machine

Buğday, arpa, mısır danesi, ekmek, koçanlı mısır ve pancar öğütür.
Yeşil otları silaj yapar.
Grinds wheat, barley, corn, bread, cab corn and beet. Makes silage hay and straw.

Kapasite · Capacity	: 550 kg / saat · 550 kg / h
Güç · Power	: 3 Hp
Devir · Rotation	: 2800 dev/dk · 2800 rpm
Voltaj · Voltage	: 220V 50Hz
Ebatlar · Dimensions	: 60 x 85 x 140 cm
Ağırlık · Weight	: 63.5 kg

38701	Ø 3 mm elek · Ø 3 mm sieve	
38702	Ø 5 mm elek · Ø 5 mm sieve	
38703	Bıçak takımı · Blade set	
38708	Kırıcı kesici bıçak takımı · Crusher-cutter blade set	
38709	Kırıcı bıçak takımı (15'li) · Crusher blade set (15 pcs)	
38710	Kesici bıçak · Cutter blade	
38704	Küçük kauçuk kapak · Small rubber cover	
38705	Büyük kauçuk kapak · Big rubber cover	

20DC container	27
40HC container	95
TIR	128

38703

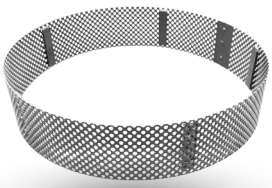
38704

38709

38710

38708

38701


38702

38705

YEM EZME MAKİNESİ
FEED CRUSHER MACHINE

67012 Yem ezme makinesi · Feed crusher machine

Tahıl ezme kapasitesi • Max. Grain crushing capacity

Buğday • Wheat	: 500 - 700 kg/saat • kg/hour
Arpa • Barley	: 500 - 700 kg/saat • kg/hour
Mısır • Corn	: 400 - 600 kg/saat • kg/hour
Yulaf • Oat	: 500 - 700 kg/saat • kg/hour
Bakla • Broad bean	: 400 - 600 kg/saat • kg/hour
Çavdar • Rye	: 600 - 800 kg/saat • kg/hour

Motor gücü • Motor power	: 3 kW - 4 Hp
Çalışma gerilimi • Voltage	: 220V 50Hz
Yem girişi • Feed input	: 750 x 500 mm
Yem çıkışı • Feed output	: 280 x 100 mm
Helis dişlileri • Helix gears	: 178 x 295 mm
Devir • Rotation	: 1500 dev/dk • 1500 rpm
Ağırlık • Weight	: 130 kg
Ebatlar • Dimensions (E x B x Y • W x L x H)	: 70 x 102 x 140 cm

NOTLAR • NOTES

YENİ New

20DC container	24
40HC container	58
TIR	78

OT, SAP VE SAMAN PARÇALAMA MAKİNESİ
GRASS SHREDDER MACHINE

Ot ve sapları küçük parçalar haline getirir.
It makes grass and stems into small pieces.

Devir • Rotation	: 2800 dev/dk • 2800 rpm
Ağırlık • Weight	: 80.5 kg
Ebatlar • Dimensions (E x B x Y • W x L x H)	: 48 x 80 x 166 cm

20DC container	28
40HC container	92
TIR	120

60102	**2.2 kW, 220V 50Hz**
60112	**3 kW, 220V 50Hz**
60103	**2.2 kW, 380V 50Hz**
60113	**3 kW, 380V 50Hz**

60150	Pervane bıçak • Propeller blade
17105	Elcik • Handle
60152	Elektrik panosu • Electric panel
16752	Tekerlek (250 x 50 mm) • Wheel (250 x 50 mm)
60120	2.2 kW, 220V 50Hz motor
60121	2.2 kW, 380V 50Hz motor
60122	3 kW, 220V 50Hz motor
60123	3 kW, 380V 50Hz motor

60150

60102

60152

16752

17105

60120

YEM KARMA MAKİNELERİ
FEED MIXER MACHINES

1.5 m³ yem karma makineleri • 1.5 m³ feed mixer machines

67002	Traktör milli • with shaft	
67000	Traktör milli ve elektrik motorlu with shaft and electric motor	
67001	Traktör milli, elektrik motorlu ve kepçeli with shaft, electric motor and ladle	

Ebatlar • Dimensions	1635 x 1525 x 1690 mm
Ağırlık • Weight	435 kg
Malzeme • Material	Çelik boru • Stainless pipe
Malzeme tipi • Material type	ST37
Yan boşaltma bandı • Side discharge belt	Kapak • Cover
Elektrik sistemi • Electric system	Opsiyonel • Optional
Aktarma sistemi • Transfer system	Şaft ve redüktör • Shaft and reducer
Şaft devri • Shaft rotation	540 dev/dk • rpm
Güç • Power	25 - 35 Hp
Bıçak sayısı • Blade number	6
Bıçak tipi • Blade type	Üçgen • Triangle
Helezon sayısı • Spiral number	1
Helezon tipi • Spiral type	Dikey • Vertical
Helezon devri • Spiral rotation	540 / 17
Helezon boru kalınlığı • Spiral pipe thickness	7 mm
Helezon yaprak kalınlığı • Spiral leaf thickness	6 mm ST52
Yan sac kalınlığı • Side sheet thickness	4 mm
Taban sac kalınlığı • Bottom sheet thickness	8 mm

10 - 20 büyükbaş veya 140 - 160 küçükbaş hayvana bakabilir. 1 - 2 balya ile homojen bir karışım elde edebilir. Dikey helezon 6 kesici bıçak vardır.

It can take care of 10 - 20 cattle or 140 - 160 sheep and goats. It can obtain a homogeneous mixture with 1 - 2 bales. The vertical helix has 6 cutting blades.

2.5 m³ yem karma makineleri • 2.5 m³ feed mixer machines

67003	Traktör milli • with shaft	
66995	Traktör milli ve elektrik motorlu with shaft and electric motor	
66996	Traktör milli, elektrik motorlu ve kepçeli with shaft, electric motor and ladle	

Ebatlar • Dimensions	2150 x 1970 x 1800 mm
Ağırlık • Weight	770 kg
Malzeme • Material	Çelik boru • Stainless pipe
Malzeme tipi • Material type	ST37
Yan boşaltma bandı • Side discharge belt	Kapak • Cover
Yükleme kepçesi • Loading ladle	Standart • Standard
Kendinden yağlamalı • Self-lubricating	Opsiyonel • Optional
Traktörden yağlamalı • Tractor-lubricated	Opsiyonel • Optional
Elektrik sistemi • Electric system	Opsiyonel • Optional
Aktarma sistemi • Transfer system	Şaft ve redüktör • Shaft and reducer
Şaft devri • Shaft rotation	540 dev/dk • rpm
Güç • Power	25 - 35 Hp
Bıçak sayısı • Blade number	8
Bıçak tipi • Blade type	Üçgen • Triangle
Helezon sayısı • Spiral number	1
Helezon tipi • Spiral type	Dikey • Vertical
Helezon çapı • Spiral diameter	1320 mm
Helezon devri • Spiral rotation	540 / 17
Helezon boru kalınlığı • Spiral pipe thickness	7 mm
Helezon yaprak kalınlığı • Spiral leaf thickness	6 mm ST52
Yan sac kalınlığı • Side sheet thickness	4 mm
Taban sac kalınlığı • Bottom sheet thickness	10 mm

20 - 30 büyükbaş veya 250 - 280 küçükbaş hayvana bakabilir. 2 - 3 balya ile homojen bir karışım elde edebilir. Dikey helezon 6 kesici bıçak vardır.

It can take care of 20 - 30 cattle or 250 - 280 sheep and goats. It can obtain a homogeneous mixture with 2 - 3 bales. The vertical helix has 6 cutting blades.

4 m³ yem karma makineleri • 4 m³ feed mixer machines

66997 Tek helezon • Single spiral

67004 Kantarlı tek helezon • Single spiral with scale

Ebatlar • Dimensions	4360 x 1950 x 2070 mm
Ağırlık • Weight	1750 kg
Konveyör ölçüleri • Conveyor dimensions	570 x 750 mm
Malzeme • Material	Çelik boru • Stainless pipe
Malzeme tipi • Material type	ST37
Yan boşaltma bandı • Side discharge belt	Standart • Standart
Yükleme kepçesi • Loading ladle	Standart • Standard
Kendinden yağlamalı • Self-lubricating	Opsiyonel • Optional
Aktarma sistemi • Transfer system	Şaft ve redüktör • Shaft and reducer
Şaft devri • Shaft rotation	540 dev/dk • rpm
Güç • Power	35 - 55 Hp
Bıçak sayısı • Blade number	56
Bıçak tipi • Blade type	Balta ve papatya • Ax and daisy
Helezon sayısı • Spiral number	1
Helezon tipi • Spiral type	Yatay • Horizontal
Helezon çapı • Spiral dimension	550 mm
Helezon devri • Spiral rotation	540 / 17
Helezon boru kalınlığı • Spiral pipe thickness	10 mm ST52
Helezon yaprak kalınlığı • Spiral leaf thickness	15 mm ST52
Yan sac kalınlığı • Side sheet thickness	4 mm
Taban sac kalınlığı • Bottom sheet thickness	6 mm
Dijital tartı sistemi • Digital scale system	Opsiyonel • Optional

35 - 50 büyükbaş veya 400 - 450 küçükbaş hayvana bakabilir. 5 - 7 balya ile homojen bir karışım elde edebilir. Bant sistemli, kepçeli ve kendinden yağlı ve pompalıdır. Yatay tek helezonludur.

It can take care of 35 - 50 cattle or 400 - 450 sheep and goats. It can obtain a homogeneous mixture with 5 - 7 bales. It has a strap system, loading ladle, self-lubricated and pump. It has one horizontal spiral.

6 m³ yem karma makineleri • 6 m³ feed mixer machines

66998 Tek helezon • Single spiral

67006 Kantarlı tek helezon • Single spiral with scale

Ebatlar • Dimensions	4700 x 2175 x 2325 mm
Ağırlık • Weight	2600 kg
Konveyör ölçüleri • Conveyor dimensions	570 x 750 mm
Malzeme • Material	Çelik boru • Stainless pipe
Malzeme tipi • Material type	ST37
Yan boşaltma bandı • Side discharge belt	Standart • Standart
Yükleme kepçesi • Loading ladle	Standart • Standard
Kendinden yağlamalı • Self-lubricating	Standart • Standard
Aktarma sistemi • Transfer system	Şaft ve redüktör • Shaft and reducer
Şaft devri • Shaft rotation	540 dev/dk • rpm
Güç • Power	35 - 55 Hp
Bıçak sayısı • Blade number	78
Bıçak tipi • Blade type	Balta ve papatya • Ax and daisy
Helezon sayısı • Spiral number	1
Helezon tipi • Spiral type	Yatay • Horizontal
Helezon çapı • Spiral dimension	680 mm
Helezon devri • Spiral rotation	540 / 17
Helezon boru kalınlığı • Spiral pipe thickness	10 mm ST52
Helezon yaprak kalınlığı • Spiral leaf thickness	15 mm ST52
Yan sac kalınlığı • Side sheet thickness	5 mm
Taban sac kalınlığı • Bottom sheet thickness	8 mm
Dijital tartı sistemi • Digital scale system	Opsiyonel • Optional

50 - 70 büyükbaş veya 600 - 650 küçükbaş hayvana bakabilir. 8 - 11 balya ile homojen bir karışım elde edebilir. Bant sistemli, kepçeli ve kendinden yağlı ve pompalıdır. Yatay tek helezonludur.

It can take care of 50 - 70 cattle or 600 - 650 sheep and goats. It can obtain a homogeneous mixture with 8 - 11 bales. It has a strap system, loading ladle, self-lubricated and pump. It has one horizontal spiral.

8 m³ yem karma makineleri • 8 m³ feed mixer machines

66999 Çift helezon • Double spirals

67008 Kantarlı çift helezon • Double spirals with scale

Ebatlar • Dimensions	5043 x 2255 x 2250 mm
Ağırlık • Weight	3750 kg
Konveyör ölçüleri • Conveyor dimensions	570 x 750 mm
Malzeme • Material	Çelik boru • Stainless pipe
Malzeme tipi • Material type	ST37
Yan boşaltma bandı • Side discharge belt	Standart • Standart
Yükleme kepçesi • Loading ladle	Standart • Standard
Kendinden yağlamalı • Self-lubricating	Standart • Standard
Aktarma sistemi • Transfer system	Şaft ve redüktör • Shaft and reducer
Şaft devri • Shaft rotation	540 dev/dk • rpm
Güç • Power	55 - 75 Hp
Bıçak sayısı • Blade number	134
Bıçak tipi • Blade type	Üçgen • Triangle
Helezon sayısı • Spiral number	2
Helezon tipi • Spiral type	Yatay • Horizontal
Helezon çapı • Spiral dimension	420 mm
Helezon devri • Spiral rotation	540 / 17
Helezon boru kalınlığı • Spiral pipe thickness	10 mm ST52
Helezon yaprak kalınlığı • Spiral leaf thickness	15 mm ST52
Yan sac kalınlığı • Side sheet thickness	5 mm
Taban sac kalınlığı • Bottom sheet thickness	10 mm
Dijital tartı sistemi • Digital scale system	Opsiyonel • Optional

70 - 85 büyükbaş veya 750 - 800 küçükbaş hayvana bakabilir. 10 - 12 balya ile homojen bir karışım elde edebilir. Bant sistemli, kepçeli ve kendinden yağlı ve pompalıdır. Yatay çift helezonludur.

It can take care of 70 - 85 cattle or 750 - 800 sheep and goats. It can obtain a homogeneous mixture with 10 - 12 bales. It has a strap system, loading ladle, self-lubricated and pump. It has two horizontal spirals.

Verimli ve uzun vadeli çözüm ortağınız
Your efficient and long-term solution partner

SÜT SOĞUTMA TANKI
MILK COOLING TANK

TANK TİPLERİ
TANK TYPES

Açık (Dikey) • Open (vertical)
Kapalı (Yatay) • Closed (horizontal)

TANK KAPASİTESİ
TANK CAPACITY

125 lt'den 10987 lt'ye kadar
up to 10987 l from 125 l

Bol yedek parça ve hızlı servis
Plenty of spare parts and fast service

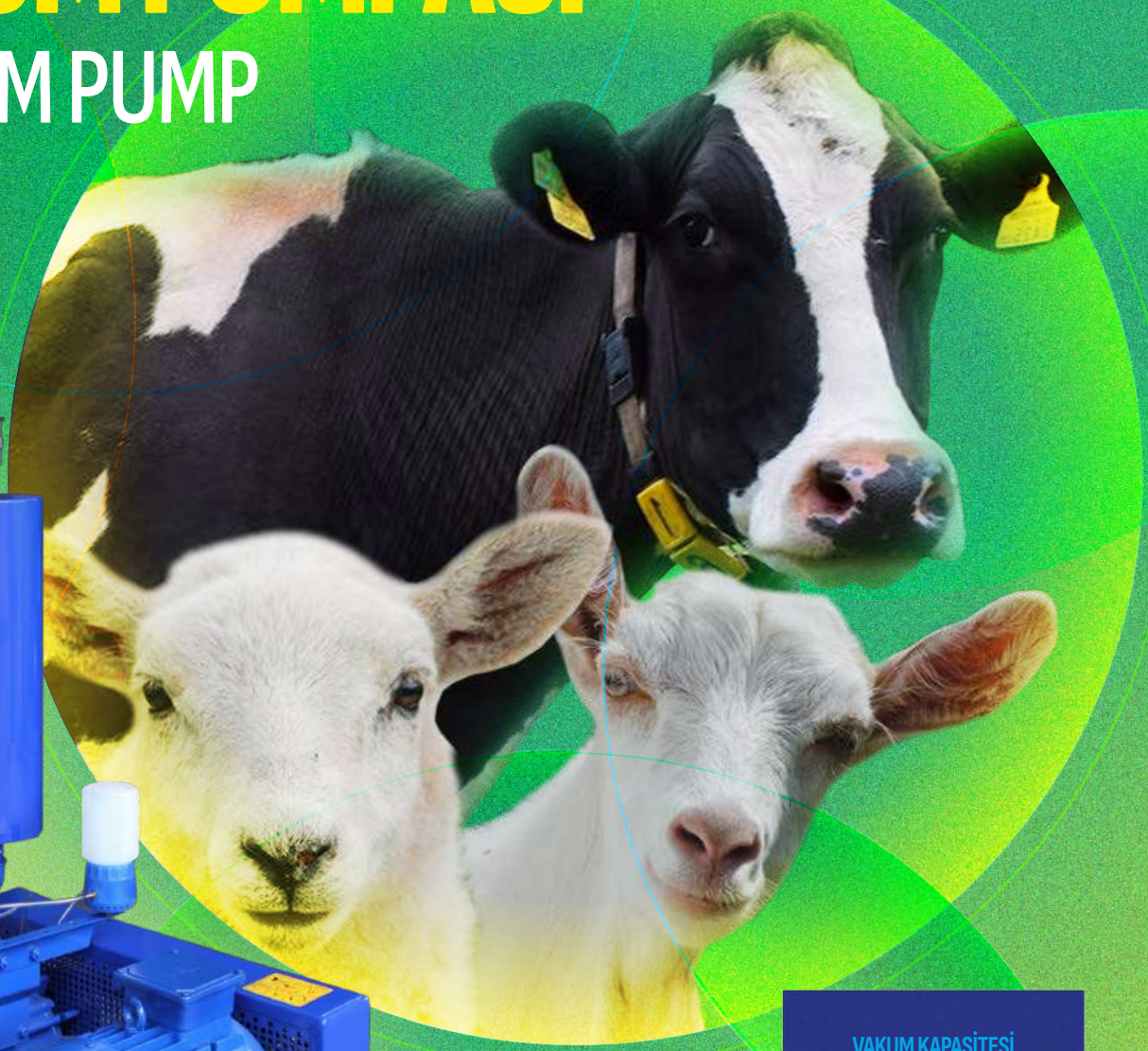
ENKA TARIM GÜVENCESİYLE
WITH THE ASSURANCE OF ENKA TARIM

Sayfa 157'de
At page 157

ŞİMDİ İNCELEYİN
CHECK IT OUT NOW

Çiftliğinizin güvenilir dostu
Reliable friend of your farm

VAKUM POMPASI
VACUUM PUMP



VAKUM KAPASİTESİ
VACUUM CAPACITY

400 lt'den 3000 lt'ye kadar
up to 3000 l from 400 l

Sayfa 117'de
At page 117

ŞİMDİ İNCELEYİN
CHECK IT OUT NOW

Bol yedek parça ve hızlı servis
Plenty of spare parts and fast service

ENKA TARIM GÜVENCESİYLE
WITH THE ASSURANCE OF ENKA TARIM

Çiftlik Ekipmanları

Farm Equipments

YENİ New · PRATİK Practical · ÖZEL Special

62080 Büyükbaş elektronik kantar
Electronic scale for cow

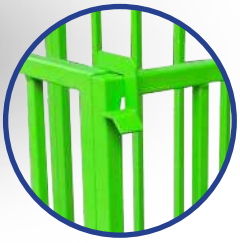
2 adet menteşeli kilitlenebilir kapı, NPU demirli alt şase ve üzeri baklava desenli taban sacı, 40x60x2mm ölçülerinde profil demirli çerçeve ve 2 adet 40x60x2mm vida bağlantılı u askı, elektrostatik fırın boyalı
2 hinged lockable doors, NPU iron base chassis and diamond-patterned floor plate, 40x60x2mm profile iron frame and 2 U hangers with 40x60x2mm screw connection, electrostatic oven painted

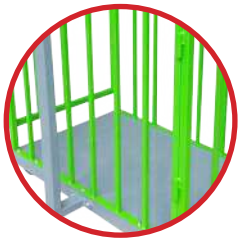
Voltaj • Voltage	220V 50 Hz
Ölçüler • Dimensions	100 x 200 x 190 cm
Tartım kapasitesi • Weighing capacity	2000 kg (4 x 500 kg Loadcell)
Tartım hassasiyeti • Weighing precision	1 kg
Gösterge • Display	25 mm büyük kırmızı led gösterge, komple paslanmaz kasa, yeni nesil Li-Ion şarj edilebilir pil ile elektriksiz çalışabilme 25 mm big red LED indicator, complete stainless case, new generation Li-Ion rechargeable battery to work without electricity
Ağırlık • Weight	240 kg

62075 Küçükbaş elektronik kantar
Electronic scale for sheep and goat

2 adet menteşeli kilitlenebilir kapı, 40x60x3mm profil demirli alt şase ve üzeri 3mm taban sacı, 40x60x2mm ölçülerinde profil demirli çerçeve, elektrostatik fırın boyalı
2 hinged lockable doors, 40x60x3mm profile iron bottom chassis and top 3mm floor sheet, 40x60x2mm profile iron frame, electrostatic oven painted

Voltaj • Voltage	220V 50 Hz
Ölçüler • Dimensions	70 x 110 x 90 cm
Tartım kapasitesi • Weighing capacity	300 kg
Tartım hassasiyeti • Weighing precision	0.1 kg
Gösterge • Display	25 mm büyük kırmızı led gösterge, komple paslanmaz kasa, yeni nesil Li-Ion şarj edilebilir pil ile elektriksiz çalışabilme 25 mm big red LED indicator, complete stainless case, new generation Li-Ion rechargeable battery to work without electricity
Ağırlık • Weight	90 kg





TEM EKO+ vinç baskülü • TEM EKO+ crane scale

6 digit LED ekran, rakam yüksekliği: 20 mm, 5 tuşlu basit kullanım, aküyle birlikte 40 saate kadar kullanım, RS485 PC çıkış opsiyonu

6 digit LED display, digit height: 20 mm, simple operation with 5 keys, up to 40 hours of use with battery, RS485 PC output option

62100	500 kg		62105	1000 kg	

62100
62105

TEM tek Loadcell platform baskül
TEM single Loadcell platform scale

62120	150 kg		62121	300 kg	
62122	500 kg		62123	1000 kg	
62124	1500 kg				

62130	**TEM ATA TB LCD tartım terazi 30 kg** TEM ATA TB LCD scale 30 kg	

6 hane kırmızı LED gösterge, rakam boyu: 20 mm, aküyle birlikte 40 saate kadar kullanım, üst üste ve maksimum çekere kadar dara alabilme, otomatik ve tuş ile sıfırlama, yazıcı, bilgisayar bağlantı opsiyonları

6 digit red LED display, digit height: 20 mm, up to 40 hours of use with battery, repeatable and maximum capacity taring capability, automatic or manual zero setting with a setting key, printer & PC connection options

62130

Loadcell

62010	500 kg		62011	1000 kg	
62012	2000 kg		62013	5000 kg	

Voltaj • Voltage	: 2 mV, 3 mV (± 0.25%)
Sıfır seviyesi • Zero level	: ± 0.02 mV/V
Giriş direnci • Input resistance	: Ω390 ± Ω15
Çıkış direnci • Output resistance	: Ω350 ± Ω15
Yalıtkanlık • Insulation	: ≥ 5000 mΩ (50% V DC)
Güvenlik seviyesi • Security level	: 150 % R.O.

NOTLAR • NOTES

62120
62124

62010

TERMOMETRELER • THERMOMETERS

65005 65020 65040 38900 39000

65030 65045 39100 39105

65098

65095

65070

65071

65075

65061

65060

Alkollü termometreler · Alcohol thermometers

65005	-20°C , +110°C	
65006	-20°C , +150°C	
65007	-20°C , +200°C	

Civalı termometreler · Mercury thermometers

65020	-10°C , +60°C	
65021	-10°C , +110°C	
65022	-10°C , +150°C	
65023	-10°C , +250°C	
65024	-10°C , +360°C	

Buzdolabı termometreleri · Refrigerator thermometers

65030	Mekanik • Mechanical	
65035	Dijital • Digital	

Dijital termometreler · Digital thermometers

65040	Kalem tipi • Pen type,-50°C , +150°C	
65041	Kalem tipi • Pen type,-50°C , +300°C	
39105	Dijital termometre • Digital thermometer	

32°C ~ 42°C arasında ölçüm yapabilme, 10 sn içinde rektal; 17 sn içinde oral ölçüm, son ölçümü gösterme, pil göstergesi, otomatik kapanma, su geçirmez, şeffaf koruma kabıyla birlikte.
Measurement range 32°C ~ 42°C, 10 min measurement in rectal; 17 min in oral, shows last measurement, battery display, auto-shut down, water-proof, with transparent cover.

39100	TopTEMP termometre • TopTEMP thermometer	

Hayvanlarda rektal ölçüm için uygun, 10 - 15 sn içinde ölçüm yapabilme, ölçümü °C ve °F gösterebilir, 1.5V AAA pille çalışır.
Suitable with rectal measurement on animals, can be measured in 10 - 15 min, measured temperature can be shown oC or oF, works with 1.5V AAA battery.

Süt ve peynir termometreleri · Milk and cheese thermometers
Kaynamaya dayanıklı, 110°C'ye kadar ölçebilir, askılıklı
Boiling-proof, can measure up to 110°C, hangable

38900	28 cm		39000	35 cm	

65045	**Termohigrometre** · Thermohigrometer	

Bütirometre · Butyrometer

65060	Süt için, %8 • for milk, 8%	
65061	Peynir için, 0 - 40 funke ger • for cheese, 0 - 40 funke ger	

Laktodansimetre · Lactodensimeter

65070	Termometresiz • without thermometer	
65071	Termometreli • with thermometer	

Alkolmetre · Alcoholmeter

65095	0 - 100 % vol	
65098	Tabanca tipi • Gun type	

65075	**Pastör pipeti, 3 ml** · Pasteur pipette 3ml	

YEMCİLİK EKİPMANLARI • FEEDING EQUIPMENTS

Kürekler · Scoops
Plastik • Plastic

40820	Yem küreği, 1 kg • Feed scoop, 1 kg	
40821	Yem küreği, 2 kg • Feed scoop, 2 kg	
40830	Çuval küreği, 2 kg • Bag scoop, 2 kg	
40831	Yem küreği, 0.5 kg • Feed scoop, 0.5 kg	
40832	Yem küreği, 2 kg • Feed scoop, 2 kg	
40800	Tahıl küreği • Grain scoop	
40801	Tahıl küreği, metal uçlu • Grain scoop with metal end	

40820

40821

40830

Yemleme kovaları · Feeding bowl
Plastik • Plastic

38800	11 lt, 28 x 38 x 28 cm	
38801	15 lt, 42 x 32 x 30 cm	
38803	13 lt, 28 x 32 x 57 cm	
38809	6 lt, 32 x 15 cm, pembe • pink	
38810	6 lt, 32 x 15 cm, yeşil • green	
38811	5 lt, 30 x 12 cm, yeşil • green	

40831

40832

47350	**Saman tırmığı** • Hay rack	
37400	**Mama karıştırma aleti** • Whisk	

Paslanmaz çelik, 45 cm • Stainless steel, 45 cm

37801	**Yalama taşı kabı** • Lick stone holder	

3, 5 ve 10 kg taşları taşır. Plastik. • Can be hold 3, 5 and 10 kg stones. Plastic.

40800

40801

47350

37801

38801

38800

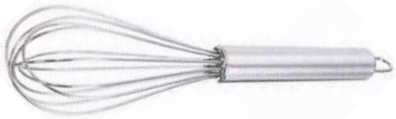
38803

38809

38810

38811

ÇOK SATAN
Best seller


37400

Çok amaçlı devirmeli el arabası · Multipurpose tipping wheelbarrow
Çok amaçlı, polietilen hazne, havalı tekerlekler, fırın boyalı ya da daldırma galvanizli şase. Katı malzeme taşımak için uygundur. (yem, toprak vs.)
Kapasite: 240 kg
Multipurpose, polyethylene tank, inflatable wheels, painted or dip galvanized chassis.
It is suitable for transporting solid material. (feed, soil, etc.)
Capacity: 240 kg

38815	Boyalı • Painted	
38818	Galvanizli • Galvanized	
38817	Boyalı şase • Painted chassis	
38819	Galvanizli şase • Galvanized chassis	
38816	Polietilen hazne • Polyethylene tank	
16730	Havalı tekerlek • Inflatable wheel	

38818

ÖZEL
Special

PRATİK
Practical

Elcikli ölçüler • Dimensions with handle	: 80 x 155 x 83 cm
Elcikli ağırlık • Weight with handle	: 28.9 kg
Elciklsiz ölçüler • Dimensions without handle	: 80 x 110 x 83 cm
Elciksiz ağırlık • Weight without handle	: 28.0 kg

Polietilen hazne • Polyethylene tank

Ölçüler • Dimensions	: 80 x 110 x 48 cm
Ağırlık • Weight	: 11 kg

38816

HAMİLELİK KONTROLÜ • PREGNANCY CONTROL

36800 36850

36900 36901

HK Hamilelik testi · HK Pregnancy test

36800	İnek için • for cow	
36850	Koyun ve keçi için • for sheep and goat	
36851	9V batarya ve şarj cihazı • 9V battery and charger	
36852	9V batarya • 9V battery	

Spiral kablolu, sondalı. HK-Gestation Tester, hoş olmayan sürprizler (pseudo-gebelikler, doğurganlık bozuklukları vb.) olmadan sorunsuz üreme için gerekli olan kesinlikleri sağlayacaktır. Test ünitesi, spiral bir kablo ile bağlanmış harici propla kullanılabilir.

• Yanlış hamilelikleri ya da ön görülmemiş düşükleri önlemek; çabuk, kolay ve döllenmeden 90 gün sonrasına kadar gebelik süresini güvenli şekilde takip etmek için kullanılır
• Deneyimsiz kullanıcılar dahi kolaylıkla kullanabilir
• Sonuç ortalama 30 sn içinde okunabilir
• Pil veya şarj edilebilir pil kullanımı arasında seçim yapma
• Tek bir tuşa dokunarak açma ve kapatma
• Otomatik kapanma
• Neme karşı özel sızdırmaz kasa
• Gebeliğin sesli ve görünür gösterimi
• Güvenli depolama için kasa ile birlikte verilir
• Şarj cihazı + 9 V şarj edilebilir pil dahil değildir.

Hamilelik testi, son döllemeden sonra 60 gün içinde %90'dan fazla test sonucu doğruluğu ile koyunlarda ve keçilerde gebeliği güvenilir bir şekilde tespit etmeyi mümkün kılar.

With spiral cord and probe. The HK-Gestation Tester will provide the certainty needed for trouble-free breeding without unpleasant surprises (like pseudo-pregnancies, fertility disorders, etc.) and will help avoid cuts in economy due to non-pregnancy. The testing unit is available with external probe connected by means of a spiral cord.

• No unpleasant surprises like false pregnancies or unnoticed abortions by getting quick, easy and safe gestation information from 90 days after insemination by echo sounding
• No need of previous experiences or much time on training
• Measuring generally takes less than 30 seconds
• Choose between battery or rechargeable battery operation
• On and off by simple touch of a button
• Automatic shut-off
• Specially sealed casing against humidity
• Audible and visible display of pregnancy
• Supplied with case for safe storage
• Battery charger + 9 V rechargeable battery not included.

The pregnancy tester makes it possible to reliably detect pregnancy in ewes and goats with a test result accuracy of more than 90% from 60 days on after the last insemination.

DRAMINSKI kızgınlık ölçüm ürünleri · DRAMINSKI estrous detector products

36900	İnek için kızgınlık ölçüm cihazı Estrus detector for cow	
36901	Koyun ve keçi için kızgınlık ölçüm cihazı Estrus detector for sheep and goat	

Vajinadaki karakteristik elektrik direncinin değişimini ölçerek çalışır. Üreme ve döllenme için en iyi zamanı belirler. 19. ve 23. gün arasındaki erken gebeliği teşhis edebilir. Spermden tasarruf etmeye yardımcı olur. Doğum ve sonraki gebelik arasındaki sürenin kısalmasını sağlar. Ağırlık: 300 gr, 9V pille çalışır.

It works by measuring the change in the characteristic electrical resistance in the vagina. It determines the best time for reproduction and fertilization. It can diagnose early gestation between days 19 and 23. Helps save sperm. It provides shortening of the period between birth and next pregnancy. Weight: 300 gr, works with 9V battery.

Rheintechnik doğum krikoları · Rheintechnik calf pullers

180 cm, kademeli çekiş kontrol freni, ağır yük altında hızlı serbest bırakma, galvaniz kaplı çelik boru

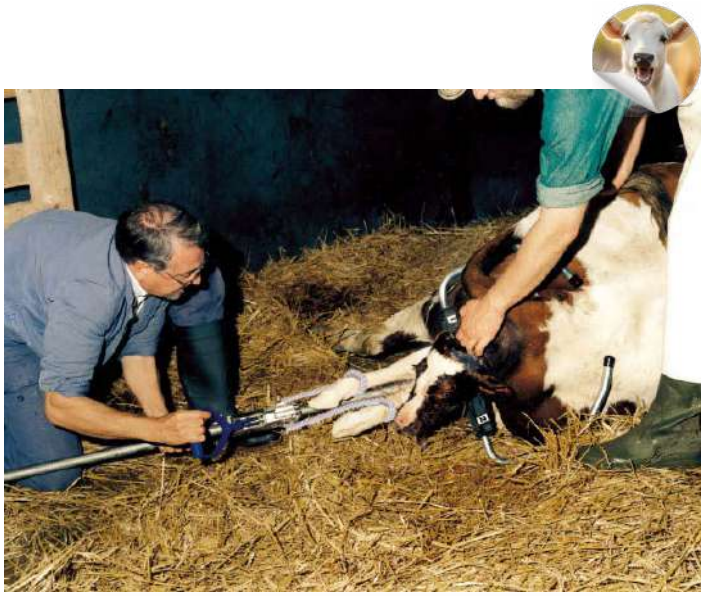
180 cm, adjustable force control break, rapid release even under the heaviest load, galvanized stainless tube

36500 HK 2020 52 cm kol aralığı, plastik destekli ve kollu
HK 2020 52 cm arm range, with plastic support and arm

36600 HK 2020 49 - 63 cm kol aralığı, plastik destekli ve alüminyum kollu
HK 2020 49 - 63 cm arm range, with plastic support and arm

36650 HK 2020 52 cm kol aralığı, alüminyum kollu
HK 2020 52 cm arm range, with aluminium arm

36651 HK 2060 52 cm kol aralığı, alüminyum kollu
HK 2060 52 cm arm range, with aluminium arm



VINK doğum krikoları · VINK calf pullers

Aşağı, yukarı ve geriye çekilebilir, ağır yük altında hızlı serbest bırakma, paslanmaz çelik

Traction toward to bottom, up and back. Rapid release under the heaviest load, stainless steel

36749 160 cm **36750** 180 cm

Çekiş gücü sınırlayıcı, buzağın aşırı kuvvetle çekilerek zarar görmesini önler. Bu sınırlama olmadan 600 kg'a kadar çekme kuvvetlerine ulaşılabilir, inek ve buzağı için önemli bir yaralanma riski oluşur. Ancak normal doğumlarda 160 kg'a kadar olan kuvvetler tamamen yeterlidir.

HK Rheintechnik'in 2060 mekanizması ile çekiş gücü sınırlamasını kademesiz olarak ayarlayabilirsiniz. Kol, önceden ayarlanmış güce ulaşıldığında kilitlenir. Acil bir durumda, çekiş gücü kontrolü devre dışı bırakılabilir.

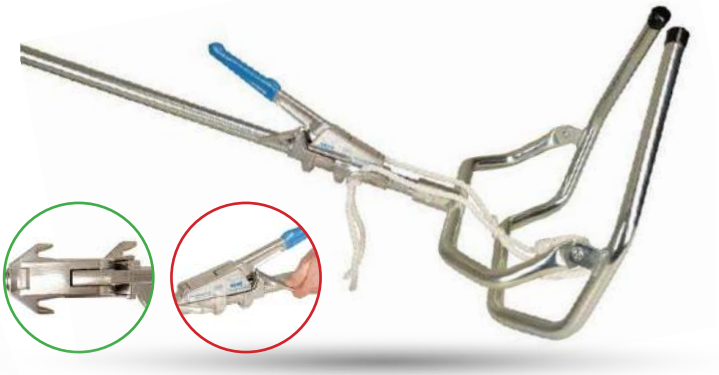
- Tamamen alüminyumdan yapıldığı için düşük ağırlık.
- Doğum iplerini asmak için 2 kanca mevcuttur (eşit çekmeyi sağlar).
- Yük altında dahi kullanımı çok kolay ve hızlı kilidi açılabilir.
- Mekanizma, tüm modellerde borunun etrafında 360° hareket ettirilebilir ve böylece sınırsız esneklik sunar.

The tension limiter prevents pulling the calf with too much force. Without regulation, tensile forces of up to 600 kg can be achieved, representing a substantial risk of injury to the cow and calf. For normal births, forces of up to 160 kg are entirely sufficient.

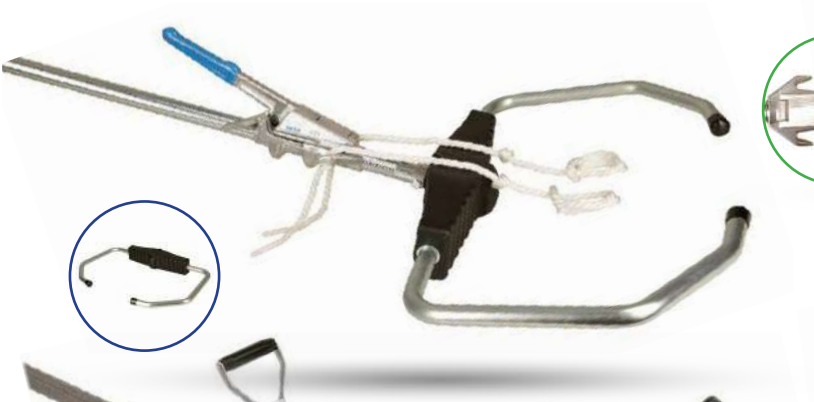
The HK Rheintechnik Mechanism 2060 is fitted with a freely adjustable tension control. The lever locks when the pre-set force is attained. The tension control can also be released in an emergency.

- low weight, as made entirely out of aluminium.
- with 2 hooks for the calving ropes (equal tension).
- super easy to use quick release, even under load
- the mechanism can be moved 360° around the tube in all models, providing unlimited flexibility

36500



36650



36600

36750

36651

Doğum yardımcı ekipmanları · Auxiliary equipments for birth

36620	Doğum jeli, 1 lt • Lubricating gel, 1 l	

• Elleri ve kolları kaygan ve mükemmel bir cilt yapmak için kayganlaştırıcı jel
• Rektal ve vajinal muayeneler sırasında koruma

• Lubricating gel to make hands and arms slippery and an excellent skin
• Protection during rectal and vaginal examinations

40760	Kuzu doğum yardımcısı, plastik • Lambing aid, plastic	
40770	Koyun için bekaret kemeri • Chastity belt for sheep	
36700	Doğum ipi, 125 cm, çiftli • Calving cord, 125 cm, pair	
36701	Doğum ipi, 190 cm, çiftli • Calving cord, 190 cm, pair	
36601	HK doğum krikosu yedek ipi, 75 cm, çiftli Spare cord of HK calf puller, 75 cm, pair	
36890	Solunum pompası • Resuscitator	

HK Rheintechnik'in solunum pompası büyük bir hava pompasına benzer.
Vantuz buzağının burnu ve ağzına yerleştirilir.

1. Güçlü bir çekme hareketi ile mukus solunum yolundan çıkarılır.
2. Sonra pompayı ağız ve burun kısmından kaldırıp mukusun akması için pompanın ağız kısmını aşağıya doğrultup silkeleyiniz. Ardından pompayı tekrar ağız ve burun kısmına yerleştirip pompa ile hava basınız, böylece solunum yollarına hava akacaktır.

Bu işlem, buzağı kendi kendine nefes almaya başlayana kadar birkaç kez tekrarlanabilir.

Avantajlar:

• Dayanıklı yapıya sahiptir: Metal silindir darbelere karşı dayanıklıdır, vantuz kısmı sert kauçuk malzemeden yapılmış olup çok sağlam bir yapıya sahiptir.
• Dr. Bron tarafından tasarlanmış olan bu pompa acil durumlarda mükemmel bir iş sağlayarak buzağınızın sağlıklı kalmasına yardımcı olur.
• Tek kişi tarafından kolay kullanılabilir.

The HK Rheintechnik calf resuscitator looks like a large air pump.
The suction cup is placed over the calf's nose and mouth.
1. Mucus is removed from the respiratory tract in one powerful stroke.
2. The mucus is expelled from the pump, then air is pumped into the airways. The lung's lobes and alveoli can unfold.
This process can be repeated several times until the calf starts breathing by itself.

Advantages:

• Especially sturdy: The metal cylinder is shock-resistant, the hard plastic suction cup with rubber lip is also practically indestructible. This makes the Dr Bron calf resuscitator perfect for quick use in emergency situations.
• Easy handling.
• Can also be used by a single person.

36620

40770

40760

36700

36701

36601

36890

43200

43300

NOTLAR • NOTES

Dana burma pensleri · Bull castration

Paslanmaz çelik, 8 cm genişlik, ahşap saplı
Stainless steel, width: 8 cm, with a wooden handle

43200	48 cm	
43202	34 cm	

Koç burma pensleri · Lamb castrators

Paslanmaz çelik, 4.3 cm genişlik • Stainless steel, width: 4.3 cm

43300	23 cm	

Plastik kaşağılar · Plastic currycombs
At ve inek için, 17.5 x 8.5 cm • For horse and cow, 17.5 x 8.5 cm

41400 Kırmızı • Red
41401 Mavi • Blue
41402 Siyah • Black

41400 41401 41402

Tutamaçlı kaşağılar · Currycombs with handle
İnek ve at için, ahşap tutamaçlı, el kemerli
For cow and horse, with a wooden handle and belt for hand

41710 24 x 10 cm, kıllı tımar fırçası
Grooming brush with bristles

41720 21.5 x 10 cm, pirinç tımar fırçası
Grooming brush with brass bristles
7 pirinç, 2 naylon kıl sırası • 7 brass and 2 nylon bristle line

41710 41720

Metal tımar aletleri · Metal currycombs
At ve inek için, ahşap saplı • For horse and cow, with a wooden handle

41500 Yarı kıvrık metal tımar aleti • Semi-lunar metal currycomb
5.5 x 12.5 cm, 2 sıralı • 2 rows

41501 Metal tımar aleti • Metal currycomb
10 x 14.5 cm, 8 sıralı • 8 rows

41502 Metal tımar aleti • Metal currycomb
9.5 x 14.5 cm, 8 sıralı • 8 rows

41600 Metal tımar aleti • Metal currycomb
11 x 12.5 cm, 8 sıralı • 8 rows

41700 Taraklı, yele fırçalı tımar aleti • Currycomb with mane comb
12.5 x 12 cm, 8 sıralı • 8 rows

41550 Çift taraflı metal tımar aleti • Double side metal currycomb
17 x 15.5 cm

41580 Spiral metal tımar aleti • Spiral metal currycomb
Ø10.5 cm, 4 sıralı • 4 rows

41501 41502 41500

41700 41600

NOTLAR • NOTES

41550 41580

41200 **Duvara monte fırça** · Wall mounted brush (9.25 kg)
41201 **Yedek fırça** · Spare brush (50 x 10 cm, 1.40 kg)
41202 **Yedek yay** · Spare spring
41203 **Metal aksam** · Metal part

NOTLAR • NOTES

41200 41202 41201

İneklerin en temel ihtiyaçlarından birisi de kaşınmaktır. Kaşıma fırçası, ineklerin üzerindeki bitleri, parazitleri, keneleri ve ayrıca yapışmış olan dışkıları da temizler. Hayvanı rahatlatır, kan dolaşımını hızlandırarak süt ve et verimini arttırır. Otomatik kaşağı kolayca monte edilebilir. Zor şartlarda dahi kolaylıkla çalışır. Hayvanın dokunmasıyla birlikte çalışmaya başlar ve dokunulmadığında kendiliğinden durur. Eğer kuyruk fırçaya dolanırsa dahili sensörü sayesinde fırça ters yöne dönerek kuyruğun serbest kalmasını sağlar.

One of the basic needs of cows is itching. The brush also cleans the lice, parasites, acaid and feces on the cows. Relieves the animal, increases blood circulation and increases milk and meat yield. The automatic brush can be easily mounted and works under difficult conditions. The brush starts to work while animal touch and stops spontaneously when not touched. If the tail wraps around the brush, the brush will rotate in the opposite direction, allowing the tail to release, thanks to its internal sensor.

41098

41100

Dünya çapında 2000'e yakın mutlu müşterinin tercihi!
The choice of nearly 2000 happy customers around the world.

Düz fırçalı otomatik kaşağılar
Automatic cattle brushes with straight brush

44 x 87 cm, 80 kg, 220V 50Hz, 0.18 kW, 30 dev/dk
44 x 87 cm, 80 kg, 220V 50Hz, 0.18 kW, 30 rpm

41100 **Fırın boyalı şase** • Oven painted chassis

41098 **Sıcak daldırma galvanizli şase**
Hot dipped galvanized chassis

Ölçüler fırça boyu x fırça çapı şeklinde verilmiştir. • The dimensions is given brush length x brush diameter.

Yedek düz fırça, naylon • Spare straight brush, nylon

41101 **44 x 87 cm**

Yedek parçalar • Spare parts

41102 Redüktör ve motor • Reducer and motor
0.25 Hp, 220V 50Hz, 30 dev/dk • 0.25 Hp, 220V 50Hz, 30 rpm

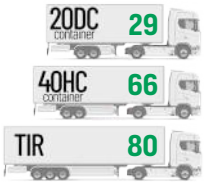
41104 Motor • Motor
0.25 Hp, 220V 50Hz, 1400 dev/dk • 0.25 Hp, 220V 50Hz, 1400 rpm

41006 Redüktör, 30 dev/dk • Reducer, 30 rpm

41103 Elektronik kart • Electronic mainboard

41005 Taşıyıcı mil yatağı, plastik • Shaft bearing, plastic

41008 Taşıyıcı mil yatağı, metal • Shaft bearing, metal



41102 41006 41104 41103 41005 41008

41011

YENİ
New

41010

Kıvrımlı fırçalı otomatik kaşağılar
Automatic cattle brushes with curved brush

50 x 97 cm, 80 kg, 220V 50Hz, 0.18 kW, 30 dev/dk
50 x 97 cm, 80 kg, 220V 50Hz, 0.18 kW, 30 rpm

41010 **Fırın boyalı şase** • Oven painted chassis

41011 **Sıcak daldırma galvanizli şase**
Hot dipped galvanized chassis

Ölçüler fırça boyu x fırça çapı şeklinde verilmiştir. • The dimensions is given brush length x brush diameter.

Yedek kıvrımlı fırça, naylon • Spare curved brush, nylon

41009 **50 x 97 cm**

NOTLAR • NOTES

MEME BAKIMI
TEAT CARE

Masdisin Teatfoam

29439	1 lt	29438	5 lt
29437	20 lt		

Sağım öncesi meme dezenfektanıdır. Meme başına meme temizliği için kullanılır. Memeyi yumuşatır ve kremler. İçerdiği Provitamin B5 ile meme derisinin korunmasına ve tahrişlerin iyileşmesine katkı sağlar. Meme başını komple kaplar; tüm çatlaklara, yarıklara ve deri gözeneklerine ulaşır. Kirleri yumuşatır, çözer ve temizliğini yapar. Ekonomik temizlik sağlar; damlama veya herhangi başka şekilde israf olmaz. Sütün daha hızlı sağılmasına ve süt veriminin artmasına katkısı vardır. Meme başının tahrişine engel olur. Sütte kalıntı bırakmaz.

It is a teat disinfectant before milking. It is used for nipple cleaning. Softens and creams the breast. With the Provitamin B5 it contains, contributes to the protection of the breast skin and the healing of irritations. It completely covers the nipple; reach all cracks, crevices and skin pores. It softens, dissolves and cleans the dirt. Provides economical cleaning; no drops or any other waste. It contributes to faster milking and increasing milk yield. It prevents the irritation of the nipple. It does not leave any residue in milk.

Iomin D Plus

29405	20 lt

Sağım öncesi meme başı daldırma konsantresidir. Formülasyonunda iyot, gliserin ve köpük yapıcı noniyonikler bulunur. Köpük yapıcı noniyonikler ürünün memede asılı kalmasını sağlar. Cilde uygun pH'ı ve meme derisini yumuşak tutan kimyasal içeriği ile hayvanın memelerini esnek tutar ve sağım öncesi memelerini temiz hale getirir. Sulandırmadan direkt olarak ve özel daldırma kabı ile kullanılan köpük sayesinde kullanımı kolay, güvenli ve ekonomiktir. Bakterisidal bir ürün olması sebebiyle süt hayvanının meme sağlığını korur.

It is pre-milking nipple dipping liquid. The formulation contains iodine, glycerin, and foam-forming nonionics. Foam-making non-ionics allow the product to hang from the nipple. With its pH suitable for the skin and chemical content that keeps the udder skin soft, it keeps the udders of the animal flexible and makes the udders clean before milking. It is easy to use, safe and economical thanks to the foam that is used directly with dilution and with the dip cup. Since it is a bactericidal product, it protects the udder health of dairy animals.

Masdisin Iobar (Teatiodine)

29440	1 lt	29441	5 lt
29442	20 lt		

Hızlı bir şekilde etkiyen ve mastitise neden olan tüm bakterileri, mantarları kısa zamanda öldüren %5.5 aktif iyot içeren, sağım sonrası daldırma dezenfektanıdır. Masdisin Iobar meme başı derisinin bütünlüğünün korunması ve irritasyonun önlenmesi amacı ile gliserin, lanolin ile zenginleştirilmiştir. Kullanım sonrası meme başında kuruyarak bariyer oluşturur. Kullanıma hazır solüsyondur. Sulandırılmaya gerek duymadan daldırma kabı ile uygulanabilir.

It is a post-milking dipping disinfectant containing 5.5% active iodine that acts quickly and kills all bacteria and fungi that cause mastitis in a short time. Masdisin Iobar is enriched with glycerine and lanolin to protect the integrity of the nipple skin and prevent irritation. After use, it dries on the teat and forms a barrier. It is a ready-to-use solution. It can be applied with a dip cup without the need for dilution.

Masdisin Herbafilm (Teatmint)

29446	1 lt	29447	5 lt
29448	20 lt		

Meme başında doğal bir koruyucu bariyer film oluşturur. Meme başını kremleyen, yumuşatan deri koruyucu etkisi vardır. Mükemmel ıslatıcılık, yüksek viskozite özelliğine sahiptir. Deri için elverişli PH değerine sahiptir. Minimum damlama ve israf olmayan bir üründür. Yeşil rengi ile kolay görünür. Doğal sinek kovar etkisi vardır ve kullanıma hazır solüsyondur. Japon nanesi esanslı ve geniş spektrumlu dezenfektandır, bakterileri kısa sürede etkisiz hale getirir. Meme başında oluşturduğu film ile mekanik etkilere karşı koruma sağlar. İçeriğindeki gliserin ile meme başını yumuşak tutar. Her sağımdan sonra seyreltmeden uygulanır. Uygulandıktan sonra 15 dakika hayvanın yatmasına izin verilmemelidir. Masdisin Herbafilm; sağımdan sonra kullanılan memede soyulabilir bir esnek ve kalın bariyer bir film oluşturan meme dezenfektanıdır. Kalıcılığı oluşturduğu filmden dolayı ertesi sağıma kadar sürmektedir.

It creates a natural protective barrier film on the nipple. It has a skin protective effect that creams and softens the nipple. It has excellent wetting and high viscosity properties. It has a favorable PH value for the skin. It is a product with minimum dripping and no wastage. It is easy to see with its green color. It has a natural fly repellent effect and is a ready-to-use solution. It is a peppermint-essential and broad-spectrum disinfectant, neutralizes bacteria in a short time. It provides protection against mechanical effects with the film it forms on the nipple. It keeps the nipple soft with the glycerin in its content. It is applied undiluted after each milking. After the application, the animal should not be allowed to lie down for 15 minutes. Masdisin Herbafilm; It is a udder disinfectant that creates a peelable flexible and thick barrier film on the udder used after milking. Due to the film it creates, it lasts until the next milking.

Kerbatest süt test kimyasalı (CMT) · Kerbatest milk test liquid (CMT)
Çiğ sütteki hücre miktarını belirler. Süt içinde meydana gelmesi muhtemel bir hastalığın önceden belirlenmesini sağlar.
It determines the amount of cells in the raw milk. It ensures that a possible disease in milk can be identified in advance.

28201 1 lt
28202 5 lt
28203 Dozajlama şişesi, 250 ml • Dosing pump, 250 ml

Shalm test plakası · Shalm test disc
Süt test kimyasalı için. Her memeden her bölmeye 2 ml örnek alarak kullanılır.
For milk test liquid. One milk sample (approx. 2 ml) is added to each well, each from one udder quarter.

28199 Siyah • Black
28200 Beyaz • White

NOTLAR • NOTES

28200

28199

ÇOK SATAN
Best seller

28203

28201

28202

Numune alma kabı · Sampler cup
Plastik • Plastic

28300 Standart • Standard
28302 Ambic • Ambic

NOTLAR • NOTES

28300

28302

Meme daldırma kapları · Dip cups
Dezenfektan ve diğer koruyucu sıvıların memelere sorunsuz uygulanmasını sağlar.
It ensures disinfectant and other protective fluids to be applied to the teat without any problem.

27400 İnek için, dönüşümsüz • for cow, non-return
27402 İnek için, dönüşümlü • for cow, return
27401 Küçükbaş için, dönüşümsüz
for sheep and goat, non-return
27403 Püskürtme kabı • Sprayer bottle

500 ml, temizlik ve daldırma için kullanılabilir. Püskürtme başlığı yukarı bakar.
500 ml, for cleaning and dipping. The sprayer head faces up.

27400 27402

27401 27403

35100

35101

35102

DRAMINSKI mastitis dedektörleri · DRAMINSKI mastitis detectors

Su geçirmez. Zor şartlarda çalışabilir, taşınabilir, kapalı ve açık alanlarda kullanılabilir. Farklı bilimsel enstitüler tarafından test edilmiştir, 300 gr, 9V batarya ile çalışır. LCD ekranlıdır.
Waterproof. It can be used in difficult conditions, portable, indoor and outdoor areas. Tested by several scientific institutes, 300 gr, works with 9V battery. With LCD display.

35100	3 haneli, tek bölümlü • 3-digit, single section	
35101	4 x 3 haneli, tek bölümlü • 4 x 3-digit, single section	
35102	4 x 3 haneli, dört bölümlü • 4 x 3-digit, four sections	

Mastitis dedektörü
Mastitis detector

Sağım makinelerinde ve sağım odalarında kullanılır. 14 x 24 mm ve 17 x 27 mm hortumlarla uyumludur. Sağım demedinden önce bağlanır. 0.075 kg
It is using with milking machines and milking parlors. Suitable with 14 x 24 mm and 17 x 27 mm hoses. It is used before the milking cluster. 0.075 kg.

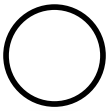
28100	Mavi • Blue	
28102	Kırmızı • Red	
28103	Sarı • Yellow	
28104	Yeşil • Green	
28101	Conta • Gasket (42.52 x 2.62 mm)	

28100

28104

28102

28103


28101

Eutra sağım sorası meme kremi · Eutra after-milking care cream
Daha iyi bir süt kalitesi ve çiftçilikte daha fazla ekonomi. Doğal meme bakımı için.
For better milk quality and more economy in dairy farming. Neutral teat and udder care.

29406	250 ml		29407	500 ml	
29408	1000 ml				

29410	**Eutra meme kremi** · Eutra teat cream	

1 lt, yarı sıvı, doğal şekilde meme bakımını sağlar ve süt verimini arttırır. Plastik askılıklıdır.
1 lt, semi-liquid, natural teat and udder care for better milk quality. With plastic hanger.

29412	**Lubrosan meme koruma spreyi** Lubrosan teat care spray	

400 ml, memeyi aktif olarak korur; cildi esnek, pürüzsüz ve ipeksi tutar. Tahrişe karşı korur. Kir, mikrop ve zararlı maddelerin kolayca atılmasını sağlar.
400 ml, actively cares for the udder and teats, keeps the skin supple, smooth and silky. Protects against aggressive pen irritation and allows dirt, germs and harmful substances to simply roll of.

29411	**Eutergel yeşil meme jeli** · Eutergel udder gel	

500 ml, bitkisel yağlar sayesinde memeyi yumuşak tutar. Süt verimini arttırır ve süt akışına yardımcı olur.
500 ml, keeps the teats soft thanks to vegetable oils. Increases the milk yield and aids the milk flow.

29412

29408

29406

29407

29411

29410

Meme sondaları · Teat probes

Memelere takılarak meme içindeki iltihabın boşaltılmasında kullanılır.
It is used to empty the inflammation inside by attaching to the teat.

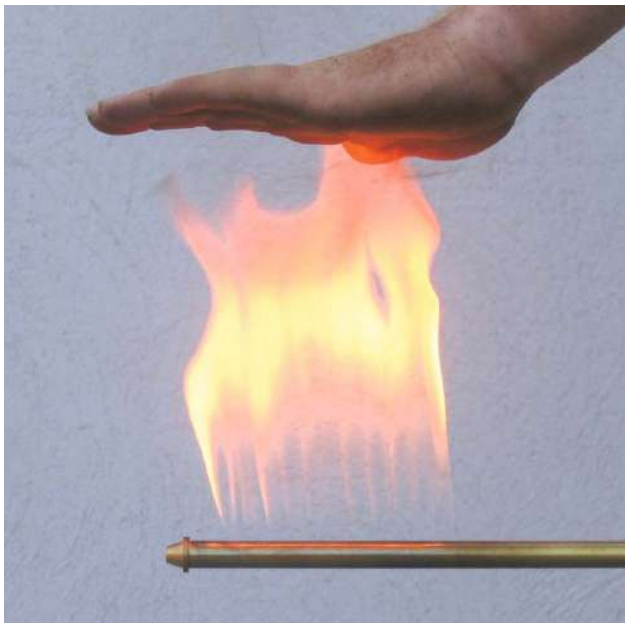
43636	**Plastik meme probu, 10'lu** Plastic teat probe, 10 pcs / pack	
27465	**Plastik meme probu, 10'lu** Plastic teat probe, 10 pcs / pack	
27466	**Merhemli meme probu, 20'li** Teat probe with ointment, 20 pcs / pack	
27460	**Metal meme probu** · Metal teat probe	

43636

27465

27466

27460



Preventa meme kılı temizleyici · Preventa teat hair remover

Preventa, meme kıllarını hızlı ve hayvana ızdırap vermeden "soğuk" alev olarak nitelendirdiğimiz yaklaşık 200°C alevle temizler. Kıvrımlı boru sayesinde ergonomik bir çalışma şekli sağlar. İyi tasarlanmış açma - kapama kolu ile kullanımı güvenli ve rahattır. Patojen bakteri ve virüsleri tamamen yok eder. Mastit ve paratüberkiloz önlenebilir. Sağım ön hazırlığını kısaltır, zira kılsız memeler daha kolay temizlenir.

Preventa removes teat hair quickly and without causing pain by a "cool" flame (approx. 200 °C). The bent torch allows ergonomic working in an upright position. The well thought-out design of the device with its standby-lever guarantees a quick and safe use. Eliminates pathogens like bacteria and viruses completely. Helps to prevent mastitis and the Johne's disease. Improves the general teat hygiene, hairless teats are easier to clean.

41175 Gaz tüpü bağlantılı
Gas bottle connection

3 m hortum, gaz tüpü basınç azaltıcı konektör ve kıvrık boru siparişe dahildir.
3 m hose, gas bottle pressure reducer connector and angled wand are included in the order.

41177 Gaz kartuşu bağlantılı
Gas cartridge connection

600 ml gaz kartuşu aksesuar parça olarak sipariş edilebilir. Bir kartuş kullanıma göre 2-3 saatlik çalışmaya yeterlidir. Birlikte teslim edilen kemer sayesinde (gaz kartuşu tutucusu) çalışmayı kolaylaştırır.

The gas cartridge of 600 ml can be ordered separately. 600ml is enough for 2 – 3 operating hours (according to consumption). with the belt attachment, that is included in delivery, operation with gas cartridges becomes easy and time-saving.

1.5 m hortum, gaz tüpü basınç azaltıcı konektör, gaz kartuşu ve kıvrık boru siparişe dahildir.
1.5 m hose, gas bottle pressure reducer connector, gas cartridge and angled wand are included in the order.

41176 Gaz kartuşu · Gas cartridge

Meme koruma filesi · Teat protector

- Kanıtlanmış tasarım
- Meralarda ve dar ahırlarda meme başı yaralanmalarına karşı koruma için
- Bu ağ aynı zamanda mastitis tedavisinde de değerli bir yardımcıdır.
- Sağım sırasında yapmanız gereken tek şey kancayı açmaktır.

- Proven design
- For protection against teat injuries in the pasture and in narrow stalls
- This net is also a valuable aid in mastitis treatment
- All you have to do when milking is open the hook

41178 M beden · M size
41179 L beden · L size
41180 XL beden · XL size

29430

29431

40282

40280

40281

29425

29420

29421

29430 Yara bakım spreyi • Wound care spray

500 ml, nane yağı ve allantoin içerir. Bariyer oluşturur ve yaranın çatlamasını engeller. Kullanıma hazırdır. Yaralar daha çabuk kurur ve daha çabuk iyileşir. Yaralara haftada 1 - 2 kez püskürtülerek uygulanır.

500 ml, contains mint oil and allantoin. Creates film barrier and prevents the wound re-open. Ready-to-use spray, wounds dry up more quickly and therefore heal more rapidly. Spray 1-2 times daily onto the affected area for a period of up to one week.

29431 DesinoJod dezenfekte spreyi
DesinoJod disinfectant spray

500 ml, klasik iyotlu dezenfektan kökenli alkolik iyodin solüsyonu, göbek ve deriye lokal olarak uygulanır.

500 ml, alcoholic iodine solution based on classic iodine disinfection. Disinfecting skin and navel, for local application.

Ayak ve tırnak spreyleri • Hoof and claw sprays

40282 Chinoseptan mavi dezenfektan spreyi
Chinoseptan blue disinfectant spray

400 ml, bakteri ve virüslere karşı etkili, ekipman üzerinde mavi görünür.
400 ml, active against bacteria and viruses, visible blue on the equipments.

40280 Yeşil bakım spreyi • Hoof care spray, green

400 ml, günlük tırnak bakımına uygundur, hayvan sağlığına katkı sağlar. Birinci sınıf çay ağacı yağı, aloe vera, kekik, karanfil ve morina karaciğerinden elde edilen kaliteli ve doğal esanslarla, pençelere derinlemesine nüfuz eder. Temizlenmiş pençe üzerine 5 - 10 cm uzaktan püskürtülür.
400 ml, daily hoof care contributes to the health of the livestock, contains premium tea tree oil first good, high quality natural essences from aloe vera, oregano and marigolds, plus cod liver oil to penetrate deep into claws and protect them from harmful influences. Simply spray onto the cleaned and dried claw from a distance of 5-10 cm.

40281 Anthrolan N bakım spreyi • Anthrolan N hoof care spray

200 ml, tırnaklarda, pençelerde ve diğer keratinli dokularda film oluşturan siyah sprey. Koruyucu film oluşturur ve nem ile diğer zararlı faktörlere (idrar ve dışkı gibi) karşı korur.
200 ml, black, film-forming and oil-containing care spray for hooves, claws and other keratinic tissue. Forms a protective film, protects against moisture and other harmful factors (urine, manure, etc.)

29425 Equifresh kas gevşetici krem
Equifresh cooling gel

500 ml, at için, yorgun kasları soğutur ve dinlendirir, hızlı emilir, yapışmaz. Eğitim ya da koşudan hemen sonra uygulanması tavsiye edilir.

500 ml, for horse, cools and refreshes tired horses' legs, tendons, joints and muscles, rapidly absorbed, non-stick. Recommended apply immediately after training or riding.

Pferdesalbe kas gevşetici balsam
Pferdesalbe horse balm

Yorgun kasları soğutur ve dinlendirir, hızlı emilir, yapışmaz.
Cools and refreshes tired horses' legs, tendons, joints and muscles, rapidly absorbed, non-stick.

29420 200 ml **29421** 500 ml

43665 **Testere uçlu tırnak bakım bıçağı**
Hoof knife with saw-ended

43666 **Kapalı uçlu tırnak bakım bıçağı**
Hoof knife with closed-ended

Aesculab tırnak bakım bıçağı · Aesculab hoof knife

• Yorulmadan çalışma için ergonomik olarak şekillendirilmiş ısıl işlem görmüş sert ahşap sap
• En iyi dayanıklılık ve yeniden kesim özellikleri için en yüksek kalitede paslanmaz karbon çeliği
• Maksimum hassasiyet için 2 aşamalı kesim
• Profesyonel kullanıcılar için
• Thermally treated hardwood handle ergonomically shaped for fatigue-free working
• Dtainless carbon steel of highest quality for best durability and re-grinding properties
• 2-stage grinding for maximum precision
• For professional users

43770 Sağ • Right
43771 Sol • Left

Profesyonel tırnak bakım bıçağı · Professional hoof knife
Ahşap saplı • Wooden handle

43670 Dar, sağ • Narrow, right
43671 Dar, sol • Narrow, left
43674 Geniş, sağ • Wide, right
43675 Geniş, sol • Wide, left
43676 Geniş, çift taraflı • Wide, double side

Küçükbaş tırnak bakım bıçağı · Hoof knife for sheep and goat
Ahşap saplı • Wooden handle

43695 Solingen
43691 Düz • Straight

43708 **5'li tırnak bakım bıçağı**
Multipurpose knife

43800 **Bileme taşı** · Sharpening stone

43666

47770

43665

47771

43695

43691

43671

43708

43800

44100

44100 **Testere bıçaklı tırnak kesme makası**
Hoof cutter with saw-blade

Küçükbaş hayvanlar için, 26 cm • For sheep and goat, 26 cm

44010 **Tırnak kesme makası** · Hoof cutter

Büyükbaş hayvanlar için, 64 cm, kavisli, sert tırnak ve boynuzları kesmek için
For cow, 64 cm, curved, ideal for strong nail and horn

Tırnak kesme makası · Hoof cutter
Büyükbaş hayvanlar için, 41 cm, çift etkili eklemli, ayar vidalı ve değiştirilebilir bıçaklı
For cow, with double action compound joint, with set screw and replaceable blades

44000 Tırnak kesme makası • Hoof cutter
44001 Yedek bıçak • Spare blade

43720 **Timsah pensesi** · Hoof plier

35 cm, toynaklardan çivi çekmek için • 35 cm, for pulling nails from hoof

43725 **Nalıncı çekici** · Shoeing hammer

33 cm, ahşap saplı • 33 cm, wooden handle

44010

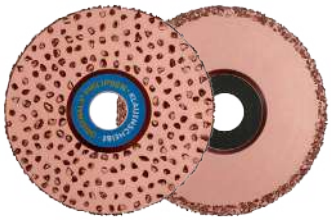
44001

44000

43720

43725

44300



44350

44310

44360

ÖNE ÇIKAN
Featured

44200

44400

44450

40251

40250

43850

43860

40210

40212

40216

40214

40211

40213

40217

40215

44300 Standart kesme diski
Standard abrasive disc

Ø 115 mm, çelik tabak üzerine sert metaller serpiştirilmiş.
Ø 115 mm, hoof made of twisted steel dish with carbide assembly

44310 Tek taraflı kesme diski
One side abrasive disc

Ø 115 mm, yumuşak tırnaklar için, çelik tabak üzerine sert metaller serpiştirilmiş
Ø 115 mm, recommended for soft hoofs,hoof made of twisted steel dish with carbide assembly

44350 Çift taraflı kesme diski
Double side abrasive disc

Ø 115 mm, düşük tane sıklığı, çelik tabak üzerine sert metaller serpiştirilmiş
Ø 115 mm, low granulation, hoof made of twisted steel dish with carbide assembly

44360 Süper kesme diski
Super abrasive disc

Ø 115 mm, yüksek tane sıklığı, dar kesim yapabilir, kalıntı bırakmaz. Çelik tabak üzerine sert metaller serpiştirilmiş
Ø 115 mm, high granulation, narrow fitting, non-smearing. Hoof made of twisted steel dish with carbide assembly

Alüminyum tırnak kesme diski • Aluminium abrasive disc
1.2 mm kesim yüksekliği, 3000 kullanıma kadar
1.2 mm cutting height, up to 3000 use

44400 3 bıçaklı • with 3 blade
44450 6 bıçaklı • with 6 blade

44200 Bakım ve temizlik diski
Care and clean disc

Ø 115 mm, düzeltme ve yontma için, dalgalı yüzey, uzun ömürlü
Ø 115 mm, for for trimming and chipping, wavy surface, long-lasting

Törpü • Nail file

43850 355 mm, düz • 355 mm, straight
43860 300 mm, S

Tırnak sargıları • Hoof bandages
Bandaj yapmak ve sargı sabitlemek için
To make bandage and stabilizing protective cover.

40250 Kromberg, 4.5 cm x 25 mt
40251 Silbertape, su geçirmez
Silbertape, water-proof
5 cm x 50 mt

Vetlastic tırnak sargıları • Vetlastic hoof bandages
Lateks, yüksek dayanımlı, orta elastik • Latex, high strength, mid-elastic

	10 cm	7.5 cm
Siyah • Black	40211	40210
Yeşil • Green	40213	40212
Mavi • Blue	40215	40214
Kırmızı • Red	40217	40216

Shoof hayvan çizmesi · Shoof hoof shoe for cattle
Poliüretan, sert zeminlerde kullanmaya uygun, dış etkilerden korur.
Polyurethane, suitable for use on hard ground, protects from external influences.

44600 Mavi, büyük boy • Blue, large size
44610 Sarı, orta boy • Yellow, mid-size

Kutusuya birlikte: 1 bandaj ve 12 gr bakır sülfat • with the box: 1 bandage and 12 gr copper sulfate

44600

44610

Deri hayvan çizmesi · Leather hoof shoe
Sert zeminlerde kullanmaya uygun, dış etkilerden korur.
Suitable for use on hard ground, protects from external influence.

44602 Büyükbaş için • for cow
44603 Küçükbaş için • for sheep and goat

44601 **Plastik büyükbaş hayvan çizmesi**
Plastic hoof shoe for cow

20 x 13.5 x 17 cm, 455 gr, sağ ve sol ayağa uygundur.
Sert zeminlerde kullanmaya uygun, dış etkilerden korur.
20 x 13.5 x 17 cm, 455 gr, suitable for left and right feet.
Suitable for use on hard ground, protects from external influences.

44602

44601

44603

Claufit tırnak bakım sıvısı · Claufit hoof care liquid
Temizlik ve bakım için kullanılır. Tüm çiftlik hayvanlarına uygundur.
Using for cleaning and care. Suitable for all farm animals.

40285 125 ml
40286 250 ml
40287 1000 ml

40285

40286

40287

Walkease tam başlangıç seti · Walkease starter set
10x tırnak bloğu, 1x yapıştırıcı (10 x 2 ml), 1x raspa, 1x tek kullanımlık eldiven, 1x kullanım kılavuzu ve DVD.
10x hoof blocks, 1x adhesive (10 x 2 ml), 1x rasp, 1x disposable gloves, 1x instruction manual and DVD.

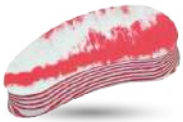
40200 M
40206 Mixed
40204 L

Walkease tırnak bloğu · Walkease hoof block replacement
10'lu • 10 pcs /pack

40207 S
40205 L
40203 M
40208 Eğik ve büyük • Curved, large

40201 Yedek raspa, plastik • Spare rasp, plastic
40202 Yedek yapıştırıcı, 10 x 2 mm
Spare adhesive, 10 x 2 mm

40200


40203

40208

Tırnak sorunlarında çabuk müdahale için

EVA tırnak bloğunun ve hızlı yapıştırıcının yeni tür kombinasyonu tırnak bakımını oldukça kolaylaştırmaktadır.
• Hızlı; yaklaşık 10 sn içinde tırnağa tekrar basılabilir.
• Verimli, güvenli bir tutuş için az miktarda yapıştırıcı yeterlidir.
• Konforludur; sıvılar ve toz tırnak ile takoz arasına girmez.
• Kolay uygulanır, temizlenen tırnak özel raspa ile hazırlanır, yapıştırıcı takoz üzerine uygulanır.

Tırnak Bloğu 4 boyutta mevcuttur, özel malzeme tırnak darbesini emer ve eşit aşınmaya izin verir. Özel açılı blok Wedgy, tendonları ve bağları korumak ve özellikle pürüzlü zeminlerde doğru aşınmaya izin vermek için tırnak dinlenme konumları hakkındaki en son bilgilere göre modellenmiştir.

For rapid intervention in case of hoof problems

The novel combination of polyurethane hoof block and secondary adhesive makes hoof care very easy
• Quick - the hoof can be loaded again after 10 seconds
• Economical - small amounts of glue are enough for a secure grip
• Comfortable - no mixing of liquids and powders
• Easy - work the cleaned hoof with a special hoof rasp - glue to block - press for about 10 seconds, and you're done!

The Hoof Block is available in 4 sizes, special material absorbs the hoof impact and permits even wear. The special angled block Wedgy is modelled on the latest information about hoof rest positions to protect tendons and ligaments and to allow correct wear, especially on rough ground.

40201

40207

40202

40260

40260 Technovit 2 Bond dozajlama tabancalı set
Technovit 2 Bond Dispensing set with gun

1 adet 160 ml iki bileşenli yapıştırıcı, 10 karıştırıcı uç, 10 ahşap takoz, 1 dozajlama tabancası
1 pc 160 ml double component glue, 10 pcs shaking tool, 10 pcs wooden wedge, 1 pc dispensing gun

40261 Technovit 2 Bond dozajlama tabancasız set
Technovit 2 Bond Dispensing set without gun

1 adet 160 ml iki bileşenli yapıştırıcı, 10 karıştırıcı uç, 10 ahşap takoz
1 pc 160 ml double component glue, 10 pcs shaking tool, 10 pcs wooden wedge

40263 Dozajlama tabancası · Dispensing gun

Metal saplı · with metal handle

40264 Karıştırma uçları · Shaking tools

10'lu, plastik · 10 pcs, plastic

40262 160 ml yedek yapıştırıcı · 160 ml spare glue

40262 40264 40263

Technovit-2-Bond, tırnak bakımı ve tedavisi için hızlı kuruyan iki bileşenli bir yapıştırıcıdır.
Tedavi sonrasında hasta olan tırnağa yük bindirmemek ve iyileşmeyi hızlandırmak için az miktarda yapışkan madde ile ahşap veya kauçuk takozları sağlıklı tırnaklara saniyeler içinde sabitleyebilirsiniz.

Avantajlar:

- 30 sn içinde kurur.
- Ahşap ve kauçuk takozlara saniyeler içinde yapışır.
- Kullanımı kolaydır, karıştırma gerektirmez, atık bırakmaz.
- Kokusuz ve tehlikesiz kullanımı sayesinde kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.

Technovit-2-Bond pratik setleri dozaj tabancalı veya tabancasız olarak mevcuttur
ve tırnak büyüklüğü ile uygulama ustalığına bağlı olarak yaklaşık 10 uygulamalık aksesuar içerirler.

Kullanımı çok kolaydır.

Kartuştaki kapağı çıkarın ve karıştırma kanülünü üzerine yerleştirin. Az miktarda yapışkanı dışarı çıkarın. İki bileşenin en iyi şekilde karışması gerekmektedir. Yapışkan ucu takozun üzerine uygulayın. Takozu dikkatli bir şekilde önceden hazırlanmış, temiz ve kuru tırnağın üzerine koyun. Yaklaşık 30 saniye sonra yapışkan sertleşir, 2 - 3 dakika sonra tırnağa tekrar yük binebilir.

40261

Technovit-2-Bond is a quick-drying, two-part adhesive for treating hooves. Just a small amount of adhesive is all that's needed to glue wood or rubber blocks to healthy hooves in seconds in order to take the strain off diseased or damaged ones and therefore accelerate healing.

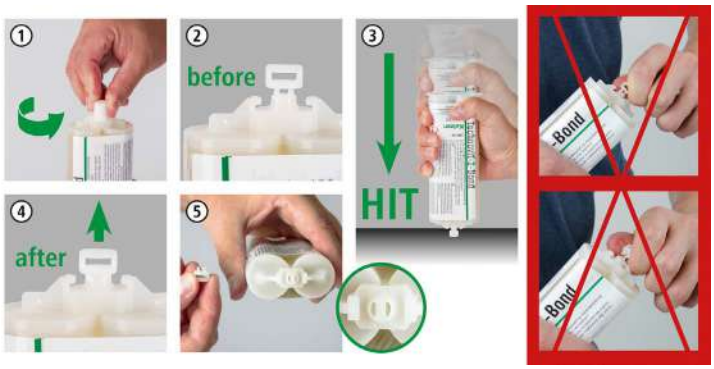
The benefits at a glance:

- Dries within 30 seconds
- Bonds powerfully and permanently to wood and rubber blocks
- Easy to use - no mixing, no waste
- Odourless and safe to use, even in confined spaces

The handy Technovit-2-Bond sets are available with or without dispensing guns and include the accessories for around 10 applications (depending on the size of the hoof and the operator's skill).

Here's how simple it is to use:

Remove the seal on the cartridge and connect up the mixing tip. Eject a small amount of adhesive. This must be done so that the two components mix as effectively as possible. Now apply a bead of adhesive onto the block. Place the block quickly onto the pre-prepared, clean and dry, healthy hoof. After around 30 seconds, the adhesive will have set, and after around 2-3 minutes, the hoof can weigt-bear again.



NOTLAR · NOTES

40270

40270	**Technobase 8000 14 tabanlı set** Technobase 8000 14 use-set	
40271	**Technobase 8000 4 tabanlı set** Technobase 8000 4 use-set	
40272	**Yapıştırıcı sıvı, 500 ml** · Fluid, 500 ml	
40273	**Yapıştırıcı toz, 1000 gr** · Powder, 1000 g	
40274	**Ahşap spatula** · Wooden spatula	
40275	**Ahşap taban** · Wooden base	

Technobase is a modern claw treatment to immobilize injured or diseased claws! Furthermore it covers a wide range of possible uses in the field of veterinary medicine.

• Fast processing: models immediately after mixing. This means that it immediately allows modeling by hand, which makes application a lot easier. Technobase 8000 cures completely at a product temperature of 20°C in less than 4 minutes!

• Highly adhesive: Technobase has excellent adhesive properties! Therefore you can be sure that the diseased claw will be perfectly spared until the wood block has worn off.

• Models without becoming sticky: during the modeling phase Technobase processes perfectly without annoyingly sticking to the user's hands. The dough remains flexible and can be shaped and processed until polymerisation.

• Low temperature at the end of polymerisation: the chemical reaction of mixing powder and liquid results in excessive heat. These high temperatures often damage the tissue and hurt the animal. Technobase has been improved in this regard too! Therefore extra-cutaneous splinting can be performed safely and without affecting the tissue.

Technobase, yaralı ve hasta tırnakların dinginleştirilmesi için geliştirilmiş modern bir tırnak tedavi sistemidir. Ayrıca veterinerlik alanında çeşitli uygulama olanakları gerçekleştirilebilir. Karıştırıldıktan sonra hemen şekillendirilebilir.

Şekillendirme elle yapılır, bu durum işlemi kolay hale getirir. Technobase 8000 20°C sıcaklıkta 4 dakikadan daha kısa süre içinde sertleşir.

Sıkı tutar: Technobase çok üstün yapışma özelliğine sahiptir. Bu sayede hasta tırnağın üzerindeki yükün alındığından emin olabilirsiniz.

Yapışkansız şekillendirilebilir: Hamur aşamasında Technobase yapıştırıcı kalıntısı bırakmadan mükemmel bir şekilde şekillendirilebilir. Hamur polimerizasyon bitene kadar şekillendirilip işlenebilecek esneklikte kalır.

Düşük egzotermik ısı yükü: Sıvı ve tozun karışımındaki kimyasal reaksiyon genellikle ısı açığa çıkarır ve bu ısı dokuya hasar vererek hayvanın ağrı duymasına neden olur. Technobase 8000 bu bakımdan daha iyi bir hale getirilmiştir.

NOTLAR • NOTES

DÖVME İŞARETLEME ÜRÜNLERİ
TATTOO - MARKING TOOLS

47501 47601

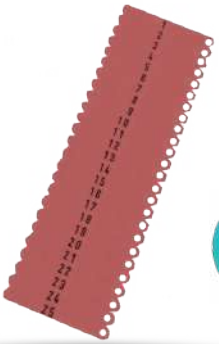
47502

47701 47702

47730

40998 40955

40952 40953



40962 40966

47501 Dövme pensi • Tattoo plier

17.5 cm, 3.2 x 1.2 cm, 4 digit, paslanmaz çelik • stainless steel

47502 Dövme sayı takımı • Insert for tattoo plier

1.2 x 7.2 x 0.3 cm, 0 - 9 arasındaki rakamlar • In between numbers 0 - 9

47500 Dövme seti • Tattoo plier set

47501 ve 47502 kodlu ürünleri içerir • Including 47501 and 47502.

47601 Dövme pensi • Tattoo plier

23 cm, 4.5 x 1.5 cm, 4 digit 3 sıra, paslanmaz çelik, paslanmaz çelik yaylı
4 digit 3 line, stainless steel, with stainless steel spring

47602 Dövme sayı takımı • Insert for tattoo plier

4.5 x 1.5 cm, 0 - 9 arasındaki rakamlar • In between numbers 0 - 9

47600 Dövme seti • Tattoo plier set

47601 ve 47602 kodlu ürünleri içerir • Including 47601 and 47602.

47701 Dövme sayı takımı • Insert for tattoo plier set

4.5 x 1.5 cm, 0 - 9 arasındaki rakamlar, alüminyum
In between numbers 0 - 9, aluminium

47702 Boya ıstampası • Tattoo stamp

47700 Damgalama seti • Stamp set

47701 ve 47702 kodlu ürünleri içerir • Including 47701 and 47702.

Raidex dövme boyası • Raidex tattoo ink

47503 1000 ml 47504 500 ml

Kulak işaretleme makası • Ear notcher
Paslanmaz çelik • Stainless steel

47300 V 47301 U
47302 Küt • Bump 47303 Köşeli Rectangular

40955 FlexoPlus küpe takma aleti
Flexoplus ear tag plier

40952 FlexoPlus işaret küpesi, D-erkek ve D-dişi
FlexoPlus ear tag, D-male and D-female

Büyükbaş hayvanlar için, poliüretan, 20 adet/paket
For cow, polyurethane, 20 pcs/pack

40953 FlexoPlus işaret küpesi, F-erkek ve F-dişi
FlexoPlus ear tag, F-male and F-female

Büyükbaş hayvanlar için, poliüretan, 20 adet/paket
For cow, polyurethane, 20 pcs/pack

40998 Twintag küpe takma aleti
Twintag ear tag plier

Twintag işaret küpesi • Twintag ear tag
Küçükbaş hayvanlar için, 50 adet / paket • For sheep and goat, 50 pcs / pack
Kırmızı • Red

40962 1 - 50 40963 51 - 100
40964 101 -150 40965 151 - 200

Sarı • Yellow

40966 1 - 50 40967 51 - 100
40968 101 - 150 40969 151 -200

Numarasız • Blank

40970 Kırmızı • Red 40971 Sarı • Yellow
40972 Mavi • Blue 40973 Yeşil • Green
40974 Beyaz • White

İşaretleme kalemi • Marking pen

Siyah • Black

40610	1 mm		40616	1.5 mm	
40622	3 mm				

Mavi • Blue

40612	1 mm		40618	1.5 mm	
40624	3 mm				

Kırmızı • Red

40611	1 mm		40617	1.5 mm	
40623	3 mm				

40610

40616

40622

40949	**Topmarker tabancası** Topmarker spray gun	

40949

Topmarker işaretleme spreyi • Topmarker marking spray

200 ml

40930	Yeşil • Green	
40931	Mavi • Blue	
40932	Kırmızı • Red	

500 ml

40940	Yeşil • Green	
40941	Mavi • Blue	
40942	Kırmızı • Red	
40943	Turuncu • Orange	
40944	Mor • Purple	
40948	Siyah • Black	

Topmarker işaretleme kalemi • Topmarker marking pen

60 ml, yoğun renkli, kolay kurur. • 60 ml, intensive color, fast dry.

40920	Siyah • Black	
40921	Sarı • Yellow	
40922	Mor • Purple	
40923	Turuncu • Orange	
40924	Yeşil • Green	
40925	Kırmızı • Red	
40926	Mavi • Blue	

Cırtlı ayak işaretleme bandı • Velco fastener leg bands

36 cm, 10'lu paket • 36 cm, 10 pcs / pack

40900	Yeşil • Green	
40901	Sarı • Yellow	
40902	Kırmızı • Red	
40903	Mavi • Blue	
40904	Karışık • Mixed	

40900 40902 40901

Tokalı ayak işaretleme bandı • Fetlock straps

36 cm

40910	Sarı • Yellow	
40911	Kırmızı • Red	
40912	Mavi • Blue	
40913	Yeşil • Green	
40914	Turuncu • Orange	

40910

35410

35411

35420

35421

35422

35450

35451

35401

35403

35402

35475

35500

35510

Yularlar • Bridles

35410	Kırmızı • Red	
35411	Mavi • Blue	

35420	Sığırlar ve danalar için • For cattle and calves	
35421	Sığırlar ve danalar için, küçük boy For cattle and calves, small	
35422	Sığırlar ve danalar için, çene zincirli For cattle and calves, with chin chain	

Deri takviyeli, cilt dostu malzeme, ayarlanabilir baş ve burun bandı
Leather reinforced, made from skin-friendly material, with adjustable head and nose band

Tasmalar • Collars

Küçükbaş için, tokalı • for sheep and goat, with buckled

35450	600 x 25 x 3 mm	
35451	650 x 22 x 3.5 mm	

Büyükbaş için, tokalı • for cow, with buckled

35402	Sarı, 1300 x 40 x 3 mm • Yellow, 1300 x 40 x 3 mm	
35401	Yeşil, 1350 x 40 x 3 mm • Green, 1350 x 40 x 3 mm	
35403	Mavi, 1200 x 40 x 3 mm • Blue, 1200 x 40 x 3 mm	

Çanlar • Bells

35460	No: 1		35461	No: 2	
35462	No: 3		35463	No:4	
35464	No: 5		35465	No:6	
35466	No: 7		35467	No:8	
35468	No: 9		35469	No: 10	
35473	No: 22		35475	No: 32	
35470	Orta • Mid				

İşaretleme numarası • Marking number

Tek haneli ve siyah yazılı, 35401, 35402 ve 35403 ile uyumludur.
Single and black digit, compatible with 35401, 35402 and 35403.

Sarı • Yellow

35500	0		35501	1	
35502	2		35503	3	
35504	4		35505	5	
35506	6		35507	7	
35508	8		35509	9	

Kırmızı • Red

35510	0		35511	1	
35512	2		35513	3	
35514	4		35515	5	
35516	6		35517	7	
35518	8		35519	9	

42000 Buddex akülü boynuz yakma aleti
Buddex dehorner with battery

42001 Yedek uç · Spare burning tip

Benzersiz odak halkası, boynuz gelişimini hayvan dostu bir şekilde engeller. Brülör halkası ucundaki 700°C sıcaklık, birkaç saniye içinde işlemin gerçekleşmesini sağlar. Isınma, boynuz tomurcuğuna basıldığı an başlar. Isınmış şaft olmadığından kullanıcının yanma riski yoktur. 4 saniye içinde ısınır. Kablosuz tasarımı maksimum hareket özgürlüğü sunar. Tek elle kullanılabilir. Tek şarjla max. 40 işlem yapılabilir. Uç çapı: Ø 18 mm. 230V.

The unique focal ring reliably prevents horn growth in animal-friendly way. The high temperature of 700°C at the burner ring means that de-horning is carried out on the calf within a couple of seconds. The heat-up phase only begins once pressed against the horn bud. There is no shaft that is fully heated, and so no burn risk for the user. Heats in just 4 seconds. Battery operation means maximum freedom of movement during de-horning - no cable clutter. Single-handed operation. Up to 40 calves with a single charge. Burning tip diameter: Ø 18 mm, 230V.

42000

42020 Portasol 3 gazlı boynuz yakma aleti
Gas Dehorner Portasol 3

42021 15 mm yedek uç · 15 mm spare burning tip

42022 18.5 mm yedek uç · 18.5 mm spare burning tip

42023 Yedek gaz kartuşu · Spare gas cartridge

Hızlı ve etkili boynuz düşürme için. Yeniden doldurulabilir gaz kartuşuyla çalışır. 600°C civarında sıcaklıkta çalışır. 5 dk içinde uygulama sıcaklığına ulaşır. Dayanıklı paslanmaz çelik gövde, yeni uç, geliştirilmiş daha sağlam brülör ucu, kolay ve güvenilir ateşleme için "click- ignition" tıklama ateşleme sistemi, her bir kartuşla ortalama 45 dk çalışma.

For fast and effective calf dehorning, gas-operated with fillable gas tank, operating temperature approx. 600°C, within 5 minutes at application temperature, robust stainless steel housing, easy to maintain thanks to the new dehorner assembly, newly developed, more robust burner head made of stainless steel, new ignition system with "click-ignition" for easy reliable gas mixture ignition; Portasol 3 is manually ignited, operating time per gas filling operation approximately 45 minutes.

42023 42020

GasBuddex boynuz yakma aleti • Gasbuddex Dehorner

42010 20 mm uçlu • with 20 mm tip
42011 15 mm uçlu • with15 mm tip
42012 25 mm yedek uç • 25 mm spare dehorning tip
42013 20 mm yedek uç • 20 mm spare dehorning tip
42014 15 mm yedek uç • 15 mm spare dehorning tip
42015 GasBuddex ağzı • GasBuddex gas nozzle
42016 Yedek gaz kartuşu, 110 ml • Spare gas cartridge, 110 ml

Profesyonel ve hayvan dostu boynuz düşürme için. 650°C'ye kadar 3 dk'da hızlı ısınma, paslanmaz çelik kaplama dayanıklılığı garanti eder, maksimum 10 sn'de işlemi tamamlar. Çalışma: 2 - 3 saat. Kaymaz sap ve dengeli ağırlık merkezi ile kolay kullanım, 31 cm.

The professional tool for humane dehorning of calves. Fast heating up time and high maximum temperature of 650°C in 3 mins, stainless steel finish guarantees durability and meets the highest expectations, dehorning process of maximum 10 seconds long. duration of work: 2–3 hours. Practical design through non-slip handle and balanced center of gravity. 31 cm.

42014 42013 42012 42010

42101 42102 42100

42100 Elektrikli boynuz yakma aleti
Soldering iron

42101 15 mm yedek uç · 15 mm spare burning tip

42102 18 mm yedek uç · 18 mm spare burning tip

Çok yüksek ısı çıkışı. Hafif ve ergonomik sap. 3 m kablo, 210 W, 230 V, 30 cm uzunluk, 6 cm yakma ucu, 630 gr, Ø 18 mm uç dahildir.

Very high heat output, lightweight and ergonomic handle. 3 m cord, 210 W, 230 V, 30 cm length, 6 cm soldering head, 630 g, Ø 18 mm burning tip included.

42200

42200 Elektrikli boynuz kesme testeresi
Electric dehorner saw

Yetişkin sığırlarda kullanılır. 220V 50Hz, 2400 W
Using with adult cattle, 220V 50Hz, 2400 W

Kutusuyla birlikte: Taşlama makinesi, testere bıçağı, bıçak adaptörü
with the box: Angle grinder, blade, blade adapter

41810 Boynuz köreltme jeli, 40 gr · Horngel, 40 gr

Boynuz köreltme kalemi · Hornstick
1- 4 haftalık buzağılar için · for 1 - 4 week-old calf

41799	3 gr	41800	5 gr
41801	7 gr	41802	10 gr

41900

41901

Boynuz koparma pensi · Horn castration band applicator

41900 Metal · Metal

Boynuz koparma lastiği · Horn castration rubber
Kauçuk · Rubber

41901 100 adet · 100 pcs

41902 500 adet · 500 pcs

Boynuz kesme teli ve elciği · Saw wire and handle
12 m, plastik kutusunda, tel ve elcik içerir.
12 m, with its plastic box, including saw wire and handle.

42152 Boynuz kesme teli ve elciği · Saw wire and handle

42150 Boynuz kesme teli · Saw wire

42151 Boynuz kesme teli elciği · Saw wire handle

41810

41800

42152

42150

42151

Elastik malzemeden üretilmiş olan kauçuk yataklar üzerinde yatan hayvanın yükünü yaydığı için hayvanın yatış-kalkışında kolaylık sağlar, bacaklardaki dekübitüs oluşumunu engeller. Uzun ömürlüdür ve hayvanın altına atılan samana göre ekonomiktir. Zeminin devamlı olarak kuru ve temiz kalmasını sağlarken aynı zamanda kolay temizlik yapılmasını sağlar. Hayvana sağladığı konfor sayesinde hayvanın yaşam kalitesi ve verimi artar.

Yalıtım malzemesi görevi görerek hayvanları soğuktan korur. Beton üzerindeki ayak kaymalarını engeller. Polimer yapısı sayesinde üzerinde kir barındırmaz. Klebsiella mastitis'in oluşumunu engellemeye yardımcı olur, romatizmayı ortadan kaldırır. Toynakların düzgün ve eşit aşınmasını sağlar. Vücutta oluşabilecek yaraların önüne geçer. Kullanım yerleri: Sağımhaneler, sağımhane bekleme odaları, yürüyüş yolları, buzağı altı, doğumhane, revir, sıyırıcı yollarında.

The rubber mats, which are made of elastic material, spread the load of the animal lying on it, making it easier for the animal to lie down and take off, and prevent the formation of decubitus in the legs. It is long-lasting and economical compared to the straw thrown under the animal. While it keeps the floor dry and clean at all times, it also ensures easy cleaning. Thanks to the comfort it provides to the animal, the quality of life and productivity of the animal increase.

It acts as an insulating material and protects animals from the cold. It prevents foot slips on concrete. Thanks to its polymer structure, it does not contain dirt on it. Helps prevent the formation of Klebsiella mastitis, eliminates rheumatism. It ensures smooth and even wear of the hooves. It prevents wounds that may occur in the body. Application areas: Milking parlors, milking parlor waiting rooms, walking paths, under the calf, delivery room, infirmary, scraper roads.

28604

Viyollü hayvan yatağı • Tray type animal mat

28604	110 x 190 x 2.0 cm	
28607	110 x 190 x 2.2 cm	
28608	120 x 190 x 2.0 cm	
20609	120 x 190 x 2.2 cm	

28633

Sonsuz hayvan yatağı • Endless animal mat
Max. 50 m

28630	205 x 2.7 mm	
28631	220 x 2.7 mm	
28632	240 x 2.7 mm	
28633	150 x 2.2 mm	
28634	180 x 2.2 mm	
28635	190 x 2.2 mm	

Plastik hayvan altlığı • Plastic animal litter

28780	52 x 40 x 5.5 cm, 1.9 kg	

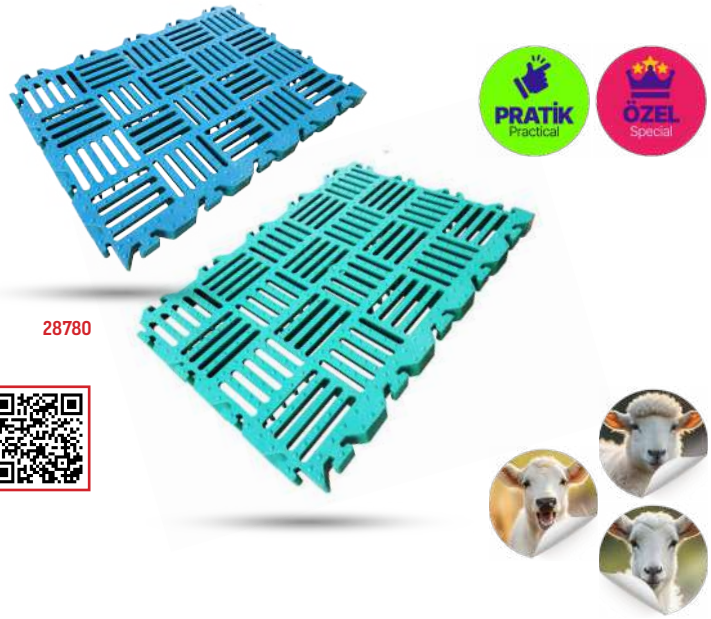
Mavi ve yeşil renklerde, (5 adedi 1m²) • Blue and green colors, (5 pcs 1m²)

28781	62 x 82 x 5 cm, 3.9 kg	

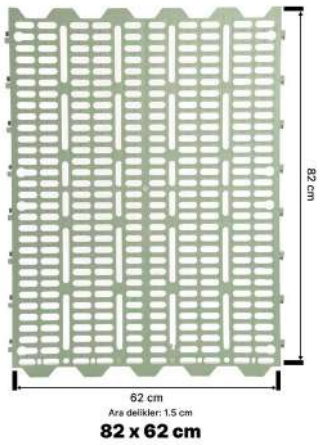
Mavi ve yeşil renklerde, (2 adedi 1m²) • Blue and green colors, (2 pcs 1m²)

Kuru tutulması gereken her alanda kullanılabilir. Birbirine geçmeli, kolay taşınabilen, modüler, pratik, hafif ve sağlam bir malzemedir. Hayvan duraklarında, sağımhanelerde, veteriner çalışma alanlarında zemine yerleştirilerek kullanılır. Sonsuz şekilde her yöne doğru genişleyebilir. Yüksek dayanımlı plastik malzemeden üretilmiştir.

Can be used in every place where it should be dry and clean. It is interlock, easy-carry, modular, practical, light and robust material. It can be used in the ground at animal stop, milk parlor and vet working area. It can be expanded in every direction. Made from high strength plastic material.



28780



28781

43102 43175 43100 43176

43000 42900

Şok aletleri (Üvendireler) • Electric prodders

AniShock şok aletleri • AniShock electric prodders

43100 Anishock Pro 1500

98 cm, 5600 V, 71 cm kırılmaz polikarbonat çubuk. Düşük enerji tüketimi, uzun pil ömrü, açma kapama düğmesi.
98 cm, 5600 V, 71 cm unbreakable polycarbonate shaft. Low energy consumption, long battery life, switch on - off button.

4 pille teslim edilir. • 4 Batteries are included in the order.

43175 Anishock Pro 2500 Battery

98 cm, 6000 V, 71 cm kırılmaz polikarbonat çubuk. Düşük enerji tüketimi, uzun pil ömrü, açma kapama düğmesi.
98 cm, 6000 V, 71 cm break-proof polycarbonate shaft. Low energy consumption, long battery life, switch on - off button.

43176 Anishock Pro 2000

98 cm, 6000 V, 71 cm kırılmaz polikarbonat çubuk. Düşük enerji tüketimi, uzun pil ömrü, açma kapama düğmesi.
98 cm, 6000 V, 71 cm break-proof polycarbonate shaft. Low energy consumption, long battery life, switch on - off button.

4 pille teslim edilir. • 4 Batteries are included in the order.

43102 Anishock yedek şaft • Anishock flexible shaft

71 cm kırılmaz polikarbonat, esnek • 71 cm unbreakable polycarbonate, flexible.

KAWE şok aletleri • KAWE electric prodders

Sert plastik gövde, 2 x 1.5 V pille çalışır, çalışırken ses çıkarır.
Hard plastic housing, Works with 2 x 1.5 V batteries, buzzing when duty.

43150 KAWE şok aleti • KAWE electric prodder

Otomatik kapanmaz. Piller teslimata dahil değildir.
Not switch off automatically. Batteries are not included in the order.

43170 KAWE 21 şok aleti • KAWE 21 electric prodder

Otomatik kapanır. Piller teslimata dahil değildir.
Switch off automatically. Batteries are not included in the order.

43151 KAWE uzatma çubuğu • KAWE extension rod

Geçmeli, 43150 ve 43170 ile uyumlu
Interlaced, compatible with 43150 and 43170

43000 Handyshock şok aleti • Handyshock electric prodder

3800 V, 200 gr, açma-kapama emniyeti ve ikaz sesi, Easy-Touch düğme ile kolay kullanım. Piller teslimata dahildir.
380V 200 gr, switch on - off security and buzzing sound, easy to use with Easy-Touch button. Batteries are included in the order.

43160 Picador şok aleti • Picador electric prodder

2 x 1.5 V pille çalışır, otomatik kapanır. Piller teslimata dahil değildir.
Works with 2 x 1.5 V batteries, switch off automatically. Batteries are not included in the order.

42900 Torero şok aleti • Torero electric prodder

13 x 8 x 3 cm,otomatik kapanmaz, 4.5 V pille çalışır. Piller teslimata dahildir.
13 x 8 x 3 cm, works with a 4.5 V battery, not switch off automatically. Batteries are included in the order.

43150 43170 43160

43151

Tekmesavarlar • Cow immobilisers

Bu kısıtlama aracı doğru konumlandırıldığında hayvanların etrafta dolaşmasını önler ve tekme atmalarını engeller.

When positioned correctly, this restraint prevents animals from thrashing around and prevents kicking.

42500	Toz boyalı • Powder coated	
42501	Kauçuk takoz • Rubber stopper	
42502	Tekmesavar yayı • Cow immobiliser spring	
42505	Galvanizli • Galvanized	
42520	K tipi, paslanmaz çelik • K-type, stainless steel	
42510	K tipi, galvanizli • K-type, galvanized	

42500

42505

42510

42520

Köstekler • Hobbles

Naylon ve deri • Nylon and leather

35480	Sabit • Fixed	
35479	Ayarlanabilir • Adjustable	

Naylon • Nylon

35481	Sabit • Fixed	
35482	Ayarlanabilir • Adjustable	
35490	**Tendon kelepçesi** Tendon clamp	
42380	**Görme engelleme maskesi** Blindness mask	

35480

35479

35481

35482

35490

42380

NOTLAR • NOTES

37002 37000

Sığır kaldırma aletleri • Cow lifting tools

Metal malzeme • Metal material

37000	800 kg	
37003	900 kg	
37002	1500 kg	

NOTLAR • NOTES

42300 42301 42302

Burunsallıklar (Muşet) • Bull holders

42300	Yaylı burunsallık, 11 cm, paslanmaz çelik Bull holder with spring, 11 cm, stainless steel	
42304	Yaylı burunsallık, 11 cm, paslanmaz çelik Bull holder with spring, 11 cm, stainless steel	
42301	Kızaklı burunsallık, 19 cm, paslanmaz çelik Bull holder with slide adjuster, 19 cm, stainless steel	
42302	İpli ve kancalı burunsallık, 19 cm, paslanmaz çelik Bull holder with rope and hook, 19 cm, stainless steel	
42305	Zincirli ve kancalı burunsallık, 19 cm, paslanmaz çelik Bull holder with chain and hook, 19 cm, stainless steel	
42306	Kancalı burunsallık, 19 cm, paslanmaz çelik Bull holder with hook, 19 cm, stainless steel	
42303	Kızaklı burunsallık, 19 cm, fiberglas Bull holder with slide adjuster, 19 cm, fibreglass	

42305 42304 42306

Burun halkası · Bull ring

paslanmaz çelik • stainless steel

42359	İç çap: Ø 54 mm • Inner diameter: Ø 54 mm	
42360	İç çap: Ø 57 mm • Inner diameter: Ø 57 mm	
42350	**Halka takma pensi** · Bull ring applicator	

NOTLAR • NOTES

42360 42350 42303

BUZAĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ • CALF REARING

Buzağı kulübeleri, son derece güvenilir, kaliteli ve uzun ömürlü olup, UV katkılı ithal lineer polietilen hammadde kullanılarak rotasyon ve şişirme makineleri ile üretilmektedir. Buzağı kulübelerinde kullanılan renkler UV stabilizanı olduğundan güneş ışınlarından etkilenmez, bakterilerin üremesini engeller. Bu sayede kulübenin renginde solma olmaz, içerisinde kir tutmaz, paslanma olmaz, koku oluşmaz ve neme bağlı yosun oluşumu gözlenmez. Buzağı kulübeleri ek ve perçinsiz; tek parça monoblok olarak üretilir. Bu da ürünün pürüzsüz ve elastik olmasını sağlayarak mukavemetini arttırır. Tarım ve hayvancılık sektöründe standart olarak kullanılan ebatlarda üretilir. En doğru ve verimli kullanımı için kulübenin kurulduğu zeminin düz ve stabil olması gerekmektedir.

The calf houses are extremely reliable, high quality and long lasting and are produced with rotation and inflation machines using linear polyethylene raw material with UV additive. The colors used in the calf houses are UV stabilizers and are not affected by sun rays, preventing the bacteria from recycling. In this respect, there is no fading in the color of the house, no dirt, no rust, no odor and no moisture-forming moss formation. Calf houses are attached and not riveted; they are produced as single piece monobloc. This increases the strength by ensuring that the product is smooth and elastic. It is produced in sizes used as standard in agriculture and animal husbandry sector. For the most accurate and efficient use, the ground on which the club is installed must be flat and stable.

Buzağı kulübesi • Calf house

Kulübe ölçüleri Dimensions of the calf house	: 148 x 202 x 153 cm
Kulübe ağırlık Calf house weight	: 44 kg
Komple set ölçü Dimensions of the complete set	: 148 x 350 x 153 cm
Komple ağırlık Complete weight	: 82 kg

ÖNE ÇIKAN
Featured

37101	Buzağı kulübesi • Calf house	
37100	Komple set • Complete set	

Buzağı kulübesi komple set siparişinize 1 adet emzirme kovası ve 2 adet yemleme kovası dahildir.
Your calf house complete set order includes 1 pc. feeding buckets and 2 pcs. feeding bowls.

Buzağı kulübesi • Calf house

Kulübe ölçüleri Dimensions of the calf house	: 135 x 170 x 135 cm
Kulübe ağırlık Calf house weight	: 30 kg
Komple set ölçü Dimensions of the complete set	: 125 x 300 x 135 cm
Komple ağırlık Complete weight	: 51 kg

37121 Buzağı kulübesi • Calf house

37120 Komple set • Complete set

YENİ New

Buzağı kulübesi komple set siparişinize 3 adet yemleme kovası ve 1 adet biberon dahildir.
Your calf house complete set order includes 3 pcs. feeding bowls and 1 pc. milk bottle.

42400

37150

37110 **Buzağı kulübesi yatağı** • Calf house mat
170 x 125 x 1 cm

37150 **Buzağı örtüsü** • Calf coat

İlk haftalarda üşümeye bağlı ishalin önüne geçmeye yardımcı olur.
80 cm, poliüreten süngerden üretilmiştir, 3 metreye kadar su geçirmez, 4 tabakalı, dayanıklı ve yumuşak malzeme, ayarlanabilir kemer, 30°C'de yıkanabilir.
It helps to prevent diarrhea due to cold in the first weeks. 80 cm, made of polyurethane foam, waterproof up to 3 m, 4 layered, durable and soft material, adjustable belt, washable at 30°C.

YENİ New

37170

42400 **Kilo ölçme mezuresi** • Measure animeter

250 cm. Sığırların ağırlığını tespit etmek için kullanılır. Üzerindeki düğmeye basılınca otomatik olarak kapanır.
250 cm. For watching the weight increase in cattle and pigs. With a push button the tape coils up automatically.

37170 **Buzağı ishal seti** • Diarrhea test for calves

Buzağıların E.coli, rotavirüs, coronavirüs ya da kriptosporidlerden muzdarip olup olmadıklarını anlamak için kullanılır. 5'li pakette.
When you want to know for sure whether or not your calf is suffering from E. coli, rotaviruses, corona viruses or cryptosporidium. 5 pcs / pack.

NOTLAR • NOTES

Buzağıların yaşamın ilk günlerinde ve hatta doğumdan hemen sonra beslenmeleri, onların daha da gelişmesi için çok önemlidir. Kolostrum olarak da bilinen ilk süt, normal inek sütüne kıyasla daha yüksek oranda immünoglobulin ve besin içerir. Sonuç olarak yeni doğan buzağının yüksek kaliteli kolostrumdan hemen daha yüksek miktarlarda alması gerekir. Dondurulmuş kolostrum ile bir kolostrum deposu oluşturulması tavsiye edilir. Bu her zaman yüksek kaliteli ilk süt stoğunun mevcut olduğu anlamına gelir. Doğumdan sonra kolostrumun kalitesi düşükse (örneğin düvelerde) veya üretilen miktar çok düşükse, bunun yerine dondurulmuş kolostrum kullanılabilir. ColostroStart Kolostrum Yönetim Sistemimizdeki ürünler, yeni doğan buzağılarınıza kolostrum sağlamanıza yardımcı olmanın en iyi yoludur. Alüminyum torbaların (4 litre) doldurulması kolaydır ve sorunsuz pastörize edilebilir (isteğe bağlı), dondurulabilir ve yeniden ısıtılabilir. Kolostrumu uygulamak için, içme emziği veya drencher probunu vidalamanız yeterlidir.

The feeding of calves during the first days of life or even immediately after birth is crucial for their further development. First milk, also known as colostrum, has a higher percentage of immunoglobulins and nutrients compared to normal cow's milk. Consequently, the new-born calf needs to take in higher quantities of the high-quality colostrum straight away. It is recommended that a colostrum store be created with frozen colostrum. This means that there is always a stock of high-quality first milk available. If the quality of the colostrum after birth is poor (e.g. in heifers) or the amount produced is too low, frozen colostrum can be used instead. The products in our ColostroStart Colostrum Management System are the best way to help you to provide your new-born calves with colostrum. The aluminium pouches (4 litres) are easy to fill and can be pasteurised (optional), frozen and reheated without any problems. To administer the colostrum, simply screw on the drinking teat or drencher probe.

28220 Colostrostart 10 kolostrum sütü saklama seti
Colostrostart 10 colostrum milk storage set

10'lu set (10 çanta, 1 emzik, 1 uzatma probu) • 10 pcs set (10 bag, 1 teat, 1 probe)

28221 Colostrostart 50 kolostrum sütü saklama seti
Colostrostart 50 colostrum milk storage set

50'li set (50 çanta, 3 emzik, 3 uzatma probu) • 50 pcs set (50 bag, 3 teat, 3 probe)

28222 Çanta · Bag

5 adet / paket • 5 pcs/pack

28224 Emzik · Teat

Kauçuk emzik, plastik somun • Rubber teat, plastic nut

28225 Uzatma somunu · Extension probe

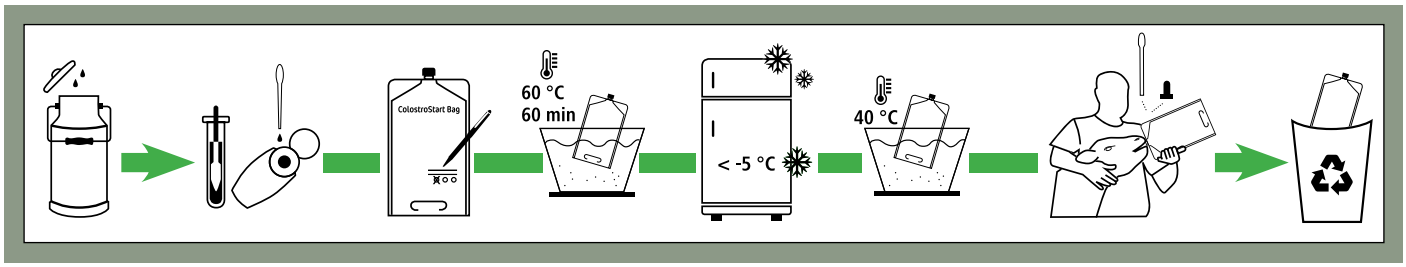
Plastik • Plastic

28226 İçirme çantası · Drinking trough bag

Kolay içirme için, askılıklı • for easy to drink, with hanger

28227 Doldurma aracı · Filling tool

NOTLAR • NOTES



28245 Refraktometre · Refractometer

Kolostrum sütünün kalitesini ölçer.• Measures the quality of the colostrum.

Kutusuyla birlikte: Pipet, tornavida, kumaş bez, çanta
With the box: Pipe, screwdriver,fabric cloth, bag

28240 Kolostrumölçer · Colostrometer

Gamaglobülin yoğunluğu ile kolostrum sütünün kalitesini ölçer.
Measures of the colostrum milk by intensity of gamma globulin.

BİBERONLAR VE EMZİRME KOVALARI
MILK BOTTLES AND FEEDING BUCKETS

36411 36422 36410

Pasolu emzikli buzağı biberonu
Milk bottle for calf with valve and threaded pacifier

2.5 lt, kırmızı emzikli • 2.5 lt, red pacifier

36410	Beyaz • White	
36420	Sarı • Yellow	
36421	Yeşil • Green	
36411	Emzik • Teat	
36422	Biberon pasosu • Milk bottle valve	

5000 ve üzeri siparişlerde biberonların üzerine istenilen marka basılabilir.

Your logo can be printed on the milk bottles more than 5000 pieces.

36423 36424 37201 37200 38501

36423	**Geçme emzikli buzağı biberon, 3.5 lt** Milk bottle with interlaced teat for calf, 3.5 l	
36424	Geçme emzik • Interlaced teat	
37200	**Yuvarlak buzağı biberonu, 1 lt, emzikli** Circular milk bottle, 1l, with teat	
37201	**Kare buzağı biberonu, 2 lt, emzikli** Square milk bottle, 2 lt, with teat	
38501	Emzik • Teat	

37298 37301

Kuru yem biberonu • Fodder bottle

37301	4 lt, askılı • with hanger	
37298	37301 için emzik • Teat for 37301	

37302

37305

Kolay içirme biberonu • Easy drencher

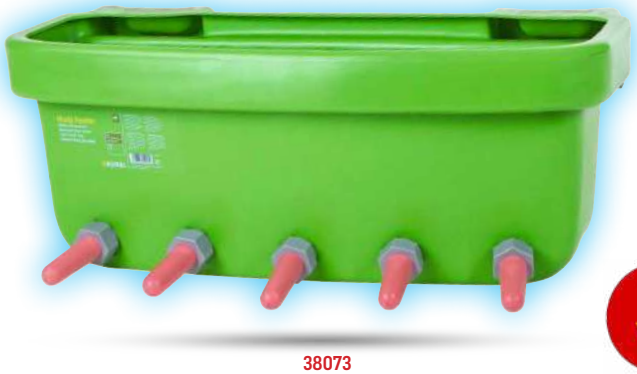
37302	1.2 lt	
37305	3 lt, 80 cm hortumlu • with 80 cm hose	

38101 37202 37204 37203

Oğlak biberonu • Milk bottle for lamb

37202	1 lt, emzikli • with teat	
37203	0.6 lt, emzikli • with teat	
37204	37203 için emzik • Teat for 37203	
38101	37202 için emzik • Teat for 37202	

NOTLAR • NOTES



38073

YENİ
New

38015

38016

38073 Buzağı emzirme küveti • Multifeeder for calf

30 lt, bölmesiz, istiflenebilir, aside dayanıklı, gıdaya uygun, 5 adet 38501 kırmızı emzikli
30 l, no-portioning, stackable, acid-proof, food grade, with 5 pcs 38501 red teat.

38074 Buzağı emzirme küveti • Multifeeder for calf

30 lt, bölmesiz, istiflenebilir, aside dayanıklı, gıdaya uygun, 5 adet 38505 kauçuk sarı emzikli
30 l, no-portioning, stackable, acid-proof, food grade, with 5 pcs 38505 rubber yellow teat.

38017

38018

Buzağı emzirme kovası • Feeding bucket for calf
8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
8 l, with scale, acid-proof, food-grade.

38015	Beyaz • White
38016	Sarı • Yellow
38017	Kırmızı • Red
38018	Mavi • Blue

Siparişe emzik ve adaptör valf dahil değildir.
The pacifier and adapter valve is not included in the order.
38501, 38504, 38505 ve 38503 emziklerle uyumludur.
Compatible with 38501, 38504, 38505 and 38503 pacifiers.

38501

38504

38505

38503

Emzikler · Teats

38501	Kırmızı, standart emzik • Red, standard teat
38504	Beyaz, orta sert emzik • White, medium hardness teat
38505	Sarı, yumuşak emzik • Yellow, soft teat
38053	Hijyenik kova emziği • Hygienic bucket teat
38009	Fixclip, yumuşak emzik, 5'li • Fixclip, soft teat, 5 pcs/pack
38010	Fixclip, standart emzik, 5'li • Fixclip, standard teat, 5 pcs/pack
38011	Fixclip, vital emzik, 5'li • Fixclip, vital teat, 5 pcs/pack

38053

38054

Adaptör valfleri · Adapter valves

38503	Standart • Standard
38054	Hijyenik kova emziği için • for hygienic bucket teat
38012	Fixclip emzik valfi • Fixclip teat valve

38010

38011

38009

38012

38007

38012

38010

38011

38009

38008

37900

FixClip buzağı emzirme kovası • FixClip feeding bucket for calf

8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
8 l, with scale, with metal handle, acid-proof, food-grade.

38007	Fixclip emzirme kovası • Fixclip feeding bucket	
38009	Fixclip, yumuşak emzik, 5'li • Fixclip, soft teat, 5 pcs/pack	
38010	Fixclip, standart emzik, 5'li • Fixclip, standard teat, 5 pcs/pack	
38011	Fixclip, vital emzik, 5'li • Fixclip, vital teat, 5 pcs/pack	
38012	Fixclip emzik valfi • Fixclip teat valve	
38008	Kova kapağı, plastik • Bucket cover, plastic	
37900	Metal taşıma askısı • Metal mounting bracket	

Kauçuk emzik ve FixClip valf ile birlikte gelir.
Including rubber teat and FixClip valve.
38008 ve 37900 siparişe dahil değildir.
38008 and 37900 are not included in the order.

38050

38054

38053

38051

Hijyenik buzağı emzirme kovası • Hygienic feeding bucket for calf

8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
8 l, with scale, with metal handle, acid-proof, food-grade.

38050	Hijyenik emzirme kovası • Hygienic feeding bucket	
38051	Adaptörlü emzik • Teat with adapter	
38054	Adaptör • Adapter	
38053	Hijyenik kova emziği • Hygienic bucket teat	
38052	Kova kapağı, plastik • Bucket cover, plastic	
37900	Metal taşıma askısı • Metal mounting bracket	

Adaptörlü emzik ile birlikte gelir.
Including teat with adapter.
38052 ve 37900 siparişe dahil değildir.
38052 and 37900 are not included in the order.

38052

37900

38000

38005

Buzağı emzirme kovası • Feeding bucket for calf

8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
8 l, with scale, with metal handle, acid-proof, food-grade.

38000	Gri • Gray	
38005	Şeffaf • Transparent	
38500	Adaptörlü emzik • Teat with adapter	
38501	Kırmızı, standart emzik • Red, standard teat	
38504	Beyaz, orta sert emzik • White, medium hardness teat	
38505	Sarı, yumuşak emzik • Yellow, soft teat	
38502	Valf contası • Valve gasket	
38503	Adaptör valfi • Valve adapter	
37900	Metal taşıma askısı • Metal mounting bracket	
38001	Kova kapağı, plastik • Bucket cover, plastic	

Adaptörlü emzik ile birlikte gelir.
Including teat with adapter.
38001 ve 37900 siparişe dahil değildir.
38001 and 37900 are not included in the order.

38001

37900

38501

38504

38505

38502

38503

38500

38210 **Kuzu emzirme küveti** • Multifeeder for lamb

30 lt, 7 emzikli, bölmesiz, istiflenebilir, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
30 l, with 7 teat, no-portioning, stackable, acid-proof, food grade.

38215 **Oval kuzu emzirme kovası** • Multifeeder for lamb, oval

12 lt, 6 emzikli, bölmesiz, istiflenebilir, aside dayanıklı, gıdaya uygun
12 l, with 6 teat, no-portioning, stackable, acid-proof, food grade

38200 **Bölmeli kuzu emzirme kovası**
Divided feeding bucket for lamb

6 emzikli, gıdaya uygun, plastik • with 6 teats, food-grade, plastic

38210

YENİ
New

38215

38200

38052

38106

38601

38101

Kuzu emzirme kovası • Feeding bucket for lamb
8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun, 6 emzikli.
8 l, with scale, with metal handle, acid-proof, food-grade, with 6 teats.

- **38106** Kuzu emzirme kovası • Lamb feeding bucket
- **38601** Yenidoğan emziği, 6'lı • Newborn teat, 6 pcs
- **38101** Emzik • Teat
- **38602** Valf, 6'lı • Valve, 6 pcs
- **37900** Metal taşıma askısı • Metal mounting bracket
- **38052** Kova kapağı, plastik • Bucket cover, plastic

38601, 38602 ve 37900 siparişe dahildir. 38052 siparişe dahil değildir.
38601, 38602 and 37900 are included in the order. 38052 is not included in the order.

37900

38602

Kuzu emzirme kovası • Feeding bucket for lamb
8 lt, skalalı, metal kulplu, aside dayanıklı, gıdaya uygun.
8 l, with scale, with metal handle, acid-proof, food-grade.

- **38105** 5 emzikli • with 5 teats
- **38103** 3 emzikli • with 3 teats
- **38101** Emzik • Teat
- **38502** Valf conta • Gasket of valve
- **38503** Adaptör valfi • Valve adapter
- **38001** Kova kapağı, plastik • Bucket cover, plastic
- **37900** Metal taşıma askısı • Metal mounting bracket

38503, 38101 ve 37900 siparişe dahildir. 38001 siparişe dahil değildir.
38503, 38101 and 37900 are included in the order. 38001 is not included in the order.

38103

38105

38101

38502

38503

38001

37900

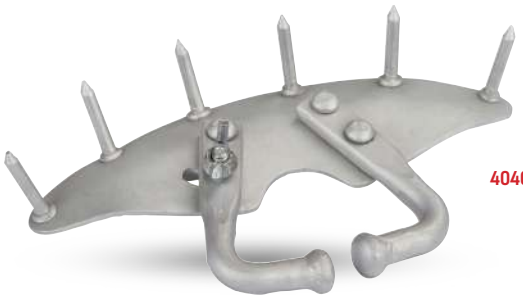
EMMESAVARLAR
SUCKING PREVENTORS

Dışa doğru eğik şekilde tasarlanan emmesavar; buzağıların veya genç sığırların anneden süt emmesini engellemek için kullanılır. Buzağının burnuna takılır ve ağzının önünde bir katman oluşturarak annesini emmeyi engelletir.

Süper elastik malzemeden üretilmiştir. Kolay ayarlanabilen somun ile her büyüklükteki hayvan için kolaylıkla kullanılır.

Sucking preventors designed with an outward slant; It is used to prevent calves or young cattle from sucking milk from the mother. It attaches to the calf's nose and forms a layer in front of its mouth, preventing its mother from sucking.

Made of super elastic material. It can be used easily for animals of all sizes with its easily adjustable nut.



40400

ÇOK SATAN
Best seller

40400	**Alüminyum emmesavar** Aluminium sucking preventor	

Kayma önleyicili emmesavar · Sucking preventor with anti-slip

40312	Küçük boy · Small size	
40313	Orta boy · Mid size	
40314	Büyük boy · Large size	

Emmesavar · Sucking preventor

40320	Küçük boy · Small size	
40321	Orta boy · Mid size	
40322	Büyük boy · Large size	

40320

40321

40312

40313

40314

NOTLAR · NOTES

YALAKLAR • WATER TROUGHS

39300

39655

39303

39311

39656

39658

39657

39300 Plastik dilli plastik yalak
Plastic water trough with plastic paddle

2.5 lt, 1.2 kg, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
2.5 l, 1.2 kg, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39303 Plastik dil • Plastic paddle

39311 Tamir takımı • Repair kit

Montaj bağlantı parçası ürüne dahildir. • Mounting bracket is included with the product.

39655 Pirinç şamandıralı plastik yalak
Plastic water trough with brass float valve

5 lt, 2.3 kg, kolay temizleme için alt tapalı, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi, düşük basınca uygun
5 l, 2.3 kg, drain stopper for easy cleaning, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom, suitable with low-pressure

39656 Boruya montaj seti • Fixing kit for pipe

39657 Yüksek basınç şamandırası • High pressure float valve

39658 Alçak basınç şamandırası • Low pressure float valve

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir. • Mounting bracket is not included with the product.

39601 39600

39600 Plastik şamandıralı plastik yalak
Plastic water trough with plastic float valve

3 lt, 0.60 kg, kolay temizleme için alt tapalı, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi, polipropilen
3 l, 0.60 kg, drain stopper for easy cleaning, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom, polypropylene

39601 Plastik şamandıra • Plastic float valve

39602 Plastik alt tapa • Plastic drain stopper

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir. • Mounting bracket is not included with the product.

NOTLAR • NOTES

39658 39800

39800 Pirinç şamandıralı, paslanmaz kapaklı döküm yalak
Cast iron water trough with brass float valve and stainless cover

2 lt, 6 kg, toz boyalı, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi, otomatik kapanan şamandıra koruma kapağı
2 l, 6 kg, powder coated, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom, folding and self locking valve protection cover

39658 Şamandıra, alçak basınç • Float valve, low pressure

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir. • Mounting bracket is not included with the product.

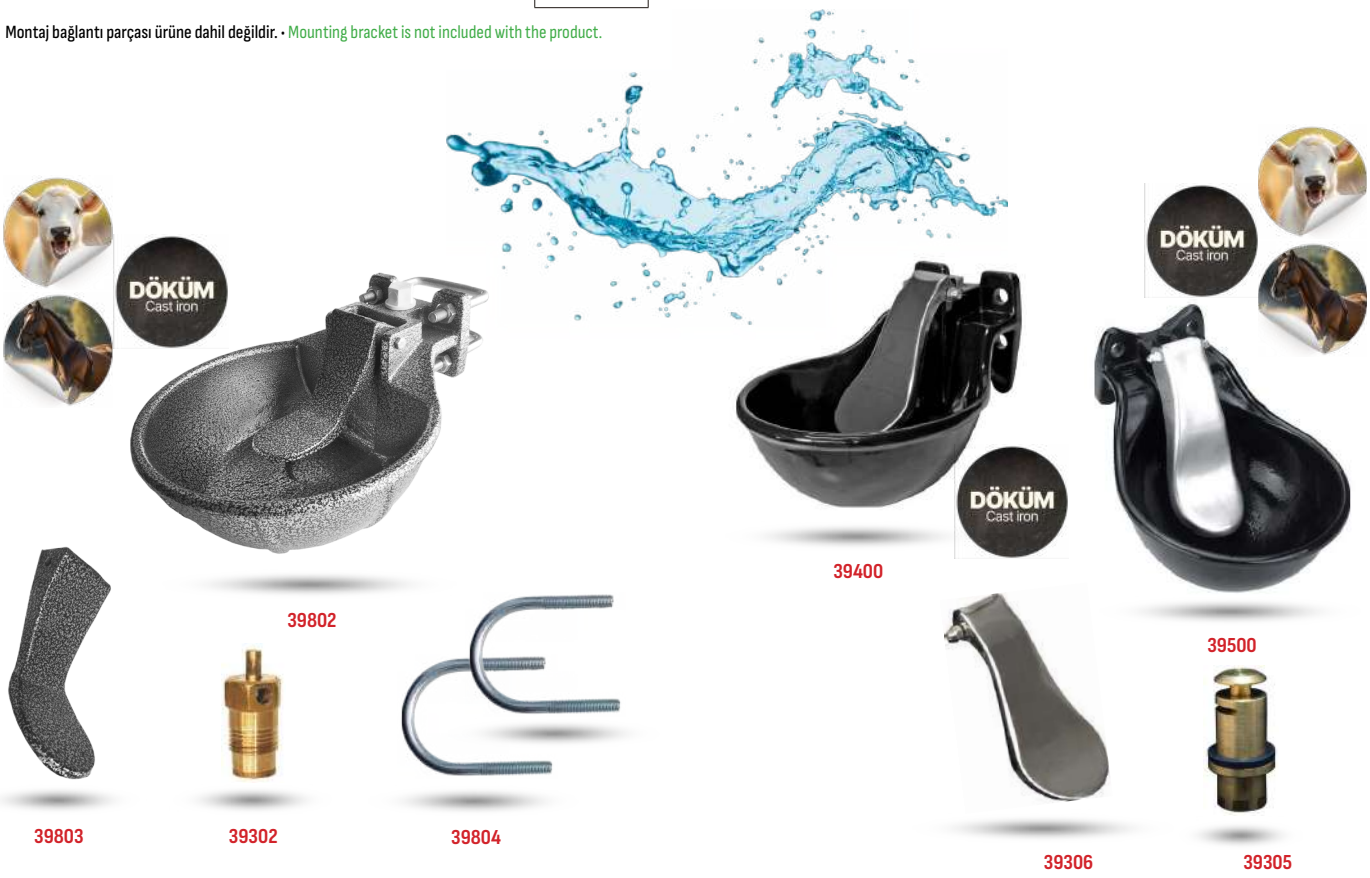
39200 39201

39200 Pirinç şamandıralı döküm yalak
Cast iron water trough with brass float valve

1.7 lt, 4.7 kg, emaye kaplı, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
1.7 l, 4.7 kg, enamelled, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39201 Şamandıra • Float valve

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir. • Mounting bracket is included with the product.



39802 39400 39500

39803 39302 39804 39306 39305

39802 Döküm dilli döküm yalak
Cast iron water trough with iron cast paddle

2 lt, 5.3 kg, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
2 l, 5.3 kg, cleaning, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39803 Döküm dil • Iron cast paddle
39302 Pirinç şamandıra • Brass float valve
39804 Bağlantı parçası • Mounting tool
39805 Alt tapa • Drain stopper

Montaj bağlantı parçası ürüne dahildir. • Mounting bracket is included with the product.

Paslanmaz dilli döküm yalak
Cast iron water trough with stainless paddle

39400 Emaye kaplı • Enamelled
39500 Toz boyalı • Powder-coated

1.45 lt, 3.7 kg, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
1.45 l, 3.7 kg, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39305 Pirinç şamandıra • Brass float valve
39306 Dil • Paddle
39307 Dil bağlantı parçası • Paddle mounting tool

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir. • Mounting bracket is included with the product.

39970 **Pirinç şamandıralı paslanmaz yalak**
Stainless water trough with brass float valve

5 lt, 2.75 kg, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
5 l, 2.75 kg, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39971 Pirinç şamandıra • Brass float valve

Metal parça, conta, 2 adet o-ring, yay, plastik parça
Metal part, gasket, 2 pcs o-ring, spring, plastic part

39972 Tamir seti • Repair kit

2 adet o-ring, conta, yay, plastik parça • 2 pcs o-ring, gasket, spring, plastic part

39973 Yaylı conta seti • Gasket set with spring

2 adet o-ring, conta, yay • 2 pcs o-ring, gasket, spring

39974 Plastik parça • Plastic part

39975 Metal parça • Metal part

39976 Conta seti • Gasket set with spring

2 adet o-ring ve conta • 2 pcs o-ring and gasket

Montaj bağlantı parçası ürüne dahildir. • Mounting bracket is included with the product.

40001

40000 **Plastik şamandıralı paslanmaz yalak**
Stainless water trough with plastic float valve

2.5 lt, 1.45 kg, kolay temizleme için alt tapalı, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi, küçükbaş hayvanlar için ideal ürün
2.5 l, 1.45 kg, drain stopper for easy cleaning, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom, perfect product for sheep and goat

40001 Plastik şamandıra • Plastic float valve

40002 Plastik alt tapa • Plastic drain stopper

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir.• Mounting bracket is not included with the product.

39700 **Pirinç şamandıralı paslanmaz yalak**
Stainless water trough with brass float valve

5 lt, 5.10 kg, duvara / boruya monte edilebilir, yukarıdan / aşağıdan ½" su girişi
5 l, 5.10 kg, fixable to wall / pipe, ½" water inlet from top / bottom

39701 Pirinç / plastik şamandıra • Brass / plastic float valve

Montaj bağlantı parçası ürüne dahil değildir.• Mounting bracket is not included with the product.

Hayvan yalaklarını daha uzun süre kullanmanın püf noktaları:

1. Uygun hayvana uygun yalağı seçin ve yalakları hayvanın erişebileceği yüksekliğe ve sağlam bir yere monte edin.
2. Yalağını doğrudan güneş görecek şekilde monte etmeyin.
3. Yalağı gün aşırı tamamen boşaltıp varsa kapağını ve şamandırasını sökerek bulaşık deterjanı veya alkali bazlı dezenfektan kullanarak temizleyin ve bol su ile durulayın.
4. Korozyonu yavaşlatmak ve doğrudan aşınmayı engellemek için yalağın içini ve dışını kesinlikle asit bazlı bir dezenfektan ile temizlemeyin.
5. Yalağın içindeki şamandırayı, suyu tam olarak kesip kesmediğini anlamak için düzenli olarak kontrol edin, suyunuzu boşa harcamayın.

Tips for using animal troughs for a longer time:

1. Select the appropriate trough for the animal and install the troughs in a solid place at a height accessible to the animal.
2. Do not install the trough in direct sunlight.
3. Empty the trough every other day, remove the lid and float, if any, and clean it using dishwashing liquid or alkaline-based disinfectant and rinse with plenty of water.
4. Never clean the inside and outside of the trough with an acid-based disinfectant to slow down corrosion and prevent direct wear.
5. Check the float inside the trough regularly to see if it works properly, do not waste your water.

NOTLAR • NOTES

40163

40150

Otlak yalağı · Water trough
Şamandıralı, boşaltma tapalı, zemin sabitlemeli
With float valve, drain stopper and ground anchor

- Son derece, sağlam, kırılmaz ve şeklini korur.
- UV ve dona dayanıklı.
- Hayvanlardan korunan su bağlantısı ve şamandıra valfi.
- Düz yüzeyler ve yuvarlak kenarlar sayesinde kolay temizlik.
- İstiflenebilir.
- İsteğe bağlı temin edilebilen zemin bağlantısı (aksesuarlar teslimata dahil değildir).
- Şamandıra valfi 220P (3 barda 41 l / dak) ve XtraFlo (3 bar'da 250 l / dak) için uygundur.

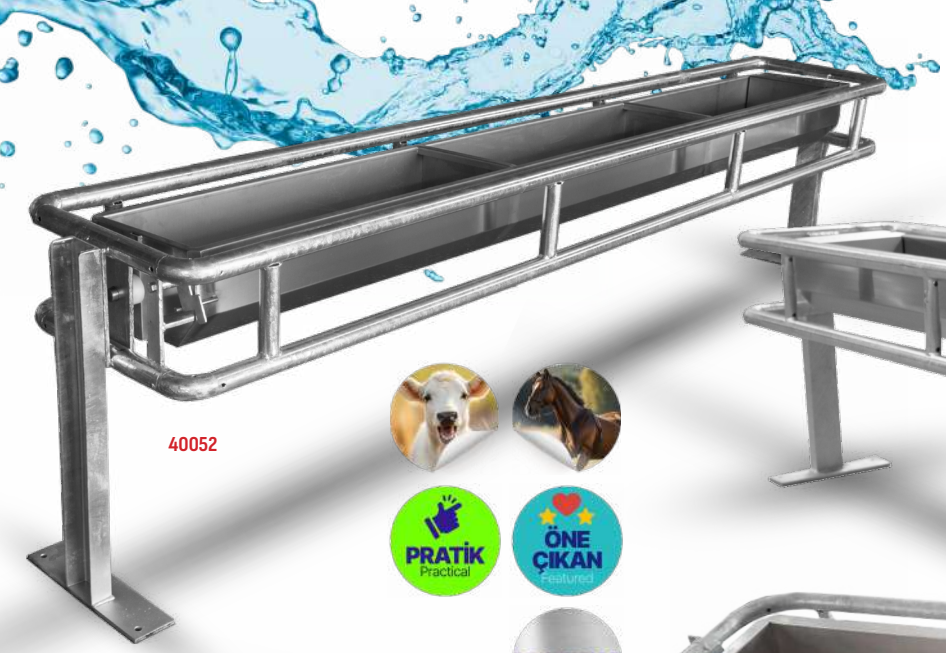
- Extremely break-proof and retains its shape.
- UV and frost resistant.
- Water connection and float valve protected from animals.
- Easy cleaning thanks to smooth surfaces and rounded edges – no inaccessible areas.
- Stackable.
- Floor anchoring optionally available (accessories not included in the scope of delivery).
- Suitable for float valve 220P (41 l/min at 3 bar) and XtraFlo (250 l/min at 3 bar).

40160

40150	550 lt		40160	1000 lt	

40163	Xtra Flo şamandıralı vana • Xtra Flo float valve	
40164	220P şamandıralı vana • 220P float valve	
40165	Boşaltma tapası • Drain stopper	
40166	Zemin sabitleyici • Ground anchor	

DEVİRMELİ YALAKLAR
TIPPING TROUGHS



40052

40051

40050

Devirmeli yalak · Tipping trough

Paslanmaz çelik, sıcak daldırma galvaniz kaplı şase ve ayaklar
Stainless steel, hot dipped galvanized chassis and legs

40050 1 m, 60 lt

Ölçüler · Dimensions	60 x 138 x 84 cm
Ayaksız ölçüler · Dimensions without legs	60 x 126 x 28 cm
Ağırlık · Weight	71 kg

40051 2 m, 120 lt

Ölçüler · Dimensions	60 x 238 x 84 cm
Ayaksız ölçüler · Dimensions without legs	60 x 226 x 28 cm
Ağırlık · Weight	108 kg

40052 3 m, 180 lt

Ölçüler · Dimensions	60 x 338 x 84 cm
Ayaksız ölçüler · Dimensions without legs	60 x 326 x 28 cm
Ağırlık · Weight	121 kg

40060 Şamandıra · Float valve

40060

DONMAZ YALAKLAR
THERMAL TROUGHS

39950

39960

Donmaz yalak · Thermal trough

-30°C ile +50°C arasında kullanılabilir, ½" su girişi, 8 bar basınca kadar dayanıklıdır.
It can be used it between of -30°C - +50°C, ½" water inlet, up to 8 bar pressure

39960 40 lt, tekli · 40 l, single

55 x 50 x 59 cm, 16.5 kg, 12 büyükbaş ve 20 küçükbaş hayvanla kullanılabilir.
55 x 50 x 59 cm, 16.5 kg, can be used with 12 cow and 20 sheep / goat

39950 80 lt, çiftli · 80 l, double

110 x 50 x 59 cm, 33 kg, 24 büyükbaş ve 40 küçükbaş hayvanla kullanılabilir.
110 x 50 x 59 cm, 33 kg, can be used with 24 cow and 40 sheep / goat

KÜMES HAYVANLARI EKİPMANLARI • POULTRY EQUIPMENTS

60611

60610

Plastik tavuk yalakları • Plastic poultry troughs
Gıdaya uygun, asılabilir • Food-grade, hangable

60610	8 lt *		60608	8 lt	
60611	12 lt *		60609	12 lt	
60612	16 lt * / **		60613	23 lt * / **	

* ayaklı • footed ** şamandıralı • with float valve

60613

60612

YENİ
New

Plastik tavuk yemlikleri • Plastic chicken feeders
Gıdaya uygun, asılabilir • Food-grade, hangable

60602	8 kg		60605	8 kg *	
60603	12 kg		60606	12 kg *	
60604	25 kg		60607	25 kg *	

* ayaklı • footed

60602

60606

60605

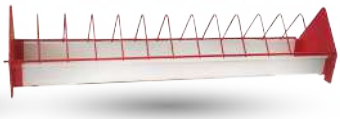
Plastik civciv yalakları ve yemlikleri • Plastic chick trough and feeders

60630	3 kg broyler yemlik • 3 kg broiler feeder	
60631	3 lt civciv suluğu • 3 lt chick trough	

60630

60631

60622



60662

Plastik tavuk ve güvercin yemlikleri
Plastic poultry and pigeon feeders

60660	90 cm		60661	75 cm	
60662	60 cm		60663	30 cm	
60693	30 cm				
60694	50 cm				

60693

60694

Tavuk yumurtası • Eggs

60622	Plastik, beyaz • Plastic, white	

60600

60601

Folluk • Nesting boxes

60600	3'lü • 3's (51 x 26 x 93 cm, 7.8 kg)	
60601	6'lı • 6's (57 x 42 x 94 cm, 13.8 kg)	

Kuluçkalıklar • Incubators

60300 Mini kuluçkalık · Mini incubator

Elektronik termostatlı, 16 yumurtaya kadar kuluçkalama, 230 V, 1.8 kg, her kuşun yumurtası kuluçkalanabilir
with electronic thermostat, up to incubate 16 eggs, 230V, 1.8 kg, suitable for all egg types

60305 Mini dijital kuluçkalık · Mini digital incubator

Sıcaklık göstergesi, yumurta çevirici, harici su haznesi, elektronik termostatlı, 16 yumurtaya kadar kuluçkalama, 230 V, 1.8 kg, Ø 31 x 33 cm, her kuşun yumurtası kuluçkalanabilir
with temperature display, egg turner, external water tank, electronic thermostat, up to incubate 16 eggs, 230V, 1.8 kg, Ø 31 x 33 cm, suitable for all egg types

60310 Büyük kuluçkalık · Big incubator

60311 Otomatik yumurta çevirici motoru
Automatic egg turner motor

Sıcaklık göstergesi, yumurta çevirici(*), harici su haznesi, elektronik termostatlı, 54 yumurtaya kadar kuluçkalama, 230 V, her kuşun yumurtası kuluçkalanabilir.
(*) Otomatik yumurta çevirici opsiyoneldir.

with temperature display, egg turner (*), external water tank, electronic thermostat, up to incubate 54 eggs, 230V, suitable for all egg types
(*) Automatic egg turner is available optionally.

60311 60310

60305 60300

NOTLAR • NOTES

Plastik tavuk yalakları · Plastic poultry troughs

Gıdaya uygun, asılabilir • Food-grade, hangable

60700 1.5 lt
60701 5 lt
60702 15 lt

60701 60705

Plastik tavuk yemlikleri • Plastic chicken feeders

Gıdaya uygun, asılabilir • Food-grade, hangable

60703 1.5 kg
60704 5 kg
60705 15 kg

60706 60707

Plastik bidon tavuk yalakları • Plastic drum chicken troughs

60706 20 lt
60707 30 lt

Plastik bidon tavuk yemliği • Plastic drum chicken feeders

60708 20 lt
60709 30 lt

60708

NOTLAR • NOTES

ARICILIK EKİPMANLARI • BEEKEEPING EQUIPMENTS

Bal işleme ekipmanları

Bal işleme ekipmanları, balın kovandan soframıza gelene kadar ki olan tüm aşamalarında gerçekleştirilen işlemlerin yapılmasına yardımcı ekipmanlardır. Bal, kovandan arıcılar tarafından alındıktan sonra birçok işleme tabi tutulur. Süzme işleminden sonra bal dinlendirme tanklarına aktarmadan önce balın içerisinde bulunan yabancı maddelerden ayrıştırılması için bal elekleri kullanılır. Bal eleğinden geçen bal dinlendirme tanklarında depolanır. Dinlendirme tanklarında balın özelliğine göre değişkenlik gösteren belirli bir zaman bekletilir. Bekleyen bal daha saydam ve berrak bir hale dönüşür. Bu aşamadan sonra bal istenilirse direkt olarak şişelenebilir. Fakat bazı arıcıların bulunduğu ortam ve hava şartları neticesinde balın içerisinde bulunan az miktardaki su ve polenden dolayı donmaya başlar. Bunun önlenmesi için bal maksimum 40 derecede ısıtılmalıdır ve içerisindeki su oranının düşürülmesi gereklidir. Bu işleme balın neminin atılması da denilir. Eğer bal 40 dereceden yüksek derecelerde ısıtılırsa, bal özelliğini yitirir ve balın HMF değeri yükselir. Bu yüzden bal ısıtma kazanlarının kesinlikle termostatı bulunmalıdır. Bal ısıtma kazanları balı direkt olarak ısıtmaz. Çift cidarlı bir yapıya sahiptir. Bal ısıtma tankının dış çeperinde bulunan cidardaki su rezistans yardımı ile ısıtılır. Suyun ısısı iletken paslanmaz metalden iç çepere yansır. Bu işlem balın ısınmasını sağlar.

Honey processing equipment

Honey processing equipment is the equipment that helps the processes carried out in all stages of honey from the hive to our table. After honey is taken from the hive by beekeepers, it is subjected to many processes. After filtering, honey sieves are used to separate the foreign substances in the honey before transferring it to the honey settling tanks. The honey that passes through the honey sieve is stored in the settling tanks. A certain period of time, which varies according to the characteristics of the honey, is kept in the settling tanks. The waiting honey turns into a more transparent and clear state. After this stage, honey can be bottled directly if desired. However, as a result of the environment and weather conditions of some beekeepers, the honey starts to freeze due to the small amount of water and pollen in it. To prevent this, honey should be heated to a maximum of 40 degrees and the water content in it should be reduced. This process is also called dehumidification of honey. If the honey is heated above 40 degrees, the honey loses its properties and the HMF value of the honey increases. Therefore, honey heating boilers should definitely have a thermostat. Honey heating boilers do not heat the honey directly. It has a double-walled structure. The water on the outer wall of the honey heating tank is heated with the help of a resistance. The heat of the water is reflected from the conductive stainless metal to the inner wall. This process allows the honey to warm up.

Dinlendirme kazanları • Honey tank

Gövde, kapak ve musluk 304 paslanmaz. Kulplu ve kapak kilitli.
Body, cover and honey gate: 304 Stainless steel. With handle and cover lock.

61220 61225 61230

61220 50 kg

Gövde ölçüleri • Body size	30 x 55 cm
Gövde • Body	AISI 304 paslanmaz • stainless
Sac kalınlığı • Steel-thickness	0.50 mm
Ağırlık • Weight	4 kg
Kutulu ağırlık • Package size	36 x 36 x 60 cm

61225 100 kg

Gövde ölçüleri • Body size	38 x 62.5 cm
Gövde • Body	AISI 304 paslanmaz • stainless
Sac kalınlığı • Steel-thickness	0.50 mm
Ağırlık • Weight	6 kg
Kutulu ağırlık • Package size	45 x 45 x 66 cm

61230 300 kg

Gövde ölçüleri • Body size	57.5 x 89 cm
Gövde • Body	AISI 304 paslanmaz • stainless
Sac kalınlığı • Steel-thickness	0.80 mm
Ağırlık • Weight	14 kg
Kutulu ağırlık • Package size	61 x 61 x 100 cm

61200 61280

61200 Sır alma tezgahı • Uncapping

Çift taraflı. 10 Dadant 30 cm • Double side, 10 Dadant 30 cm

Gövde ölçüleri • Body size	80 x 90 x 100 cm
Gövde • Body	AISI 304 paslanmaz • AISI 304 stainless
Sac kalınlığı • Steel-thickness	1 mm
Ağırlık • Weight	18.5 kg
Kutulu ağırlık • Package size	61 x 61 x 85 cm
İç aksam • Parts	AISI 304 paslanmaz • AISI 304 stainless
Musluk • Honey gate	Plastik • Plastic
Ayaklar • Legs	Elektrostatik boyalı • Electrostatic painted

61280 Bal eritme kazanı • Honey dryer

Çift cidarlı, 2000W rezistans, taşıma kulplu, ısı kontrollü.
Double wall, 2000W resistance, with handle and heating control.

Kapasite • Capacity	100 kg
Gövde ölçüleri • Body size	45 x 72.5 cm
Gövde • Body	AISI 304 paslanmaz • AISI 304 stainless
Sac kalınlığı • Steel-thickness	1.20 mm
Ağırlık • Weight	26 kg
Kutulu ağırlık • Package size	61 x 61 x 81 cm
Kapak • Cover	AISI 304 paslanmaz • AISI 304 stainless
Musluk • Honey gate	Küresel vana, dibe sıfır Ball valve on bottom level

Manuel bal süzme makineleri nedir?

Arıcılar kovanlardan çıkan petek balları tüketicilerin tercihi sebebi ile süzme bal haline çevirmeye ihtiyaç duyarlar. Petek balların yüzeylerinde bulunan arıcılar tarafından sır olarak kabul edilen kapakçıklar kesici bazı aletler yardımı ile açılır. Bu kapakçıkların açılmasının ardından çerçeveli haldeki bal süzme işlemi için bal süzme makinesinin içerisinde bulunan sepete yerleştirilir. Ardından manuel bal süzme makinesinin üzerinde santrifüj adı verilen bir dişli mekanizması yardımı ile iç sepetin dönmesi sağlanır.

Manuel süzme makinesi ismini, makinenin çalışmasında insan gücüne ihtiyaç duyulmasından almıştır. İç sepet hızlı bir şekilde dönmesi ile Sepetler makinenin dış çeperine doğru yönelir. Sepetin yapısı itibari ile kazanın iç çeperine doğru yönelen Sepetler tutulur fakat içerisindeki sıvı halde bulunan bal ise merkez kaç kuvvetinden dolayı savrulur. Manuel bal süzme makinesinin kazanına doğru savrulan süzme bal kazanın dibine doğru akar. Ardından bal süzme makinesinin musluğu, kazanın ön kısmında yer alır. Kazanın alt kısmında biriken süzme bal bu musluk yardımı ile herhangi bir kaba depolama için aktarılır. Son olarak bal süzme işlemi bitirilmiş olur.

Manuel bal süzme makinelerinin kullanımı ve bakımı oldukça kolaydır. Ürünleri kullanmadan önce sabun ve sıcak su ile temizlenmelidir. Bu bağlamda bal süzme işlemi bittikten sonra ürünlerin yapısı ve balın içerisinde bulunan az miktardaki asitten dolayı, bal süzme makinelerinin temizlenmesi önerilir. Bal süzme makinesi, arıcılık sezonu geldiğinde yılda bir defa kullanılan bir ürün olduğundan dolayı temizlemenin ardından nemli bir ortamda veya durulanmadan kaldırılmamalıdır.

What is a manual honey extractor ?

Beekeepers need to turn honeycomb honey coming out of hives into harvested honey due to consumer preference. The caps, which are considered beeswax caps by beekeepers; located on the surfaces of honeycomb honeys, are opened with the help of some cutting tools. After the opening of these valves; it is placed in the basket located inside the honey extractor for the framed honey harvesting process. With the help of a gear mechanism called a centrifuge on a manual honey extractor; the inner basket is rotated. Manual honey extractor got its name from the need for human power in the operation of the machine. With a quick rotation of the inner basket; the frames are directed towards the outer wall of the machine.

Due to the structure of the basket; the frames that are directed towards the inner w all of the boiler are held; but the honey in the liquid state inside is thrown away due to the center leakage force. The harvested honey, which is thrown into the boiler of the manual honey extractor; flows to the bottom of the boiler. The tap of the honey extractor is located in the front part of the boiler. The harvested honey accumulated at the bottom of the; cauldron is transferred to any container for storage with the help of this tap. The honey harvesting process will be finished.

Honey extractor is quite easy to operate and maintain. Before using the products, they should be cleaned with soap and hot water. After the honey harvesting process is finished; it is recommended to clean the manual honey extractors due to the structure of the products and the small amount; of acid contained in the honey. Honey extractor is a product that is used once a year when the beekeeping season comes; so it should not be removed in a humid environment or rinsed after cleaning.

Manuel bal süzme makineleri • Manual honey extractors

Sepetler AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. Gövde sacı ve musluk: Paslanmaz. Kapak: Kırılmaz plastik.
Baskets are made of AISI 304 quality stainless steel.Drum steel and honey gate: Stainless. Cover: Unbreakable plastic.

61100 3 çerçeveli · with 3 frames

Kazan çapı • Drum diameter	40 cm
Gövde ölçüleri • Body dimension	62.5 cm
Gövde • Body	Paslanmaz • Stainless
Sac kalınlığı • Sheet thickness	0.50 mm
Çerçeve tipi • Frame type	Tangential
Çerçeve kapasitesi • Frame capacity	3 x Langtroth, 24 cm
Ağırlık • Weight	20 kg
Kutulu ağırlık • Package size	45 x 45 x 81 cm

61110 3 - 12 çerçeveli · with 3 - 12 frames

Kazan çapı • Drum diameter	52.5 cm
Gövde ölçüleri • Body dimension	62.5 cm
Sac kalınlığı • Sheet thickness	0.50 mm
Çerçeve tipi • Frame type	Tangential, radial
Çerçeve kapasitesi • Frame capacity	3 x Dadant, 30 cm, 12 Superframe 16 cm
Ağırlık • Weight	25 kg
Kutulu ağırlık • Package size	61 x 61 x 81 cm

61100

61110

NOTLAR • NOTES

61130

61140

EKO
ECO

61150

61160

61130 4 çerçeveli dadant AISI 304 · 4 frames dadant AISI 304

Kazan çapı · Drum diameter	52.5 cm
Kazan yüksekliği · Drum height	62.5 cm
Gövde sac kalınlığı · Body sheet thickness	0.60 mm
Çerçeve tipi · Frame type	Tangential
Çerçeve kapasitesi · Frame capacity	4 x Dadant AISI 304 30 cm 8 Superframe 16 cm
Ayaklar · Legs	Paslanmaz · Stainless
Ağırlık · Weight	28 kg
Kutulu ağırlık · Package size	61 x 61 x 81 cm

61140 4 çerçeveli 304 sepet · 4 frames 304 basket

Kazan çapı · Drum diameter	52.5 cm
Kazan yüksekliği · Drum height	62.5 cm
Gövde sac kalınlığı · Body sheet thickness	0.50 mm
Çerçeve tipi · Frame type	Tangential
Çerçeve kapasitesi · Frame capacity	4 x Dadant 30 cm 8 Superframe 16 cm
Ağırlık · Weight	23 kg
Kutulu ağırlık · Package size	61 x 61 x 81 cm

61150 4 çerçeveli, ekonomik · with 4 frames, economic

Kazan çapı · Drum diameter	52.5 cm
Kazan yüksekliği · Drum height	62.5 cm
Gövde sac kalınlığı · Body sheet thickness	0.50 mm
Çerçeve tipi · Frame type	Tangential
Çerçeve kapasitesi · Frame capacity	4 x Langstroth, 24 cm
Musluk · Honey gate	Plastik · Plastic
Ağırlık · Weight	20 kg
Kutulu ağırlık · Package size	61 x 61 x 81 cm

61160 4 çerçeveli, elektrik motorlu · with 4 frames and electric motor

12V – 220V, 140 W DC elektrik motorlu · with 12V – 220V, 140W DC electric motor.

Kazan çapı · Drum diameter	52.5 cm
Kazan yüksekliği · Drum height	62.5 cm
Gövde sac kalınlığı · Body sheet thickness	0.50 mm
Çerçeve tipi · Frame type	Tangential
Çerçeve kapasitesi · Frame capacity	4 x Dadant 30 cm 8 x Superframe 16 cm
Ağırlık · Weight	30 kg
Kutulu ağırlık · Package size	61 x 61 x 81 cm

NOTLAR · NOTES

61300 Özel ahşap saplı sır alma tarağı
Uncapping comb with a wooden handle brush

Tarak kısmı paslanmaz sacdan üretilmiştir. Ahşap saplıdır. 16 iğnesi vardır.
Made of stainless steel. With a wooden handle. It has 16 pins.

Uzunluk • Length	19.5 cm
Ağırlık • Weight	160 gr

61300 Sır alma bıçağı • Uncapper knife

Paslanmaz çelik gövdeli ve ahşap saplıdır. Kırtışlı lazer kesim kesme yüzeyi.
It has a stainless steel body and wooden handle. Wrinkled laser cut cutting surface.

Bıçak uzunluğu • Blade length	28 cm
Toplam uzunluk • Total length	40 cm
Ağırlık • Weight	140 gr

61301 El demirli ahşap saplı fırça
Hand iron wooden handle brush

Gövdesi Gürgen ağacından kılları polietilen malzemeden üretilmiştir. Çok amaçlı bir malzeme olup ucunda el demiri bulunmaktadır.
Its body is made of hornbeam wood and its bristles are made of polyethylene. It is a multi-purpose material and has a hand iron at the end.

Uzunluk • Length	46.5 cm
Ağırlık • Weight	110 gr

61304 İnce ahşap saplı plastik el fırçası • Wooden hand brush

Gövdesi Gürgen ağacından kılları polietilen malzemeden üretilmiştir.
Body is made of hornbeam and brush is made of polyethylene.

Uzunluk • Length	44 cm
Ağırlık • Weight	115 gr

61311 Plastik el fırçası • Plastic hand brush

Gövdesi plastikten kılları polipropilen malzemeden üretilmiştir.
Body is made of plastic and brush is made of polypropylene.

Uzunluk • Length	35.5 cm
Ağırlık • Weight	0.90 gr

61302 Ekonomik bal dinlendirme • Economic honey tank

Ayarlanabilir plastik musluklu
Adjustable plastic honey gate

Kapasite • Capacity	18 kg / 26 kg

Mahmuz • Spur
Tutamaç kısmı gürgen, transmisyon demir gövdeli, uç kısmı pirinç.
Handle part hornbeam, transmission iron body, end part brass.

Ağırlık • Weight	60 gr

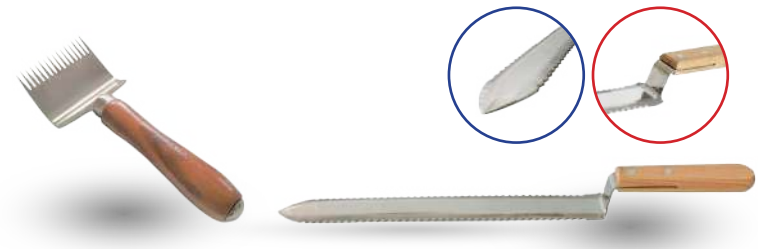
61303 Mahmuz • Spur
61309 Düz mahmuz • Flat spur

61305 Çelik el demiri • Hive scrapping

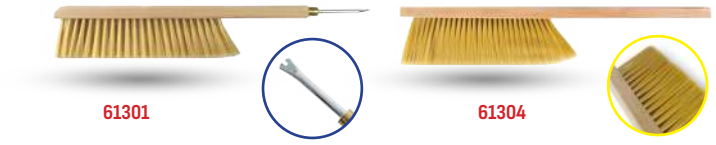
CK48 karbür dökme çelikten üretilmiştir. Ön tarafı sivriltilerek yassılaştırılmıştır. Arka tarafı C şeklinde bükülmüştür.
Manufactured from CK48 carbide cast steel. The front side is tapered and flattened. Its back side is bent in a C shape.

Kalınlık • Thickness	3 - 5 mm
Ağırlık • Weight	240 gr

NOTLAR • NOTES



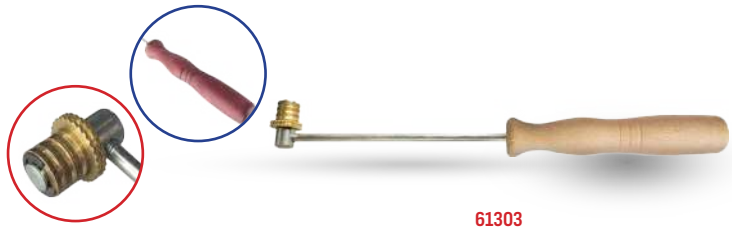
61300 61312



61301 61304

61311

61302



61303

61309

61305

61310

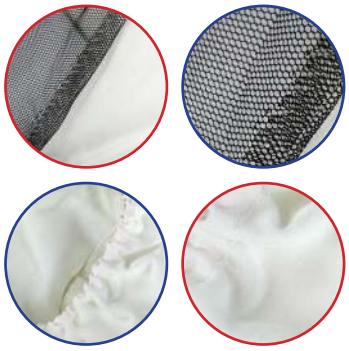
61306

61307

61308

61313

61314



61315

61310 Biz • Stitcil awl

Sivri uçlu metal delici, ahşap tutamaçlı
Pointed metal drill with a wooden handle

61306 Arıcı eldiveni • Glove

Kaliteli kollu, nitril malzemeden imal edilmiştir. Alt tarafı lastiklidir.
Quality sleeves are made of nitrile material. The bottom is rubber

61307 Paslanmaz körük • Stainless windbag

Paslanmaz kafes muhafazalı körük.
Bellows with stainless cage housing.

Sac kalınlığı • Sheet thickness	0.35 cm
Pompa tipi • Pump type	Winlex

61308 Galvaniz körük • Galvanized windbag

Sac kalınlığı • Sheet thickness	0.35 cm
Pompa tipi • Pump type	Winlex

61313 Bal eleği • Honey sieve

Krom malzemeden üretilmiştir. İnce kalın gözleri olan iki adet elek vardır.
It is made of stainless material. There are two sieves with thin and thick eyes.

61314 Kafa maskesi • Head mask

Terletmeyen kumaştan üretilmiştir. Koruyucu tül incedir ve görüş alanını kapatmaz. Oval başlığı ile geniş ve rahat bir çalışma imkanı sunar. Makinede ve elde yıkanabilir. Giyimi rahat ve alt kısmı lastiklidir.
It is made of non-sweaty fabric. The protective gauze is thin and does not obscure the field of view. It offers a wide and comfortable working opportunity with its oval head. Machine and hand washable. It is comfortable to wear and the bottom part is elastic.

61305 Koruyucu maske • Protector mask

2 adet göğüs, 2 adet gövdede olmak üzere 4 adet çok amaçlı cebi bulunur. Üzerinizden çıkarmadan fermuar yardımıyla koruyucu kafa tülünü çıkarabilirsiniz. Rahat bir çalışma ortamı oluşturmak için kafa tülünü sabit tutmak adına çene lastiği bulunur. Bel ve bilek kısımları lastiklidir.
It has 4 multi-purpose pockets, 2 on the chest and 2 on the body. You can remove the protective head veil with the help of a zipper without taking it off. There is a chin elastic to keep the head tulle stable to create a comfortable working environment. Waist and wrist parts are elastic.

NOTLAR • NOTES

Sıyırıcılar • Manure scrapers

Sıyıcıların sapları siparişe dahil değildir.
The handle of the manure scrapers are not included in the order.

Yarım daire gübre sıyırıcılar • Half round manure scrapers

Galvanizli çelik, amonyağa dayanıklı kauçuk uç, takviyeli sağlam yapı
Galvanized steel, ammonia resistant rubber scraper, reinforced sturdy structure

40530	58 cm	
40540	66 cm	
40550	73 cm	

40530

40531

Yarım daire gübre sıyırıcı için yedek kauçuklar

Spare rubbers of half round manure scraper

40531	58 cm	
40541	66 cm	
40551	73 cm	

40510

40520

Yarım daire gübre sıyırıcılar • Half round manure scrapers

Toz boyalı, amonyağa dayanıklı kauçuk • Powder coated metal, ammonia resistant rubber

40510	50 cm	
40511	66 cm	

Yarım daire gübre sıyırıcı için yedek kauçuklar

Spare rubbers of half round manure scraper

40520	50 cm	
40521	66 cm	

40565

40569

Plastik sıyırıcılar • Plastic manure scrapers

40499	40 cm	
40500	55 cm	
40501	40 cm, esnek • 40 cm, flexible	
40502	55 cm, esnek • 55 cm, flexible	
40600	40 cm, yeşil • 40 cm, green	
40601	36 cm, mavi • 36 cm, blue	

40500

40499

40600

Metal sıyırıcılar • Metal manure scrapers

Toz boyalı, amonyağa dayanıklı kauçuk • Powder coated metal, ammonia resistant rubber

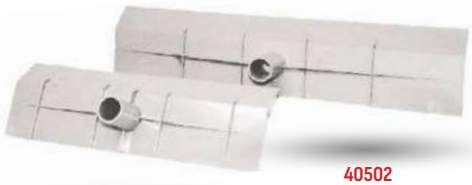
40565	Düz, 55 cm • Flat, 55 cm	

Metal sıyırıcı için yedek kauçuk • Spare rubber for metal manure scraper

Amonyağa dayanıklı kauçuk • Ammonia resistant rubber

40569	Düz • Flat	

40601


40502

40501

Sıyırıcılar, 35 cm • Manure scrapers, 35 cm

40700	Dövme demir • Forged	
40701	Paslanmaz • Stainless	

NOTLAR • NOTES

40700

40701

28703

Kauçuk dezenfektan havuz • Rubber disinfectant mats

Kauçuk, kaymaz, dayanıklı, kolay temizlenir. • Rubber, non-skid, sturdy, easy to clean.

28702	67 x 78 x 10 cm	
28703	50 x 60 x 8 cm	
28705	50 x 60 x 4 cm	

Ayak dezenfektan matları • Foot disinfectant mats

28800	Ayak paspası • Hoof mat (180 x 90 x 4 cm)	
28810	Dezenfektan paspası • Disinfectant mat (85 x 60 x 3 cm)	

Hasta hayvanların bulunduğu yerlerin girişine konur. Geçirgen üst malzeme dezenfektanı kolayca emer. Geçirimsiz yan ve alt taraflar sıvının sızmasını engeller.
It is placed at the entrance of the places where the sick animals are. Permeable upper material easily absorbs disinfectant. The impermeable side and bottom sides prevent the liquid from leaking.

28800

28810

NOTLAR • NOTES

28751	Ayak dezenfektanı, 20 lt • Hoof disinfectant, 20 lt	

Geniş spektrumlu, okside olmaz. Topallığı önler, hastalıkların ilerlemesini engeller.
Wide spectrum, non-oxidized. Prevent lameness and stops disease's progress.

28751

42800

Çizme temizleyici • Boot cleaner

½" su girişi, kaymaz, 5 fırçalı, paslanmaz çelik, deterjan bağlanabilir.
½" water inlet, non-skid, with 5 brushes,stainless steel, detergents can be attached.

42800	**Komple set** • Complete set	
42801	**Zemin fırçası** • Bottom brush	
42802	**Yan üst fırça** • Top side brush	
42803	**Yan alt fırça** • Bottom side brush	

Fırçalar dayanıklı malzemeden üretilmiştir ve kolay temizlenir.
The brushes are made of durable material and easy to clean.

NOTLAR • NOTES

42830

42830 **Yıkama makinesi, 200 bar** • Cleaner, 200 bar

Makine tipi • Machine type	Basınçlı soğuk püskürtme Cold water high pressure washer
Pompa tipi • Pump type	Pompa seramik pistonlu High pressure pump with ceramic piston
Çalışma basıncı • Working pressure	200 bar, ayarlanabilir 200 bar, adjustable
Su debisi • Flow rate	15 lt/dakika, 900 lt/saat 15 l/min, 900 l/hour
Motor gücü • Motor power	5.5 kW, 7.5 Hp
Voltaj • Voltage	400 V 50 Hz
Dış gövde • Exterior body	Endüstriyel dayanıklılığa sahip yanmaz polyester Fireproof polyester
Hortum • Hose	10 m

VETERİNER EKİPMANLARI • VETERINARY EQUIPMENTS

Tulumlar • Overalls
146 x 180 cm, dar kol ağızlı, dizleri örter, kolay açılır, tek kullanımlık
146 x 180 cm, narrow sleeve, covers the knees, easy to open, disposable

- **40730** Turuncu, 50 adet/paket • Orange, 50 pcs/pack
- **40731** Yeşil, 50 adet/paket • Green, 50 pcs/pack
- **40716** Turuncu, 10 adet/paket • Orange, 10 pcs/pack
- **40715** Yeşil, 10 adet/paket • Green, 10 pcs/pack

Tulumlar • Overalls
Uzun kollu, ziyaretçiler ve veterinerler için ideal
Long sleeve, ideal for visitors and veterinary

- **40752** 120 cm, çıtçıtlı • 120 cm, snap fastener
- **40753** 135 cm, polietilen, steril değildir, 20 adet/paket
  135 cm, polyethylene, non-sterile, 20 pcs/pack

40730 40731 40752 40753

Sağımcı önlükleri • Milking apron
Yırtılmaya ve çatlamaya dayanıklı, esnek, su geçirmez
Tear and crack-proof, flexible, water-proof

- **17060** 120 x 80 cm, beyaz • 120 x 80 cm, white
- **17061** 120 x 80 cm, mavi • 120 x 80 cm, blue
- **17062** 125 x 100 cm, mavi • 125 x 100 cm, blue
- **17063** 125 x 100 cm, beyaz • 125 x 100 cm, white

40755 **Keron hijyenik önlük** • Keron hygienical apron

Poliüretan, yırtılmaya ve çatlamaya dayanıklı, esnek, yıkanabilir, kimyasallara karşı dayanıklı, steril edilebilir.
Polyurethane, tear and crack-proof, flexible, washable, chemical-proof, sterilizable

ÖNE ÇIKAN
Featured

40755 17060 17061

NOTLAR • NOTES

17075 **Sağım kolluğu** • Milking sleeve

40 cm, elastik manşetli, su geçirmez, -25°C ile + 70°C arasında kullanılabilir. Çiftli satılır.
40 cm, with elastic cuff, water-proof, can be used in between -25°C and +70°C, sells in pair.

17085 **VETBasic veteriner eldiveni**
VETBasic veterinary glove

90 cm, 25 mikron, gıda ile temasa uygun, tek kullanımlık, standart boy, 100 adet/paket
90 cm, 25 micron, food-grade, disposable, standard size, 100 pcs/pack

40751 **VETTop veteriner eldiveni**
VETTop veterinary glove

120 cm, 25 mikron, omuz ve göğüs korumalı, tek kullanımlık, gıda ile temasa uygun, standart boy, 50 adet/paket
120 cm, 25 micron, with shoulder protection, disposable, food-grade, standard size, 50 pcs/pack

17085

40751

17075

ÖNE ÇIKAN
Featured

40725

40710

17076

40750

40742

40741

2000 çift ve üzeri siparişlerde firma logosu basılabilir.
Company logo can be printed on orders of 2000 or more.

Omuz korumalı eldivenler • Gloves with shoulder protection
90 cm, tek kullanımlık, 50 adet / paket • 90 cm, disposable, 50 pcs/pack

40726	Yeşil, yüksek kaliteli • Green, high quality	
40725	Kırmızı • Red	

Suni tohumlama eldivenleri • Insemination gloves
Tek kullanımlık, 100 adet / paket • Disposable, 100 pcs/pack

40710	Yeşil, yüksek kaliteli • Green, high quality	
40711	Kırmızı • Red	
40712	Turuncu • Orange	

Nitril eldivenler • Nitrile gloves

5.5 mil, 24 cm, 0.13 mm kalınlık, steril değildir. Lateks, pudra ve alerjen içermez. Sağ ve sol ele uygun, gıdayla temas edebilir. 100 adet / paket

5.5 mil, 24 cm, 0.13 mm thickness, non-sterile. Latex, powder and allergenic-free. Suitable with both hands. Food-grade, 100 pcs/pack.

17076	S		17079	XL	
17077	M		17080	XXL	
17078	L				

40750 **Galoş çizme** | |
Overshoe

40 x 50 cm, 70 mikron, şeffaf, lastikli, 100 adet/paket
40 x 50 cm, 70 micron, transparent, with elastic strap, 100 pcs/pack

40740 **Bağcıklı çizme** | |
Overshoe with lace

150 mikron, mavi, 25 çift/paket • 150 micron, blue, 25 pairs/pack

40741 **Tek lastikli çizme** | |
Overshoe with single strap

80 mikron, mavi, 25 çift/paket • 80 micron, blue, 25 pairs/pack

40742 **Çift lastikli çizme** | |
Overshoe with double strap

80 mikron, yeşil, 25 çift/paket • 80 micron, green, 25 pairs/pack

NOTLAR • NOTES

Zorla besleme şırıngaları • Syringe drencher
Dozajlama ayarlı, hafif ve kırılmaz, kolay açılır, kolay temizlenir.
Adjustable dosage, light and unbreakable, easy to open and clean.

43560	300 ml		43562	200 ml	
43561	70 ml		43570	50 ml (*)	

(*)43570 kodlu ürün valfli ve 70 cm hortumludur. 5 - 14.5 cm kanüller dahildir.
(*) The product is 43570 with valve and 70 cm hose. 5 - 14.5 cm cannulas included.

HSW Multimatic şırınga • HSW Multimatic syringe
50 ml, otoklavlanmış (134°'de sterilize edilebilir), dozajlama tekerleği ile kolay ayarlama, biyouyumlu.
50 ml, autoclaved (sterilisable at 134°), easy adjustment with dosing wheel, biocompatible.

43574	Pasolu • Interlaced	
43590	Pasosuz • Non-interlaced	

HSW Ecomatic şırınga • HSW Ecomatic syringe
Aşınmaya karşı dayanıklı metal iğne, ergonomik dizayn, kolay kullanım.
Wear-proof metal needle, ergonomic design, easy to use

43575	1 ml, şişe adaptörlü • 1 ml, with bottle adapter	
43571	2 ml, şişe adaptörlü • 2 ml, with bottle adapter	
43572	5 ml, şişe adaptörlü • 5 ml, with bottle adapter	
43576	2 ml, hortumlu • 2 ml, with hose	
43573	5 ml, hortumlu • 5 ml, with hose	

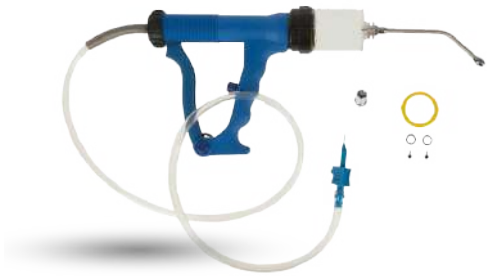
HSW Ferromatic şırınga • HSW Ferromatic syringe
Aşınmaya karşı dayanıklı metal iğne, ergonomik dizayn, kolay kullanım.
Wear-proof metal needle, ergonomic design, easy to use.

43595	1 - 3 ml		43596	1 - 5 ml	

43580	**HSW Vetmatic şırınga** HSW Vetmatic syringe	

5 ml, hortumlu, kolay kullanılır, emniyet ventilli iki parça iğne eki, Henke antiblokaj vana sistemi.
5 ml, with hose, easy to use needle attachment with two pars and safety valve, Henke anti lock valve system.

NOTLAR • NOTES


43570

43561

43562

43580

43595

43574

43571

43576

43575

Şırıngaların iğneleri teslimata dahil değildir.
Needles of syringes are not included in the delivery.

MIKNATIS YUTTURMA SONDALARI
MAGNET INTRODUCERS

43400

43402

43451

43450 43452

43400 56 cm, spiral, galvanizli, esnek
56 cm, spiral, galvanized, flexible

Çap • Diameter: Ø 3.4 cm, Kapsül • Capsule: 13.5 cm

43402 53 cm, paslanmaz çelik • 53 cm, stainless steel

Çap • Diameter: Ø 3.4 cm, Kapsül • Capsule: 11 cm

43451 29 cm, paslanmaz çelik • 29 cm, stainless steel

Çap • Diameter: Ø 1.6 cm, Kapsül • Capsule: 5.5 cm

43450 53 cm, paslanmaz çelik, tek elle kullanılmaya uygun
53 cm, stainless steel, suitable for one-handed use

Çap • Diameter: Ø 3.4 cm, Kapsül • Capsule: 11 cm
Bolus ile kullanmaya uygun • Suitable for use with Bolus

43452 70 cm, paslanmaz çelik, tek elle kullanılmaya uygun
70 cm, stainless steel, suitable for one-handed use

Çap • Diameter: Ø 3.4 cm, Kapsül • Capsule: 11 cm
Bolus ile kullanmaya uygun • Suitable for use with Bolus

NOTLAR • NOTES

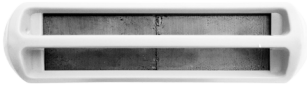
MIKNATISLAR
MAGNETS

43504

43503

43507

43508



43510

43509

43499

43500

Tüp mıknatıslar • Tube magnets
Plastik başlı, siyah, 85 x 18.5 mm • Plastic head, black, 85 x 18.5 mm

43506 Yazısız • Unwritten
43505 Yazılı • Written
43504 Siyah • Black

Krom başlı, 78 x 18.5 cm • Stainless steel, 78 x 18.5 cm

43503 Krom kaplama • Stainless plated
43507 Krom kaplama, sarı • Stainless plated, yellow

Kafesli mıknatıslar • Magnets with cage
Büyük boy, 100 x 35 mm • Big, 100 x 35 mm

43509 Yeşil • Green
43510 Beyaz • White
43502 Yeşil, extra • Green, extra

Orta boy, 100 x 23.5 mm • Mid-size, 100 x 23.5 mm

43508 Yeşil • Green

Kafesli tüp mıknatıslar • Tube magnets with cage
Büyük boy, 100 x 35 mm • Big, 100 x 35 mm

43499 Sarı • Yellow
43500 Yeşil • Green

Küçük boy, 100 x 23.5 mm • Small, 100 x 23.5 mm

43498 Yeşil • Green
43501 Sarı • Yellow

HAŞERE İLE MÜCADELE ÜRÜNLERİ • PEST CONTROL

Uçan haşere toplayıcılar • Insect traps

Tüm uçan haşere toplayıcılar zehirsiz ve insan sağlığına zararsızdır.
All insect traps are non-toxic and harmless to humans.

47210 Sinek rulosu • Fly paper roll
7 m x 30 cm, metal askılık ile birlikte • with metal handle

47220 Twister sinek yapışkanı • Twister fly catcher
4 adet/paket • 4 pcs/pack

47200 Sinek tuzağı • Flycage2 fly trap

47201 Arı tuzağı • Waspcage wasp trap

Tuzağın içindeki koku sineğin/arının içine girmesini sağlar ve içeri giren böcek bir daha dışarı çıkamaz. 4- 6 hafta arasında etki süresi vardır. Kolay kullanılır.
The smell inside the traps allows the fly/bee enter the trap and the insect that enter inside can not escape again. 4 - 6 weeks effective time. Easy to use.

47205 Kavanoz için sinek tuzağı• Flytrap for jar (2 adet/paket • 2 pcs/pack)

47206 Şişe için sinek tuzağı • Flytrap for bottle (5 adet/paket • 5 pcs/pack)

Kalıntı yapabilecek ve insan sağlığını doğrudan etkileyebilecek ilaçlarla diğer malzemelerin kullanımını ortadan kaldırarak, ortamdaki uçan haşerelerin uzaklaştırılması için en uygun ürünlerden biridir.
Herhangi bir 1 litrelik cam kavanozun (47205) veya plastik pet şişenin (47206) ağzına takılır ve bir dala asılarak kullanılır.
Her 20 - 30 günde bir kavanoz ya da pet şişe yenisiyle değiştirilir. Ahır ve kümes gibi kapalı alanlarda ve bahçe ile bağ gibi açık alanlarda kullanılmaya uygundur.

It is one of the most suitable products for the removal of flying insects in the environment by eliminating the use of drugs and other materials that can make residue and directly affect human health.
It is attached to the mouth of any 1 liter glass jar or pet bottle and used by hanging it from a branch. Replace the jar or pet bottle with a new one every 20 - 30 days. It is suitable to be used in closed areas such as barns and poultry houses and in open areas such as gardens and vineyards.

47220

47210

47200

47206 47205

Nasıl kullanılır?

Hayvan türü: Sinek
Şişeye 500 ml su + birkaç çiğ balık artıkları (sardalya, hamsi vb.)

Hayvan türü: Eşek arısı
500 ml bira + 1 yemek kaşığı şeker
Alternatif olarak: 500 ml su + 2 yemek kaşığı şeker + 1 bardak sirke
Alternatif olarak: Şekerle tatlandırılmış beyaz şarap + 20 ila 30 ml nane şurubu

How to use?

Animal type: Fly
500 ml of water + some raw fish scraps (sardines, anchovies, etc.)

Animal type: Wasp
500 ml of beer + 1 tablespoon of sugar
Alternatively: 500 ml of water + 2 tablespoons of sugar + 1 glass of vinegar
Alternatively: White wine sweetened with sugar + 20 to 30 ml of mint syrup

Sinek kovucular • Fly repellents

Tüm kovucular zehirsiz ve insan sağlığına zararsızdır.
All fly repellents are non-toxic and harmless to humans.

47230 Karasinek kovucu • Housefly repellent

220 -230V, 60m² etki alanı, kapalı alanlarda kullanım için
220 - 230V, 60m² effective area, for indoor use

47230

Ecokill sinek öldürücü • Ecokill Fly killer

47131 Sinek öldürücü • Fly killer

47151 Yedek UV lamba • Spare UV lamp

2 x 15 W UV lamba, dayanıklı alüminyum gövde, asma zinciri ve toplama tepsisi dahildir.
2 x 15 W UV lamp, strong aluminium body, included suspension chain and collecting tray.

47151

47131

46900

46901

Fare kovucular • Rat and mouse repellents

Tüm kovucular zehirsiz ve insan sağlığına zararsızdır.
All rat and mouse repellents are non-toxic and harmless to humans.

46900 Ultrasonik fare kovucu
Ultrasonic rat and mouse repellent

220 - 230 V, doğrudan prize takılır. 350 m² etki alanı, farklı frekanslarda çalışabilir. LED göstergeli, döner askılıklı. Kapalı alanlarda kullanım için.
220 - 230 V, plugs directly to the socket, 350 m² effective area, workable at different frequencies, LED display, with swivel handle. For indoor use.

46901 Elektrikli fare kovucu
Ultrastop rat and mouse repellent

220 - 230 V, doğrudan prize takılır. 1000 m² etki alanı, farklı frekanslarda çalışabilir. LED göstergeli, döner askılıklı. Kapalı alanlarda kullanım için.
220 - 230 V, plugs directly to the socket, 1000 m² effective area, workable at different frequencies, LED display, with swivel handle. For indoor use.

47001

47000

47000 Felix profesyonel fare kovucu
Felix professional rat and mouse repellent

47001 Felix profesyonel fare kovucu hoparlörü
Loudspeaker for Felix professional rat and mouse repellent

220 - 230 V, 100 m² etki alanı, 22.000 - 28.000 Hz frekanslarında çalışabilir. 10 - 30 W. Kapalı alanlarda kullanım için.
220 - 230 V, 100 m² effective area, workable in between 22.000 - 28.000 Hz frequencies, 10 - 30 W. For indoor use.

47400

Köstebek kovucular • Mole repellents

Tüm kovucular zehirsiz ve insan sağlığına zararsızdır.
All mole repellents are non-toxic and harmless to humans.

47400 **Pulsar köstebek kovucu**
Pulsar mole repellent

Güneş enerjisiyle çalışır, 30 sn'de bir titreşim, 43 x Ø15.5 cm, su geçirmez, 650 m² etki alanı, 29 m etki çapı
Works with solar energy, vibrating every 30 min, 43 x Ø15.5 cm, water-proof, 650 m² attraction coverage, activity of radius of 29 m

47401

47401 **Pulsar köstebek kovucu**
Pulsar mole repellent

4 x 1.5 V pille çalışır, 15 sn'de bir titreşim, 41.5 x Ø 8 cm, su geçirmez, 1000 m² etki alanı, 36 m etki alanı
Works with 4 x 1.5 V battery, vibrating every 15 min, 41.5 x Ø 8 cm, water-proof, 1000 m² attraction coverage, activity of radius of 36 m

60201

60200

MG Milker Kuş ve domuz kovucu • MG Milker bird and swine repellent

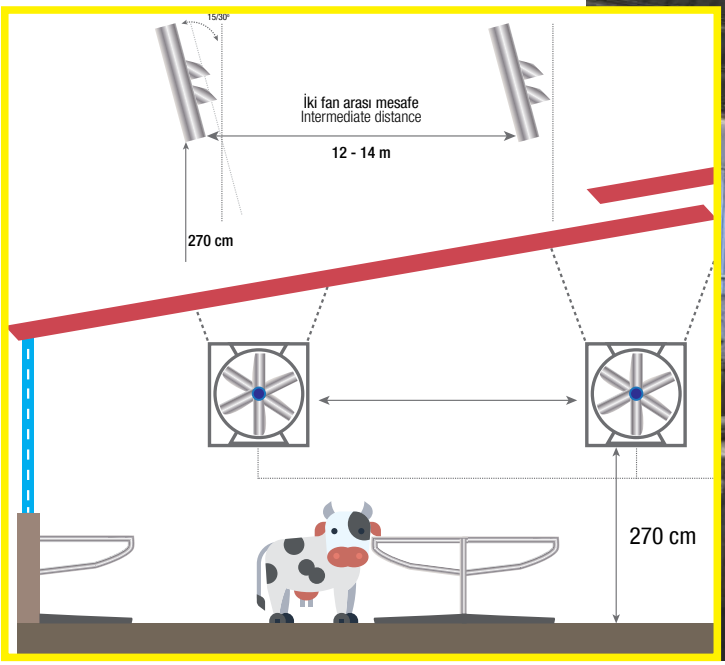
MG Milker taşınabilir propan kuş ve domuz kovucu belirli aralıklarla yüksek ses üreterek çiftliğin etrafındaki kuşları ve diğer vahşi yaşamı uzaklaştırır. Ses atımları 1 ile 30 dakika arasında ayarlanabilir. Zaman periyodunu kendiniz ayarlayabilirsiniz veya rastgele ses atımı yapmasını sağlayabilirsiniz. 3 farklı ayar yapılabilir: yalnız gündüz, yalnız gece veya tüm gün. MG Milker domuz ve Kuş kovucu taşınabilir ses düzeneği tüple çalışır. 10 kiloluk bir tüpü ortalama 12000 - 15000 atım yapabilir. Standart model tam otomatiktir, yere monte değildir. Basittir, pratiktir, verimlidir ve etrafındaki 360 derecelik alanda etkilidir.

MG Milker portable propane-fired cannon emits automatic thunderclaps that deter pest birds and other nuisance wildlife. The intervals between detonations can be adjusted from 1-30 minutes. You can chooise time period yourself or random option. There are three options; it can work only day time or night time or 24 hours. MG Milker swine and bird repellent operates on gas. Each 10kg bottle of propane produces 12000-15000 detonations. The standard model is fully automatic, ground mounted, simple, practical, effective and rotates a full 360 degrees for wide coverage.

60200 MG Milker kuş ve domuz kovucu
MG Milker bird and swine repellent

60201 Jel batarya • Gel battery
12V 14 Ah

ÇİFTLİK FANLARI • FARM VENTILATION FANS



Büyük çiftlik fanı • Large ventilation fan

Çiftliklerde hayvanların beklediği ve sağıldığı yerlere konumlandırılarak ortamdaki havanın sirküle edilmesini sağlar.

It ensures that the air in the environment is circulated by placing it in the farms where animals are waiting and milked.

41150 Standart • Standard

41160 Su püskürtmeli • With water spraying

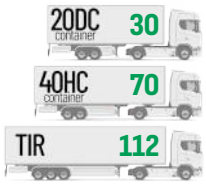
Pervane çapı • Propeller diameter	: 125 cm
Voltaj • Voltage	: 380V 50Hz, 3~
Güç • Power	: 1.1 kW
Motor devri • Motor rotation	: 1400 dev/dk • rpm
Kapasite • Capacity	: 44.000 m³/saat • m³/h
Ölçüler (ExBxY) • Dimensions (WxLxH)	: 138 x 138 x 40 cm
Ağırlık • Weight	: 54 kg
Gürültü • Noise	: ≤ 70 db

Su püskürtmeli çiftlik fanının ön tarafında 12 adet 1.2 mm su püskürtme ağzı ve ½" su girişi

There are 12 pcs 1.2 mm water spraying nozzle and ½" water inlet in front of the large ventilation fan with water spraying.

41150

41160



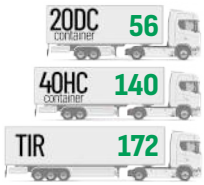
ÖZEL Special

Küçük çiftlik fanı • Small ventilation fan

41151 Standart • Standard

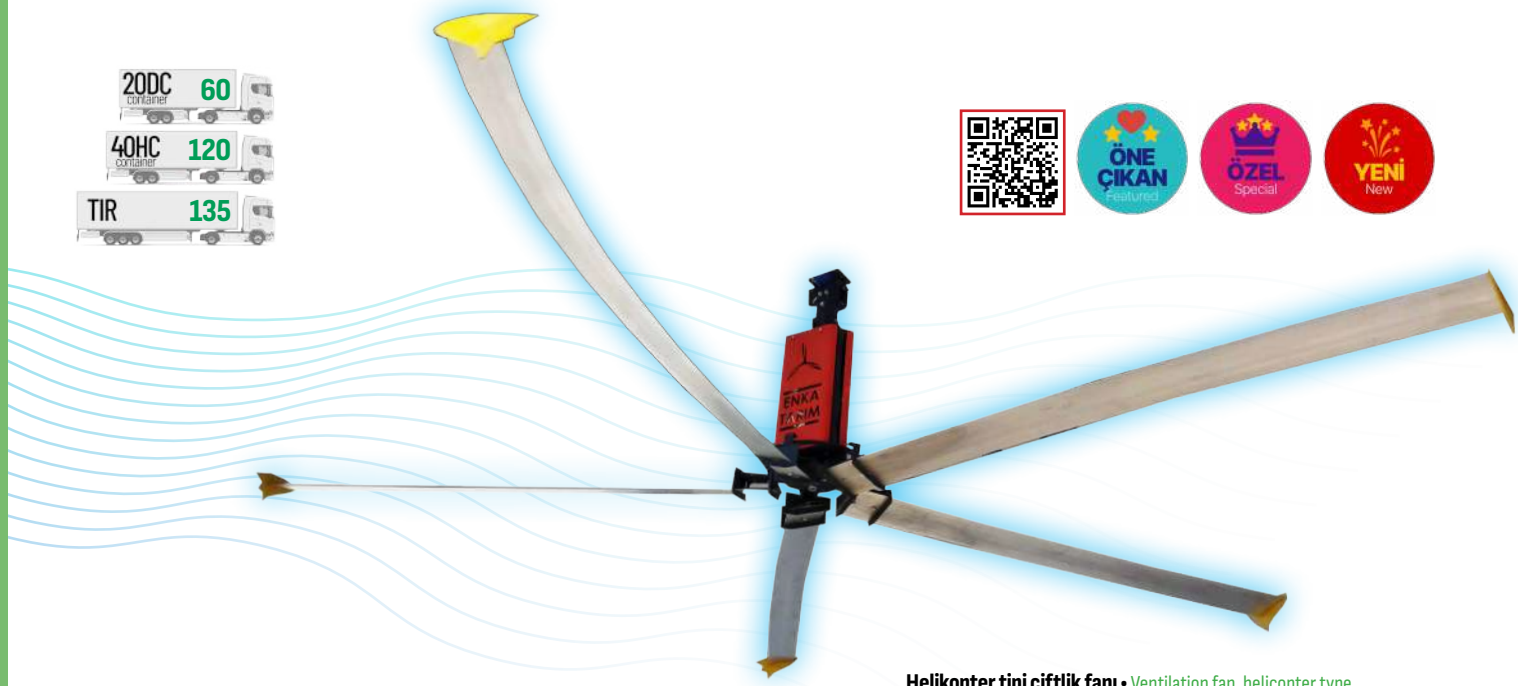
Pervane çapı • Propeller diameter	: 100 cm
Voltaj • Voltage	: 380V 50Hz, 3~
Güç • Power	: 0.41 kW
Motor devri • Motor rotation	: 670 dev/dk • rpm
Kapasite • Capacity	: 19.800 m³/saat • m³/h
Ölçüler (ExBxY) • Dimensions (WxLxH)	: 110 x 110 x 40 cm
Ağırlık • Weight	: 40 kg
Gürültü • Noise	: ≤ 70 db

41151



Çiftlik fanları istenildiği takdirde montaj edilmeden (demonte) olarak sipariş edilebilir.
Ventilation fans can be ordered unassembled if desired.

20DC container	60
40HC container	120
TIR	135



Helikopter tipi çiftlik fanı • Ventilation fan, helicopter type

Çiftliklerde hayvanların beklediği ve sağıldığı yerlere konumlandırılarak ortamdaki havanın sirküle edilmesini sağlar.

It ensures that the air in the environment is circulated by placing it in the farms where animals are waiting and milked.

41155 Helikopter tipi fan • Helicopter type fan

Pervane çapı • Propeller diameter	: 500 cm
Voltaj • Voltage	: 220V 50Hz, 1~
Güç • Power	: 1.1 kW
Motor devri • Motor rotation	: 1400 dev/dk • rpm
Pervane devri • Propeller rotation	: 110 dev/dk • rpm
Ağırlık • Weight	: 85 kg
Gürültü • Noise	: ≤ 55 db

Uzun ömür ve maksimum performans için programlanmış inverter sürücü sayesinde pervane devri 50 - 80 dev/dk arasında ayarlanabilir ve 220V ev elektriği ile çalışır.
Inverter drive programmed for long life and maximum performance. Thanks to the driver, the propeller speed can be adjusted between 50 - 80 rpm and works with 220V household electricity.

41130 **Sulama kontrol cihazı** • Irrigation control tool

1-4 adet püskürtmeli çiftlik fanının sulama sisteminin çalışmasına imkan tanır. Esnek programlama özellikleri kontrol ünitesini yerleşim yeri ve hafif ölçekli ticari sulama sistemleri dâhil çok çeşitli uygulamalar için ideal yapar. Bölgeye dayalı programlama her vananın bağımsız olarak programlanmasına olanak verir. Büyük LCD ekran aynı anda her bölge için tüm programları gösterir. Basit kullanıcı arayüzünün açıklanması kolaydır ve kontrol ünitesinin bütün özelliklerini tek bir ekranda sunar. Sadece iki montaj vidası gerektirir. Kolay navigasyonlu kullanıcı arayüzlü geniş LCD ekran. Wifi ile çalışabilir. Çalışma gerilimi ve frekansı: 220V 50 Hz. Çıkış: 24 VAC 650 mA.

Allows the operation of the irrigation system of 1-4 farm ventilation fans. Flexible programming features make the control unit ideal for a wide range of applications including residential and light-scale commercial irrigation systems. Zone-based programming allows independent programming of each valve. Large LCD display shows all programs for each zone at the same time. Simple user interface is easy to explain and provides all the features of the control unit on a single screen. It requires only two mounting screws. Easy navigated user interface large LCD screen Can work with WiFi. Operating voltage and frequency: 220V 50 Hz. Output: 24 V 650 mA.

41130 41135

41135 **Çoklu sulama kontrol cihazı**
Multiple irrigation control tool

24 vanaya kadar arttırılabilen çoklu sulama kontrol cihazıdır. 4'ten fazla vana çalıştırılması istenirse ek ilave modülü sipariş edilir. Kolay navigasyonlu kullanıcı arayüzlü geniş LCD ekran. Tek Dokunuşla manuel sulama. Çalışma gerilimi ve frekansı: 220V 50 Hz Çıkış: 24 VAC 1A.

Multiple irrigation control device which can be increased up to 24 valves. If more than 4 valves are required, additional module is ordered. Large LCD screen with user interface with easy navigation One-touch manual watering. Operating voltage and frequency: 220V 50 Hz. Output: 24 VAC 1A.

Elektrikli Çit Sistemleri

Electric Fence Systems

Elektrikli çit sistemleri • Electric fence systems

52700

52702

Elektrikli çit sisteminde gerekli malzemeler:

1. Elektrizatör: Sisteme devamlı elektrik impulsları gönderir. İtici gücü çok önemlidir. İtici gücün yüksekliğine göre etki alanı da artar. Etki alanının artması ve korunması için ikinci bir etken de zemindeki otlardır. Zemindeki otlar veya yakındaki ağaç dalları tellere ne kadar yaklaşırsa tellerdeki elektriğin etkisi o kadar azalır. Bu nedenle otların ve dalların çitlere olan uzaklığına da dikkat etmek gerekir.

2. İletken madde (Çit teli, çit şeridi): İletken maddenin gücüne göre sisteme etkisi de artar. Çit tellerinin içindeki iletken tellerde bu nedenle çok önemlidir.

3. İzolatör: Elektriğin toprağa gitmemesini ve etkinliğinin sistem içindeki devamını sağlar.

4. Topraklama çubuğu: En önemli parçalardan biridir. Elektriğin herhangi bir engelle karşılaşmadan bir şekilde topraktan alete geri dönmesini sağlar. Bulunduğu yerin ıslak olması çok önemlidir. Çünkü kuru toprak elektriği iletmez. Nemli zemine ulaşmak için gerektiğinde daha uzun topraklama çubuğu kullanılmalıdır.

5. Plastik direk: Elektrik tellerini gergin ve stabil tutmak için kullanılır. Ağaç direkler yağmurlu havalarda elektriği toprağa ilettiği için izolatörle kullanmak şarttır. Plastik direklerde buna gerek yoktur.

Elektrikli çit sistemi çalışma şeması ve sistemin tesisatı

Hayvanlar elektrikli çite dokunduklarında canlarını acıtacak elektrik şoku hissederler. Hissettikleri yüksek voltaj, canlıların yaşamları için tehlikeli değildir. Amacı sadece hayvanların geriye doğru gitmesini sağlamaktır.

Elektrikli çit hattının sayısı ve çit yüksekliği, çevirmek istediğiniz hayvan tipine bağlıdır. Çizilen şemalar çeşitli hayvanlar için nasıl elektrikli çit tesisatı kurulabileceğini göstermektedir.

İyi çalışan bir elektrikli çit sistemi için temel koşul kullanılan malzeme ile ilgili elektrizatöre, izolatörlere, tellere ve toprak hattına bağlıdır. Elektrikli çit kullanımında mutlaka dikkat edilmesi gereken en önemli konu; hattın bitkilere, yüksek otlara, çalılar ve ağaçlara temas etmemesini sağlamaktır. Temas etmesi durumunda, dikkate değer miktarda yaygın bir sızıntı olur. Bu da iyi çalışan elektrik itici gücünü önemli miktarda azalmasına neden olur.

Necessary materials in electric system:

1. Energiser: Sends electrical pulses continuously to the system. Output energy in joule is very important. The area of influence increases according to the height of the output energy. It is a second grassy area for growing and protecting the area. The closer the grass on the ground or the nearby tree branches are to the wires, the less the effect of electricity in the wires. For this reason, it is also necessary to pay attention to the distance of the grasses and branches to the fences.

2. Conductive material (wire or tape): The effect of the conductive material on the system is increased according to the power. This is very important for the conductive wires inside the fence wires.

3. Isolator: Seperate the live wire from the post and prevent unwanted discharged into the soil.

4. Grounding rod: One of the most important parts. It allows your electricity to return from the soil to the ground without any hindrance. It is very important that the place is wet. Because dry soil does not transmit electricity. A longer grounding rod should be used if necessary to achieve a moist floor.

5. Plastic pole: Used to keep electrical wires tensioned and stable. It is imperative to use wood poles with insulators as it transmits electricity to the soil during rainy weather. Plastic poles do not need this.

The scheme of electric fence system and system's installation

Animals feel electric shock when they touch the electric fence system.The high voltage is not dangerous for their lifes. The aim is only to make the animals go backwards.

The number of electric fence lines and the height of the fence depend on the type of animal that you want to hold. Drawing schemes show how to install an electric fence system for various animals.

The basic requirement for a well-functioning electric fence system is that it is connected to the electrical equipment, insulators, wires and ground lines associated with the material used. The most important issue to be aware of when using electric fence is; to avoid contact with plants, high weeds, trees. In case of contact, a considerable amount of leakage occurs. This leads to a significant reduction in the amount of good driving power.

Yıldırımsavar • Lightning choke

Elektrikli çit sistemlerinizi olası yıldırım çarpmalarından korur.
Protects your electric fence unit against overvoltage that can be caused by lightning strikes to the fence system.

52700 Metal • Metal

52702 Kutu tipi • Box type

Yıldırımsavar nasıl bağlanmalı?

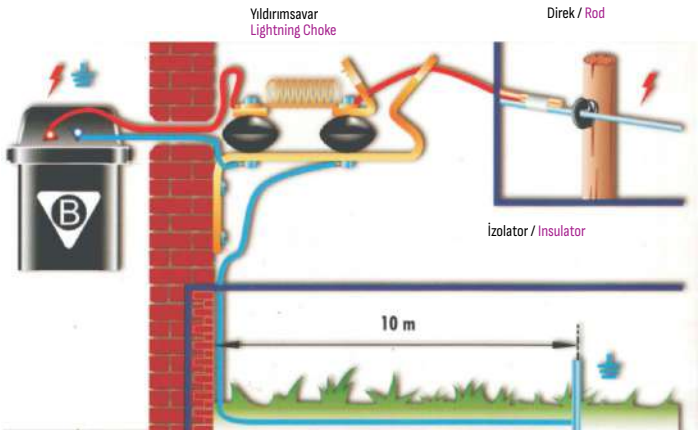
Yıldırımsavar elektrikli çit hattına düşebilecek olan yıldırıma karşı elektrizatörü ve bataryayı korur. Her elektrikli çit sisteminde kendine ait bir yıldırımsavar olması gerekir.

1 - Siyah veya mavi çıkışı topraklamayı bağlamak için 3 mt uzunluğunda bakır tel kullanın.
2 - Kırmızı çıkışa çit ipini bağlayın.

How to connect lighting choke?

Lightning chocke protects the battery and and energiser against the lightning striking in the electric fence line. Each electric fence system must have its own lightning strike.

1 - Use a 3m copper cable to connect the black or blue connector with ground.
2 - Connect the wire to red output.



ELEKTRİZATÖRLER • ENERGISERS

47920 AKO X1000 DUO POWER

Bitkisiz arazilerde kullanmaya uygun. Çiftlik hayvanları için.
For using at non-vegetated lands. For farm animals.

47931 AKO X2500 DUO POWER

Az bitkili arazilerde kullanmaya uygun. Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için.
For using at little-vegetated lands. For farm and wild animals.

47950 AKO X4000 DUO POWER

Bitkili arazilerde kullanmaya uygun. Güçlü ve vahşi hayvanlar için.
For using at vegetated lands. For strong and wild animals.

47960 AKO POWER PROFI NI 10000

Çok bitkili arazilerde kullanmaya uygun. Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için. Alarm fonksiyonlu, kademeli güç azaltma, düşük enerji tüketimi.
For using very vegetated lands. For farm and wild animals. Alarm function, gradual power reduction, low energy consumption.

47926 MG MILKER MA 1500

Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için. • For farm and wild animals.

47935 MG MILKER MA 2800

Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için. • For farm and wild animals.

48050 MG MILKER M 2500

Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için. • For farm and wild animals.

48710 ENKASHOCK F 5000

Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için. • For farm and wild animals.

48700 ENKASHOCK F 5000 solarlı
ENKASHOCK F5000 with solar panel

Güneş panelli set. Çiftlik hayvanları ve yaban hayvanlar için.
Set with solar panel, for farm and wild animals.

47920

47931

47950

47960

48710

ÖNE ÇIKAN
Featured

48700

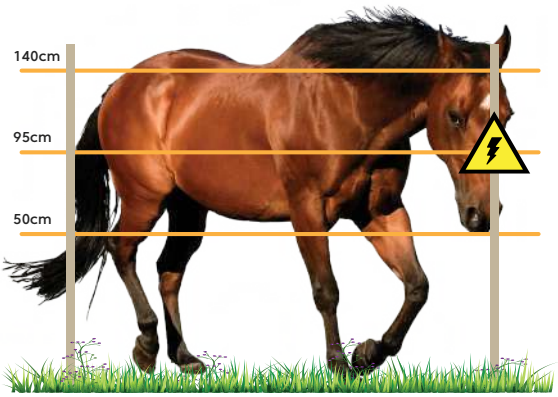
47926

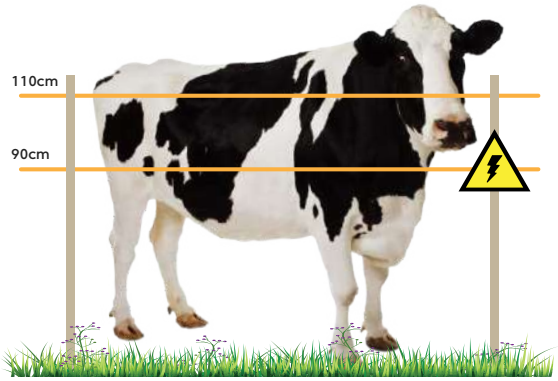
47935

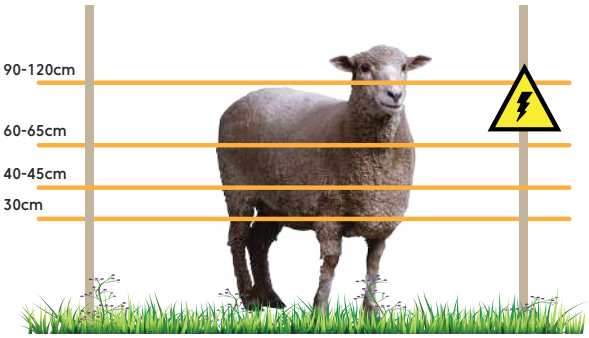
48050

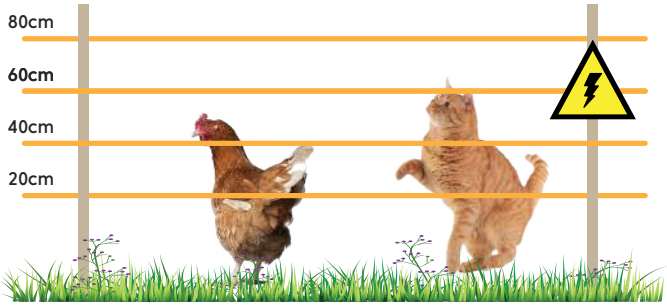
	Model Model	Voltaj (V) Voltage (V)	Çıkış voltajı (V) Output voltage (V)	Çıkış gücü (W) Out power (W)	Çit uzunluğu (km) Fence length (km)	Topraklama Grounding
47920	AKO X1000	220 - 230V / 12V, 50 Hz	12.000V	1 J	1.5	1
47931	AKO X2500	220 - 230V / 12V, 50 Hz	9.600V	2 J	4	2
47950	AKO X4000	220 - 230V / 12V, 50 Hz	9.600V	3 J	12	3
47960	AKO NI 10000	220 - 230V, 50 Hz	10.200V	10 J	18	4
47926	MG Milker MA 1500	220 - 230V / 12V, 50 Hz	11.500V	1 J	4	1
47935	MG Milker MA 2800	220 - 230V / 12V, 50 Hz	11.000V	1.9 J	5	2
48050	MG Milker M 2500	220 - 230V, 50 Hz	10.200V	1.7 J	5.5	2
48700	EnkaShock F 5000 Solar	220 - 230V / 12V, 50 Hz	11.000V	4.5 J	5	2
48710	EnkaShock F 5000	220 - 230V / 12V, 50 Hz	11.000V	4.5 J	5	2

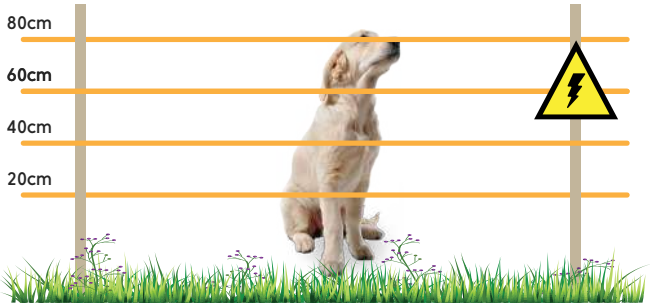
ÇİT İPLERİ • POLY WIRES











49000

49020

49030 49031

49000

49020

49030

Klasik çit ipi • Classic poly wire
Turuncu • Orange, 3 x 6 PE 0.28 + 3 x 0.20 Niro

49000	250 m		49002	1000 m	
49001	500 m				

Star çit ipi • Star poly wire
Yeşil • Green, 3 x 6 PE 0.28 + 6 x 0.20 Niro

49020	250 m		49022	1000 m	
49021	500 m				

Profi çit ipi • Profi poly wire
Mavi • Blue, 3 x 6 PE 0.28 + 9 x 0.20 Niro

49030	250 m		49031	500 m	

Prestij kalın çit ipi • Prestige thick poly wire
5 mm, 6 x 0.20 krom tel • 5 mm, 6 x 0.20 stainless wire
Kopma noktası • Breaking point: 350 kg

49600 200 m

SuperBlue çit ipi • SuperBlue poly wire
2.2 mm, 3 kat galvanizli bakır • 2.2 mm, 3 cords made from galvanized copper

49710 400 m

Blanfor çit ipi • Blanfor poly wire
2 mm, 2'li galvanizli çelik • 2 mm, 2 cords made from galvanized steel

49715 400 m

Basic çit ipi • Basic poly wire
Kısa çit sistemleri için ideal • Ideal for short fence lines, 3 x 6 PE 0.28 + 3 x 0.16 mm Niro

49010 250 m

49011 500 m

Economyline çit ipi • Economyline poly wire
Kısa çit sistemleri için ideal • Ideal for short fence lines, 3 x 0.16 mm, 15 Ω

49004 250 m

49005 500 m

Economyline çit ipi • Economyline mono wire
Şeffaf görünümlü galvanizli tel • Transparent galvanised material, 2 x 0.5 mm, 0.35 Ω

49050 1000 m

Sargılı galvanizli tel • Stranded wire
Galvanizli, 7 sargı, çok esnek ve kurulumu kolay, çok amaçlı kullanıma uygun.
Ø 1.5 mm, 0.12 Ω
Galvanised, 7 strands, very flexible, easy to install, available for multi-use, Ø 1.5 mm, 0.12 Ω

49702 200 m

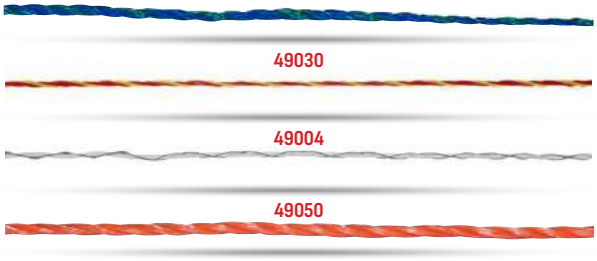
49703 1000 m

49004 49005

49600

49050

49010 49011



49030

49004

49050

49010

49702 49703 49710 49715

49703

Ako Premium Plus çit bantları • Ako Premium Plus fence tapes
Kahverengi ve turuncu • Brown and orange

200 mm, Kopma noktası • Breaking point: 190 kg, İp direnci • Resistance: 0.183 Ω

49510 20 mm

200 mm, Kopma noktası • Breaking point: 350 kg, İp direnci • Resistance: 0.09 Ω

49503 40 mm

Ako EconomyLine çit bantları • Ako EconomyLine fence tapes
Beyaz, 200 mt • White, 200 m

Kopma noktası • Breaking point: 75 kg, İp direnci • Resistance: 10.47 Ω

49511 12.5 mm

Kopma noktası • Breaking point: 90 kg, İp direnci • Resistance: 10.47 Ω

49512 20 mm

Kopma noktası • Breaking point: 130 kg, İp direnci • Resistance: 5.23 Ω

49513 40 mm

ELEKTRİKLİ ÇİT BANTLARI
FENCE TAPES

49503 49510

49511

49512

49513

49511 49512 49513

İZOLATÖRLER • INSULATORS

50500 Kısa destekli izolatör
Ring insulator with short support

5 mm, galvaniz kaplı, 25 adet/paket • 5 mm, galvanized, 25 pcs/pack

50501 Uzun destekli izolatör
Ring insulator with long support

5.3 mm, galvaniz kaplı, 25 adet/paket • 5.3 mm, galvanized, 25 pcs/pack

50600 Vida halkalı, kısa destekli izolatör
Ring insulator with metric thread and short support

6 mm, galvaniz kaplı, 25 adet/paket, 2 adet mesafe ayarlama somunu dahil
6 mm, galvanized, 25 pcs/pack, included 2 pcs distance rings

50700 Profi Clip kilitli bant izolatörü
Profi Clip tape insulator with lock

40 mm'ye kadar bantlar için, UV'ye dayanıklı, 10 adet/paket
Up to 40 mm fence tapes, resistance to UV, 10 pcs/pack

50800 Bant izolatörü
Tape insulator

Çivi ya da vida ile monte edilebilir, 20 mm'ye kadar bantlar için, 10 adet/paket
Screw-in or nail-on, up to 20 mm fence tapes, 10 pcs/pack

51300 Kilitli köşe izolatörü
Corner insulator

Çivi ya da vida ile monte edilebilir, 20 mm'ye kadar bantlar için, 10 adet/paket
Screw-in or nail-on, up to 20 mm fence tapes, 10 pcs/pack

51500 Vario Plus mandal direk izolatörü
Vario Plus screw insulator

Ø 17 mm plastik ve metal direklere takılabilir, 40 mm'ye kadar bantlar için, 10 adet/paket
For Ø 17 mm plastic or metal rods, up to 40 mm fence tapes, 10 pcs/pack

51050 Easy Tape pensli bant izolatörü
Easy Tape clip insulator

Çivi ya da vida ile monte edilebilir, 40 mm'ye kadar bantlar ve 6 mm'ye kadar ipler için, 2 noktadan kilitlenebilme, 25 adet/paket
Screw-in or nail-on, up to 40 mm fence tapes and 6 mm poly wires, 2 lockable points, 25 pcs/pack

51000 Uzatmalı şerit izolatörü
Offset tape insulator

20 mm'ye kadar bantlar için, 10 adet/paket • Up to 20 mm fence tapes, 10 pcs/pack

51100 Uzatmalı halka izolatörü
Offset ring insulator

6 mm'ye kadar ipler için,10 adet/paket • Up to 6 mm poly wires, 10 pcs/pack

51101 Uzatmalı halka izolatörü
Offset ring insulator

220 mm, 10 adet/paket • 220 mm, 10 pcs/pack

51200 Uzatmalı ve pensli şerit izolatör
Long handle clip insulator

100 mm vida dişli (M6), 40 mm'ye kadar bantlar için, 2 adet somun dahil, 2 noktadan kilitlenebilme, 25 adet/paket
100 mm thread length (M6), up to 40 mm fence tapes, included 2 pcs nuts, 2 lockable points, 25 pcs/pack

50900 Maxi Tape vidalı pensli bant izolatörü
Maxi tape clip insulator

6 mm, galvanizli, 40 mm'ye kadar bantlar ve 6 mm'ye kadar ipler için, 25 adet/paket
6 mm, galvanized, up to 40 mm fence tapes and 6 mm poly wires, 25 pcs/pack

50802 Wide Tape vidalı halka izolatörü
Wide tape ring insulator

Eğik, 20 mm bantlar için, 25 adet/paket • Inclined, for 20 mm fence tapes, 25 pcs/pack

50801 Wide Tape bant izolatörü
Wide tape tape insulator

40 mm bantlar için, 10 adet/paket • For 40 mm fence tapes, 10 pcs/pack

51550 Vario Classic mandal direk izolatörü
Vario classic ring insulator

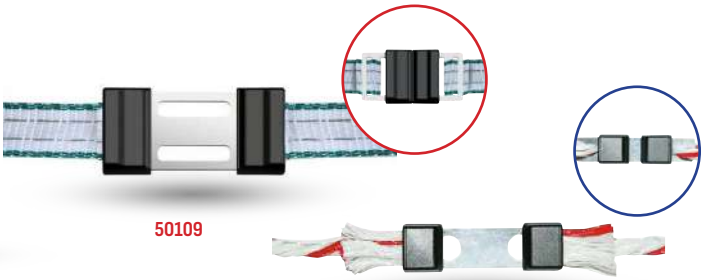
İp için, 10 adet/paket • For ropes, 10 pcs/pack

ELEKTRİKLİ ÇİT SİSTEMLERİ YEDEK PARÇALARI
SPARE PARTS OF THE ELECTRIC FENCE SYSTEMS

50096

50099

50101


50109

50105

Çit bandı birleştirme parçası, 10'lu • Fence tape connector, 10 pcs

50096	13 mm, galvanizli • galvanized	
50097	20 mm, galvanizli • galvanized	
50098	40 mm, galvanizli • galvanized	

Çit ipi birleştirme parçası, 10'lu • Poly wire connector, 10 pcs

50099	6 mm, paslanmaz • stainless	
50101	6 mm, galvanizli • galvanized	

Litzclip çit bandı birleştirme parçası, 5'li • Litzclip fence tape connector, 5 pcs

50102	12.5 mm, galvanizli • galvanized	
50108	12.5 mm, paslanmaz • stainless	
50109	20 mm, paslanmaz • stainless	
50110	40 mm, paslanmaz • stainless	

Litzclip çit ipi birleştirme parçası, 10'lu • Litzclip poly wire connector, 10 pcs

50105	5 mm, galvanizli • galvanized	
50107	6 mm, paslanmaz • stainless	

50000

51400

51401

50000	**İzolatör takma aleti** Screw bit for ring insulator	

Tüm matkaplarla ve halka izolatörlerle uyumlu, kolay vidalama yapılmasını sağlar.
Compatible with all drills and ring insulators, it provides easy screwing.

51400	**Kapı izolatörü** • Gate handle insulator	

360° döner başlık, paslanmaz çelik, iki tarafından kancalı, 10 adet/paket
360° swivel loop, stainless steel, hooked on both sides, 10 pcs/pack

51401	**Kapı izolatörü** • Gate handle insulator	

6 mm ağaç vidalı, iki tarafından kancalı, 10 adet/paket
6 mm wooden screw, hooked on both sides, 10 pcs/pack

Güneş paneli • Solar panel
Alüminyum çerçeveli • with aluminium frame

48500	5W	
48501	10W	
48502	20W	
48503	25W	
48504	30W	

52101 52100

Sıcaklık ayar yayı • Temperature equalisation spring

52100	Galvanizli • Galvanized, (435 x 43 mm)	
52101	Paslanmaz çelik • Stainless steel, (200 x 25 mm)	

Tek taraftan basmalı direk • Rod with one-side-pressed

52800	105 cm, plastik • plastic	

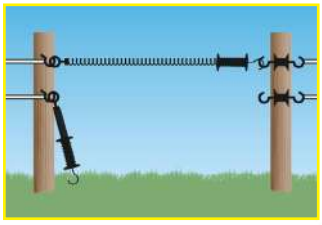
Çift taraftan basmalı direk • Rod with double-side-pressed

52801	105 cm, plastik • plastic	
52802	150 cm, plastik • plastic	

52800 52802

52200 Tel gerdirme • Wire stretching

Dönebilen şekildedir, çit tellerini ikiye kesmeden hızla sıkar / gevşetir.
Rotatable, tightens/loosens rapidly wires, ropes and poly wires without cutting them in two.



52600 Çit kapı seti • Gate kit

5 metreye kadar uzar. 1 kancalı kapı izolatörü, 1 özel yay ve 2 kapı izolatörü içerir.
Stretches up to 5 m. Includes 1 gate insulator with hook, 1 special spring and 2 gate insulators.

Topraklama çubuğu • Grounding rod

52500 30 cm

52501 100 cm

Çit kontrol cihazı • Voltage indicator

52002 Elektronik • Electronic

48400

60201

48401

12 V akü • 12 V battery

48400 **7 A, kuru** • 7 A, dry

60201 **14 A, jel** • 14 A, gel

48401 **Şarj adaptörü** • Battery charger

52400

52401

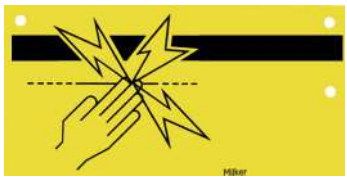
Euro makara • Euro reel

52400 Ø 240 mm

10 mm'lik 400 m bant; 6 mm'lik 300 - 400 m ve 3 mm'lik 700 - 800 m ip sarabilir.
Wraps 10 mm width 400 m fence tapes, 6 mm 300 - 400 m and 3 mm 700 - 800 m poly wires.

52401 Ø 180 mm

10 mm'lik 300 m bant; 6 mm'lik 230- 300 m ve 3 mm'lik 550 - 620 m ip sarabilir.
Wraps 10 mm width 300 m fence tapes, 6 mm 230 - 300 m and 3 mm 550 - 620 m poly wires.

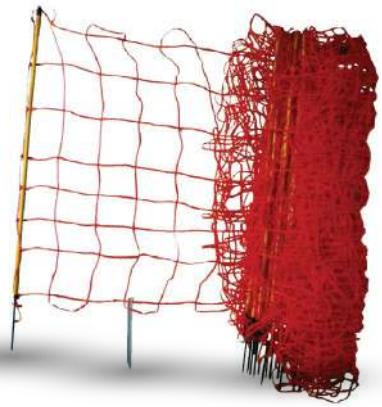


51700 **Uyarı tabelası** • Warning sign

Çit ağı • Net

50 mt x 90 cm, 14 direk 9 sıra
50 m x 90 cm, 14 rod 9 row

51600



OTOMATİK KAŞAĞI
AUTOMATIC CATTE BRUSH

YÜKSEK
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ
HIGH
CUSTOMER SATISFACTION

Fırça seçenekleri • Brush options

Düz ya da kıvrımlı

Straight or curved

Şase seçenekleri • Chassis options

Daldırma galvanizli ya da fırın boyalı

Hot dipped galvanized or oven painted

Enka Tarım güvencesiyle • With the assurance of Enka Tarım

Bol yedek parça ve hızlı servis

Plenty of spare parts and fast service

Türkiye içinde ve dışında 2000'e yakın mutlu müşterinin tercihi
The choice of nearly 2000 happy customers around the world

İneklerin en temel ihtiyaçlarından birisi de kaşınmaktır. Kaşıma fırçası, ineklerin üzerindeki bitleri, parazitleri, keneleri ve ayrıca yapışmış olan dışkıları da temizler. Hayvanı rahatlatır, kan dolaşımını hızlandırarak süt ve et verimini arttırır. Otomatik kaşağı kolayca monte edilebilir. Zor şartlarda dahi kolaylıkla çalışır. Hayvanın dokunmasıyla birlikte çalışmaya başlar ve dokunulmadığında kendiliğinden durur. Eğer kuyruk fırçaya dolanırsa dahili sensörü sayesinde fırça ters yöne dönerek kuyruğun serbest kalmasını sağlar.

One of the basic needs of cows is itching. The brush also cleans the lice, parasites, acaid and feces on the cows. Relieves the animal, increases blood circulation and increases milk and meat yield. The automatic brush can be easily mounted and works under difficult conditions. The brush starts to work while animal touch and stops spontaneously when not touched. If the tail wraps around the brush, the brush will rotate in the opposite direction, allowing the tail to release, thanks to its internal sensor.

Daha fazla bilgi için www.enkatarim.com adresini ziyaret edebilrsiniz.
For more information, you can visit www.enkatarim.com.

ENKA

Kırkma Makineleri

Clippers

İNEK VE AT İÇİN KIRKMA MAKİNELERİ • CLIPPERS FOR COW AND HORSE

45500 Heiniger Progress

İnce tutuşuyla hafif ve sessiz çalışmasıyla en huysuz atların kırkılması için ideal ürün. Yenilikçi sabit mıknatıslı motoru ile şimdi daha güçlü ve sessiz.
With a slim grip, lightweight and quiet operation, progress is the best solution to clip nervous horses. With an innovative permanent magnet motor. Now more powerful and quiet.

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 80 W
Hız • Speed	: 2200 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 280 mm
Ağırlık • Weight	: 930 g
Gürültü • Noise	: 70 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

46000 Heiniger Delta 3

En zorlu şartlar altında konforlu ve kolay kırkma sunan, pazardaki ilk 3 kademeli at ve inek kırkma makinesi.
The first cattle and horse clipper on the market to offer three clipping speeds, allowing simple, powerful and comfortable clipping even under the toughest conditions.

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 180 W
Hız • Speed (1) / (2) / (3)	: 2100 / 2800 / 3200 dev/dk • rpm
Uzunluk • Length	: 310 mm
Ağırlık • Weight	: 1320 g
Gürültü • Noise (1) / (2) / (3)	: 72 / 75 / 78 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

45650 Heiniger Xperience

Güçlü, ergonomik ve hafif bir kırkma makinesi. Kırkma kafası ve gövdesi arasında yenilikçi ve istikrarlı bir bağlantı sunar. Fiberglas gövdeli, dikkat dağıtıcı hava kaçışları yoktur.
Powerful, ergonomic and light clipper. This new machine offers the unique aspect in the innovative, stable connection between the clipping head and housing. Fibreglass housing, no distracting escaping air.

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 200 W
Hız • Speed	: 2500 dev/dk • rpm
Uzunluk • Length	: 301 mm
Ağırlık • Weight	: 1250 g
Gürültü • Noise	: 70dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

46330 Constanta Rodeo AR2

Sertleştirilmiş çelikten kırkma bıçağı, mükemmelleştirilmiş ağırlık dağılımı ile ergonomik hat, zorlu koşullarda dahi en iyi kırkma, erkek ve kadınların kullanımına uygun, at için
Newly developed shear blade made of specially hardened steel, ergonomic lines with optimised weight distribution, easy clipping even at very heavy conditions, suitable for both of men and women, for horse

Voltaj • Voltage	: 230 V AC 50 - 60 Hz
Motor gücü • Motor power	: 65 W
Hız • Speed	: 2400 dev/dk • rpm
Uzunluk • Length	: 240 mm
Ağırlık • Weight	: 690 g
Gürültü • Noise	: 78 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

Constanta 4

45450 At ve inek için, 21/23 (46230 bıçaklı)
For horse and cow, 21/23 (with 46230 shearing blade)

45451 At ve inek için, 31/15 (46231 bıçaklı)
For horse and cow, 31/15 (with 46231 shearing blade)

Denenmiş ve test edilmiş motor teknolojisi ile muazzam çekiş gücü, kırkma bıçakları güç kaybı yaşanmadan farklı katlardan süzülür, ağırlığı, ağırlık merkezi ve şekli yorulmadan çalışmayı mümkün olduğunca uzun tutacak şekilde seçilmiştir, optimize edilmiş havalandırma teknolojisi kesici kafa ve bıçakların mükemmel şekilde soğutulmasını sağlar, servis dostu gövde, hava filtresi herhangi bir alete gerek duyulmadan değiştirilebilir.
The tried-and-tested motor technology gives tremendous tractive power, the shearing blades glide through the most difficult of coats without loss of power, their weight, centre of gravity and shape have been selected to ensure that working with them is as fatigue-free as possible, optimised ventilation technology provides perfect cooling of the cutter head and shearing blades, service-friendly shell housing, air filter can be replaced without tools.

Voltaj • Voltage	: 230V AC 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 400 W
Hızı • Speed	: 2400 dev/dk • rpm
Uzunluk • Length	: 330 mm
Ağırlık • Weight	: 1490 g
Kablo • Cable	: 3 m

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

Heiniger Xplorer

45680 1 bataryalı • with 1 battery
45681 2 bataryalı • with 2 batteries
45676 Batarya • Battery
45677 Şarj aleti • Charger
45678 Güç kaynağı • Power supply

Güçlü, hafif, küçük ve ergonomik şekilli. Çok sessiz. Yüksek performanslı Li-ion batarya. Dayanıklı ve sağlam. Çift dişli teknolojisi sayesinde güç motordan bıçaklara optimal şekilde aktarılır. Şarj seviyesini takip etmek için LED göstergeli. 2 saate kadar kırkma ve 1 saat içinde (~) tam şarj.
Powerful, light, small and ergonomic shaped. Extremely silent. High performance Li-ion battery. Resistent and durable. Through the unique double tooth gear, the power is transmitted optimally from the motor to the clipping head. LED display indicates the current charge level of the battery. Runtime up to 2 hours and full charge in 1 hour (~).

Voltaj • Voltage	: 10.8 V, Li-ion (2.6 Ah)
Motor gücü • Motor power	: 200 W
Hız • Speed	: 2450 dev/dk • rpm
Uzunluk • Length	: 300 mm
Ağırlık • Weight	: 990 g
Gürültü • Noise	: 65 dB (~)
Şarj süresi • Charging time	: 60 - 70 dk • min

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

FarmClipper Akku2 Horse and Cow

46320 At için • For horse
46321 İnek için • For cow

1.5 saate yakın kablosuz kırkma süresi, premium kırkma bıçakları, dengeli ağırlık noktası
Cordless clipping up to 1.5 hours, premium shearing blades, balanced center of gravity

Voltaj • Voltage	: 10.8 V, Li-ion
Hız • Speed	: 2300 dev/dk • rpm
Ağırlık • Weight	: 1200 g

Taşıma çantasında 2 adet batarya, kırkma bıçağı, şarj istasyonu, tornavida, yağ, kullanım kılavuzu vardır.
Incl. carry case, 2 battery, shearing blade, charge station, screwdriver, oil, user guide

Enka Tarım tarafından tedarik edilen tüm kırkma makineleri, kendi alanlarında test edilmiş ve güvenilirliği ıspat edilmiş markaların en iyi modellerinden oluşmaktadır.

All shearing machines supplied by Enka Tarım consist of the best models of brands that have been tested and proven in their fields.

İnek, koyun, keçi, at, kedi ve köpek için Kerbl, Heiniger ve Moser başta olmak üzere en seçkin kırkma makinesi ürünlerine ve bu ürünlerin bıçakları ile gerek duyduğunuzda kullanmak üzere orijinal yedek parçalarına Enka Tarım'dan yılın her döneminde kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

You can easily access the most exclusive shearing machine products such as Kerbl, Heiniger and Moser for cows, sheep, goats, horses, cats and dogs, and their spare parts for use whenever you need from Enka Tarım.

45677

45678

45676

KUYRUK KILI TEMİZLEME MAKİNESİ
TAIL TRIMMER

41170 41171 41172

41170 Kuyruk kılı temizleyicisi • Tail trimmer
41171 Yedek bıçak • Spare blade
41172 Bileme kremi • Sharpening paste

Süt ineklerinde inek kuyruğu kılı kesiminin kolaylaştırılması için geliştirilmiş bir sistemdir. Dışkı ve idrarla bulaşmış inek kuyruğu kılının alınması büyükbaş hayvan uzuvlarının, sütün ve süt sağımı yapan kişinin hijyeni için önemlidir. Mükemmel süt kalitesi için inek kuyruğu kılları yılda iki kez kısaltılmalıdır. İşlem her kuyruk için sadece birkaç saniye sürer. Hemen hemen her 14 V şarjlı ve 1250 dev/dk şarjlı matkaba takılabilir.

Dolu matkap şarjı ile yaklaşık 100 ile 200 kuyruk arası tıraş edilebilir. Bıçakların körelme süresi yaklaşık 1000 ile 2000 kuyruk arasıdır, "41172" bileme kremi ile kolayca bilenebilir.

Matkap siparişe dahil değildir.

Developed to make the arduous work involved with cutting hair on the tails of dairy cows easier. Removes all tail hair in seconds, even hair completely matted with dung and dirt important for ensuring maximum hygiene of the herd, and the milker. The cow tail hair should be shorn twice a year to ensure the best milk quality. Fits virtually all battery-powered screwdrivers operating at 14 V 1250 rpm. 100 to 200 tails can be shorn per battery charge depending on the level of soiling.

Blade sharpening may be necessary depending on the level of soiling (after 1000 to 2000 shears) can be easily sharpen with the sharpening paste "41172".

Drill is not included in the order.

KOYUN İÇİN KIRKMA MAKİNELERİ • CLIPPERS FOR SHEEP

45300 Heiniger S12

12 V bataryalı kırkma makinesi, araba ya da motorsiklet aküsüyle çalışabilir, 4 - 5 saat kırkma süresi, 50 Ah batarya. Akıllı basınç sistemiyle bıçakların çabuk aşınmasını engeller. 5 m kablo dahil.
12 V battery operated shearing machine, operation with car or motorcycle battery, operating time of 4 to 5 hours, 50 Ah battery, smart pressure system reduces the wear and tear of blades.

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 160 W
Hız • Speed	: 2250 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 310 mm
Ağırlık • Weight	: 1230 g
Gürültü • Noise	: 80 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

45200 Heiniger Xtra

Patentli kırkma sistemi, aşırı yüklenmeye karşı termal koruma şalteri, sağlam ve dayanıklı, akıllı basınç sistemi bıçakların çabuk aşınmasını engeller.
Patented shearing system, thermal overload protection switch, solid and robust, smart pressure system reduces the wear and tear of blades.

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 320 W
Hız • Speed	: 2400 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 350 mm
Ağırlık • Weight	: 1530 g
Gürültü • Noise	: 80 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

45250 Heiniger Xpert

Yüksek performanslı, sağlam, dayanıklı, hafif, ince ve sessiz kırkma makinesi.
High performance, resistant, durable, light, slim and silent shearing machine.

Voltaj • Voltage	: 230 V 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 250 W
Hız • Speed	: 2500 - 2800 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 301 mm
Ağırlık • Weight	: 1180 g
Gürültü • Noise	: 72 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

46322 FarmClipper Akku2 Sheep

2000 mAh 14.4 V güçlü Li-ion batarya ile 1.5 saate kadar kırkma süresi. Yedek pil ile kablolu kırkmanın zor olduğu yerlerde kesintisiz kırkma. (~) 1.5 saatte içinde tam şarj.

Operating time up to 1.5 hours with 2000 mAh 14.4 V strong Li-ion battery. Shearing under extreme conditions with replacement battery anywhere cable operation is not possible, charge in (~) 1.5 hours.

Voltaj • Voltage	: 14.4 V, 2000 mAH
Motor gücü • Motor power	: 400 W
Hız • Speed	: 2300 dev / dk • rpm
Ağırlık • Weight	: 1200 g
Uzunluk • Length	: 355 mm

Taşıma çantasında 2 batarya, şarj istasyonu, bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, 2 battery, charger, blades, screwdriver, oil and brush.

45400 Constanta 4 Sheep

Denenmiş ve test edilmiş motor teknolojisi ile muazzam çekiş gücü, keçeleşmiş ve kirlenmiş hayvanlarda bile sorunsuz kırkma, bıçaklar güç kaybı yaşanmadan yünün üzerinde kayar, yeni geliştirilen havalandırma tekerleği ve kanalı ile belirgin şekilde iyileştirilmiş havalandırma dinamikleri, yorulmadan çalışmak için ergonomik şekilli.
The tried-and-tested motor technology gives tremendous tractive power, even on matted and dirt-encrusted animals the constanta4 does not "yield", the blades glide through the thickest of wool without loss of power, special ventilation system with newly-developed ventilation wheel and new air ducting produces markedly improved ventilation dynamics, ergonomically shaped handle for fatigue-free working.

Voltaj • Voltage	: 230 V AC 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 400 W
Hız • Speed	: 2400 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 355 mm
Ağırlık • Weight	: 1468 g
Gürültü • Noise	: 87 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

46150 FarmClipper 4 Sheep

Hafif ve kolay taşınabilir, sağlam plastikten yapılmış gövde, dikkat çekici ve ergonomik tasarım, yüksek vuruş sayısıyla yüksek kırkım hızı.
Light and handy, housing made of sturdy plastic, attractive, ergonomic design, high shearing speed due to high number of strokes.

Voltaj • Voltage	: 220 V AC 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 400 W
Hız • Speed	: 2600 dev / dk • rpm
Uzunluk • Length	: 300 mm
Ağırlık • Weight	: 1200 g
Gürültü • Noise	: 85 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

46180 Enka Koyun kırkma makinesi
Enka Sheep shearing machine

Voltaj • Voltage	**220V 50Hz**
Motor gücü • Motor power	**320 W**
Hız • Speed	**2500 dev / dk** • rpm
Ağırlık • Weight	**1900 g**
Uzunluk • Length	**340 mm**
Gürültü • Noise	**(~) 75 dB**

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush.

YENİ
New

EKO
ECO

45000 Heiniger EVO

Elciğin kilitlenmesini önlemeye yardımcı olan dünyanın ilk elektronik güvenli sistemine sahip profesyonel kırkma sistemi. Dayanıklı fiberglas gövde. Boru bağlantılı, servis gerektirmeyen kayış ve hızlı serbest bırakma.
The first professional shearing system in the world with an electronic safety switch designed to help eliminate handpiece lockup. Sturdy, fibreglass reinforced housing. with downtube fitting, service free belt and quick release.

Voltaj • Voltage	: 120 - 230 V
Motor gücü • Motor power	: 300 W
Hız • Speed (120 V)	: 2700/3200/3500 dev / dk • rpm
Hız • Speed (230 V)	: 2700/3200/3500 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 225 x 300 x 290 mm
Ağırlık • Weight	: 7.8 kg
Gürültü • Noise	: 70 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ, fırça, 2 m şaft ve Heiniger Icon elcik vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush, 2 m shaft and Heiniger Icon handpiece.

45000

45100 Heiniger ONE

Büyük sürüler için ideal ürün, yüksek performanslı kırkma makinesi. Tek hızda çalışır. Esnek şaft ile çalışır. Kolay servis ve bakım avantajı. Elde taşınabilir, hafif ve sessiz.
The perfect product for large herds, high performance shearing machine. Single-speed shearing plant. Only works with the flexible shaft. Easy service and maintenance. Hardy, light and quiet.

Voltaj • Voltage	: 230 V AC 50 Hz
Motor gücü • Motor power	: 300 W
Hız • Speed	: 3500 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 243 x 317 x 209 mm
Ağırlık • Weight	: 6.5 kg
Gürültü • Noise	: 70 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar, tornavida, yağ, fırça, 2 m şaft ve Heiniger Icon elcik vardır.
Incl. carry case, blades, screwdriver, oil, brush, 2 m shaft and Heiniger Icon handpiece.

45100

46100 Heiniger Icon elcik • Heiniger Icon handpiece

46120 Heiniger şaft takımı • Heiniger shaft kit

46100

46120

Wellington şaftlı kırkma makinesi
Wellington clipping machine with shaft

45150	İthal motorlu • with imported motor
45155	Yerli motorlu • with local motor
46171	Şaft dış seti • Outer kit for shaft
46170	Şaft iç teli • Inner wire of shaft
46174	Elcik • Handpiece

Koyun ve keçi için • For sheep and goat

Voltaj • Voltage	: 220 - 230 V
Motor gücü • Motor power	: 250 W
Hız • Speed	: 2800 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 270 x 460 x 230 mm
Ağırlık • Weight	: 21 kg
Gürültü • Noise	: 70 dB (~)

Taşıma çantasında bıçaklar (4x üst kesici, 2x alt bıçak), dış şaft, iç tel, motor, elcik, tornavida, yağ, çalıştırma ve asma ipi vardır.
Incl. carry case, blades (4x upper blade, 2x lower blade), outer shaft, inner wire, motor, handpiece, screwdriver, oil, rope for hanging and starting.

EVCİL HAYVANLAR İÇİN KIRKMA MAKİNELERİ • CLIPPERS FOR PET

46250

45860 Heiniger Saphire Cord

46250 Yedek kırkma bıçağı, 10 - 1.8 mm
Spare blade, 10 - 1.8 mm

Düşük gürültü seviyesi, yüksek performans. 3 metre kablolu. Yaygın pek çok kırkma başlığı ile uyumludur.

Low noise, high performance. 3 m cord. Compatible with large selection of replaceable shearing heads.

Voltaj • Voltage	: 100 - 240 V 50 - 60 Hz
Motor gücü • Motor power	: 35 W
Hız • Speed	: 3200 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 204 x 50 x 41 mm
Ağırlık • Weight	: 440 g
Kablo • Cable	: 3 m

Taşıma çantasında bıçaklar, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, oil, brush.

46250

45850 Heiniger Saphire Style

46250 Yedek kırkma bıçağı, 10 - 1.8 mm
Spare blade, 10 - 1.8 mm

Düşük gürültü seviyesi, yüksek performans. 2 saate yakın kırkma. Yaygın pek çok kırkma başlığı ile uyumludur.

Low noise, high performance. Operating time up to 2 hours. Compatible with large selection of replaceable shearing heads.

Voltaj • Voltage	: 7.4 V Li-ion
Kapasite • Capacity	: 1400 mAh
Motor gücü • Motor power	: 35 W
Hız • Speed	: 2650 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 204 x 50 x 41 mm
Ağırlık • Weight	: 440 g

Taşıma çantasında bıçaklar, yağ ve fırça vardır.
Incl. carry case, blades, oil, brush.

45495 Battery Clipper DeloX

46260 Aesculap yedek kırkma bıçağı, 10 - 1.5 mm
Aesculap spare blade, 10 - 1.5 mm

3 kesme hızı. Paslanmaz çelik kırkma kafası sayesinde mükemmel kesim, yüksek kaliteli ve uzun ömürlü motor, güçlü 2200 mAh pil, şarj durumunu, temizleme ve kalan pili gösteren dijital gösterge, kabloyla da kullanılabilir, 0.8 mm ile 2 mm arasında 5 kademeli kesme yüksekliği, 3, 6, 9 ve 12 mm yüksekliğinde 4 farklı klipsli tarak, sadece detaylı kırkma için.

3 cutting speeds, excellent clipping properties thanks to stainless steel clipping head, high-quality, long-lasting motor, powerful li-ion 2200 mAh battery, digital display of the charging status, oiling, cleaning and remaining battery capacity, can also be operated with power pack connected 5-stage cutting height adjustment using setting wheel (0.8 - 2.0 mm), incl. extensive accessories with 4 clip-on combs (3, 6, 9 and 12 mm), only for detailed clipping.

Voltaj • Voltage	: 100 - 240 V 50 / 60 Hz
Kapasite • Capacity	: 2200 mAh
Hız • Speed	: 4000 / 5000 / 6000 dev / dk • rpm
Ebatlar • Dimensions	: 180 x 67 x 42 mm
Ağırlık • Weight	: 242 g

Taşıma çantasıyla birlikte 3, 6, 9 ve 12 mm yüksekliğinde klipsli taraklar, temizleme fırçası, şarj ünitesi ve kablosu, kullanma kılavuzu, yağ ve aksesuarlar vardır.
Incl. extensive accessories with 4 clip-on combs (3, 6, 9, 12 mm), cleaning brush, power pack and charging tray, instructions, oil.

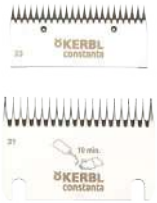
45495

46260

KIRKMA MAKİNESİ BIÇAKLARI • SHEARING BLADES

46200

46300



46230

46232

46231

ÖNE ÇIKAN
Featured

46250

46208

46220

46233

46260

46450

Heiniger

46208 Heiniger 31 / 15
Progress, Xperience, Xplorer ve Delta 3 için
for Progress, Xperience, Xplorer and Delta 3

46209 Heiniger 21 / 23
Progress, Xperience, Xplorer ve Delta 3 için
for Progress, Xperience, Xplorer and Delta 3

46200 Heiniger 13 / 4
S12, Xtra ve Xpert için
for S12, Xtra and Xpert

46300 Heiniger 13 / 4
EVO ve ONE için • for EVO and ONE

46250 Heiniger Saphire, 10 - 1.8 mm
Saphire Style ve Saphire Cord için
for Saphire Style and Saphire Cord

46450 Mesafe tarağı • Comb lifter
Yünü 10 mm yüksekten kırkmak için
To shear wool 10 mm higher

KERBL

46230 Constanta 21 / 23
Constanta 4 at ve inek için, Farmclipper için
for Constanta 4 horse and cow, Farmclipper

46232 Constanta 31 / 15
Constanta 4 at ve inek için, Farmclipper için
for Constanta 4 horse and cow, Farmclipper

46231 Constanta 31 / 15, Premium
Constanta 4 at ve inek için, Farmclipper için
for Constanta 4 at ve inek için, Farmclipper

46331 Constanta 35 / 24, R2
Constanta Rodeo At için • for Constanta Rodeo Horse

46332 Constanta 35 / 24, R22
Constanta Rodeo At için • for Constanta Rodeo Horse

46233 Farmclipper 13 / 4
Farmclipper 4 Koyun için • for Farmclipper 4 Sheep

46220 Constanta 13 / 4
Constanta 4 koyun için • for Constanta 4 Sheep

Aesculap kırkma bıçağı • Aesculap shearing blade
Kedi ve köpek için • for cat and dog

46260 10 - 1.5 mm

46261 9 - 2 mm

46310

46311

46310 Beiyuan 13 / 4
Profesyonel kullanım için, koyun
for professional use, sheep

46311 Beiyuan 13 / 4
Hafif yuvarlak tasarım, koyun
curved design, sheep

Doğru kırkma makinesi için doğru kırkma bıçağı.

Uzun ömürlü, konforlu ve birlikte kullandığınız hayvana zarar vermeden kırkma yapmak için kullandığınız makine için özel olarak üretilmiş ya da makine ile tam uyumlu bir kırkma bıçağı kullanmalısınız.

Kırkma makinelerinin özellikleri, şekilleri ve bıçakları da farklılık gösterir. Eğer uygun kırkma makinesiyle birlikte uygun kırkma bıçağı kullanılmazsa hayvanın derisi yaralanır, bıçak çok çabuk körelir hatta kırkma makinesi arızalanabilir.

At, inek, koyun ve keçi gibi farklı hayvanlar için en uygun kullanımı sunan dayanıklı ve kolay bilenebilen kırkma bıçaklarını tedarik etmek için yılın her döneminde Enka Tarım ile iletişime geçebilirsiniz.

True shearing blade for true shearing machine.

You should use a shear blade that is produced specifically for the machine you use to make long-lasting, comfortable and shearing without harming the animal you use together or that is fully compatible with the machine.

The features, shapes and blades of the shearing machines also differ. If the proper shearing blade is not used with the appropriate shearing machine, the skin of the animal is injured, the blade will blind too quickly, and the shearing machine may deteriorate earlier than expected.

You can contact Enka Tarım at any time of the year to supply durable and easy-to-know shearing blades that offer optimal use for different animals such as horses, cows, sheep and goats.

KIRKMA MAKİNESİ YEDEK PARÇALARI • SPARE PARTS OF CLIPPERS

46500

46501

46504

46511

46512

46516

46517

46518

46519

46521

46590

46591

46620

46593

46621

46502

46503

46505

46506

46507

46508

46509

46510

46592

Heiniger

Heiniger Xtra yedek parçaları • Heiniger Xtra spare parts

46500	Dişli çark • Gear wheel	9
46501	Milli dişli çark, pirinç • Gear wheel with shaft, brass	30
46504	Krank mili • Crank shaft	12
46511	Kaz ayağı metal desteği • Metal support for crowbar	11
46512	Ön kapak • Hard cover	3
46516	Milli dişli çark mili • Shaft of gear wheel with shaft	31
46517	Sızdırmazlık contası • Seal	32
46518	Mil flanşı • Centering flange	33
46519	Pasolu kömür kapağı • Threaded cap	48
46521	Kömür ve kapak • Carbon brush with spring and protection	47
46590	Motor kapağı vidası • Screw of bearing flange front M 3.5 x 8 mm	28
46591	Rotor pulu 626 • Spring washer 626	39
46620	240 V VS84 motor statörü • 240 V VS84 motor starter	45
46621	240 V VS84 motor rotoru • 240 V VS84 motor rotor	38

Parçaların teknik çizimdeki numaraları parantez içinde verilmiştir.
The numbers of the parts in the technical drawing are given in parentheses.

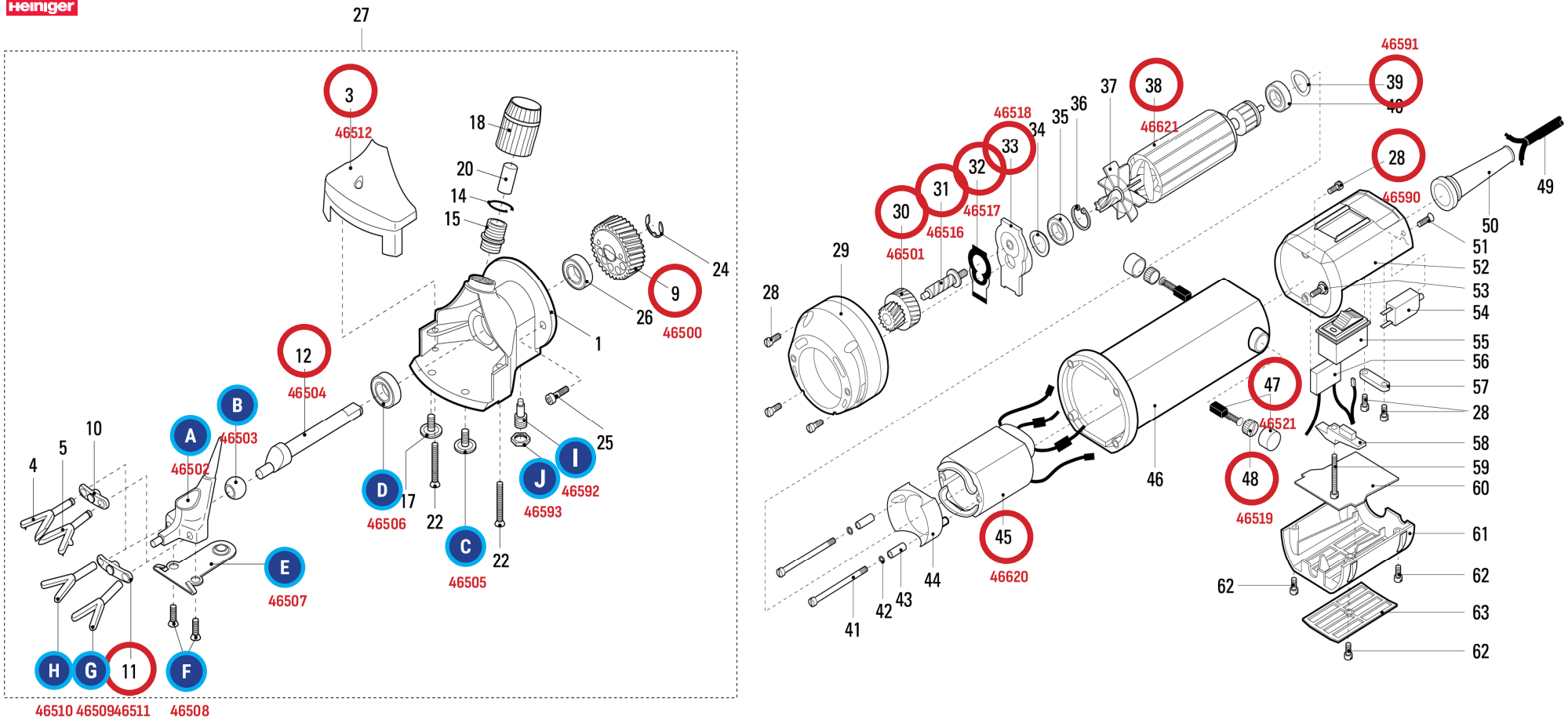
Heiniger Xtra ve Xpert yedek parçaları • Heiniger Xtra and Xpert spare parts

46502	Dönme askısı takımı • Rotary strap set	A
46503	Krank mili bilyesi • Crankshaft ball	B
46505	Sıkıştırma vidası • Compression screw	C
46506	Krank rulmanı • Crank bearing	D
46507	Alt tabaka • Substrate	E
46508	Alt tabaka sıkıştırma vidası • Substrate compression screw	F
46509	Kaz ayağı, sol • Crowbar, left	G
46510	Kaz ayağı, sağ • Crowbar, right	H
46515	Krank rulmanı (Yerli) • Crank bearing (Aboriginal)	
46592	Alt tabaka merkezleme vidası • Centre post	I
46593	Gövde kilitleme somunu • Body lock nut	J

Parçaların teknik çizimdeki harfleri parantez içinde verilmiştir.
The letters of the parts in the technical drawing are given in parentheses.

HEINIGER XTRA KIRKMA MAKİNELERİNİN YEDEK PARÇA ŞEMASI

SPARE PART SCHEME OF THE HEINIGER XTRA CLIPPERS



Bu katalogda yer alan kırkma makinesi yedek parçalarından hangisini, nasıl sipariş edeceksiniz?
Sizin için tedarik edebildiğimiz Heiniger ve Constanta markalı kırkma makinesi yedek parçalarını kırmızı halka işaretli alanlarda görebilir ve işaretli alanların alt tarafında yazan kodları kullanarak siparişinizi verebilirsiniz.

Which of the clipping machine spare parts in this catalog, how to order?
You can see the Heiniger and Constanta brand shearing machine spare parts that we can supply for you in the areas marked with red ring and place your order using the codes written at the bottom of the marked areas.

46520

46522

46531

46532

46534

46535

46551

46550

46513

46514

46595

Heiniger Xpert yedek parçaları • Heiniger Xpert spare parts

46520	Beyaz dişli • Cogwheel Z22 (18)	18
46522	Kömür • Carbon brush (45)	45
46531	240 V motor komple • 240 V motor complete (34)	34
46532	Krank mili • Crank shaft (11)	11
46534	Plastik motor kapağı • Bearing flange front (35)	35
46535	30 x 16 vida • 30 x 16 screw (52)	52
46550	Alt plastik gövde • Motor housing, lower, black (47)	47
46551	PCB 240 V ana kart • PCB 240 V main board (50)	50
46552	Ön gövde kapağı • Front body cover (3)	3
46622	Gövde sızdırmazlık contası • Seal (23)	23

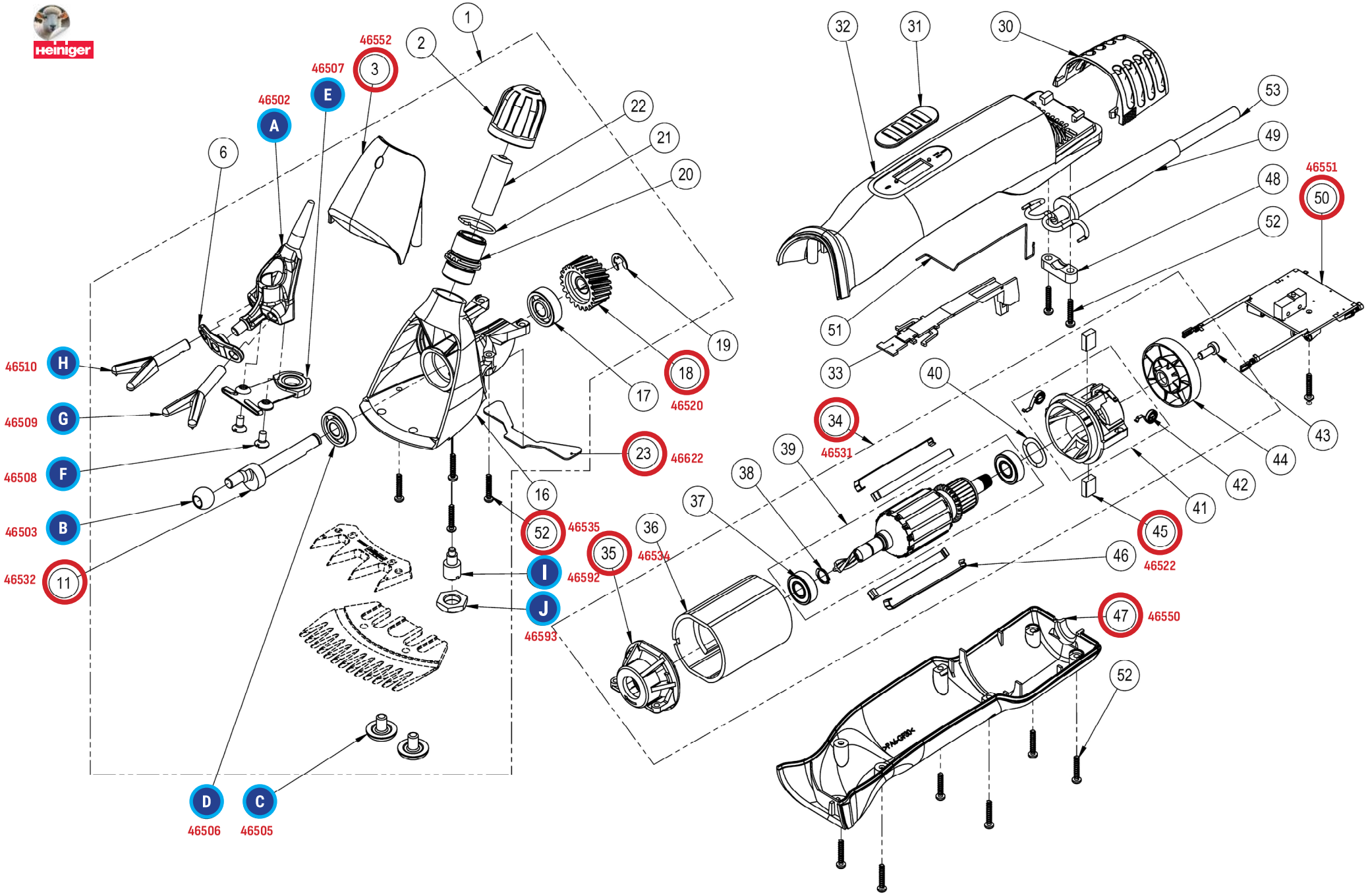
Heiniger Icon yedek parçaları • Heiniger Icon spare parts

46513	Kaz ayağı, sol • Crowbar, left
46514	Kaz ayağı, sağ • Crowbar, right
46594	Ayar mili • Adjustment shaft
46595	Alt tarak sıkıştırma vidası • Comb screw

Parçaların teknik çizimdeki numaraları parantez içinde verilmiştir.
The numbers of the parts in the technical drawing are given in parentheses.

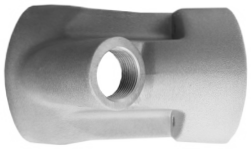
HEINIGER XPERT KIRKMA MAKİNELERİNİN YEDEK PARÇA ŞEMASI

SPARE PART SCHEME OF THE HEINIGER XPERT CLIPPERS



Constanta 4 Sheep yedek parçaları • Constanta 4 Sheep spare parts

46407


46408

46409

46410

46411

46412

46413

46414

46415

46416

46417

46418

46419

46420

46421

46422

46423

46424

46426

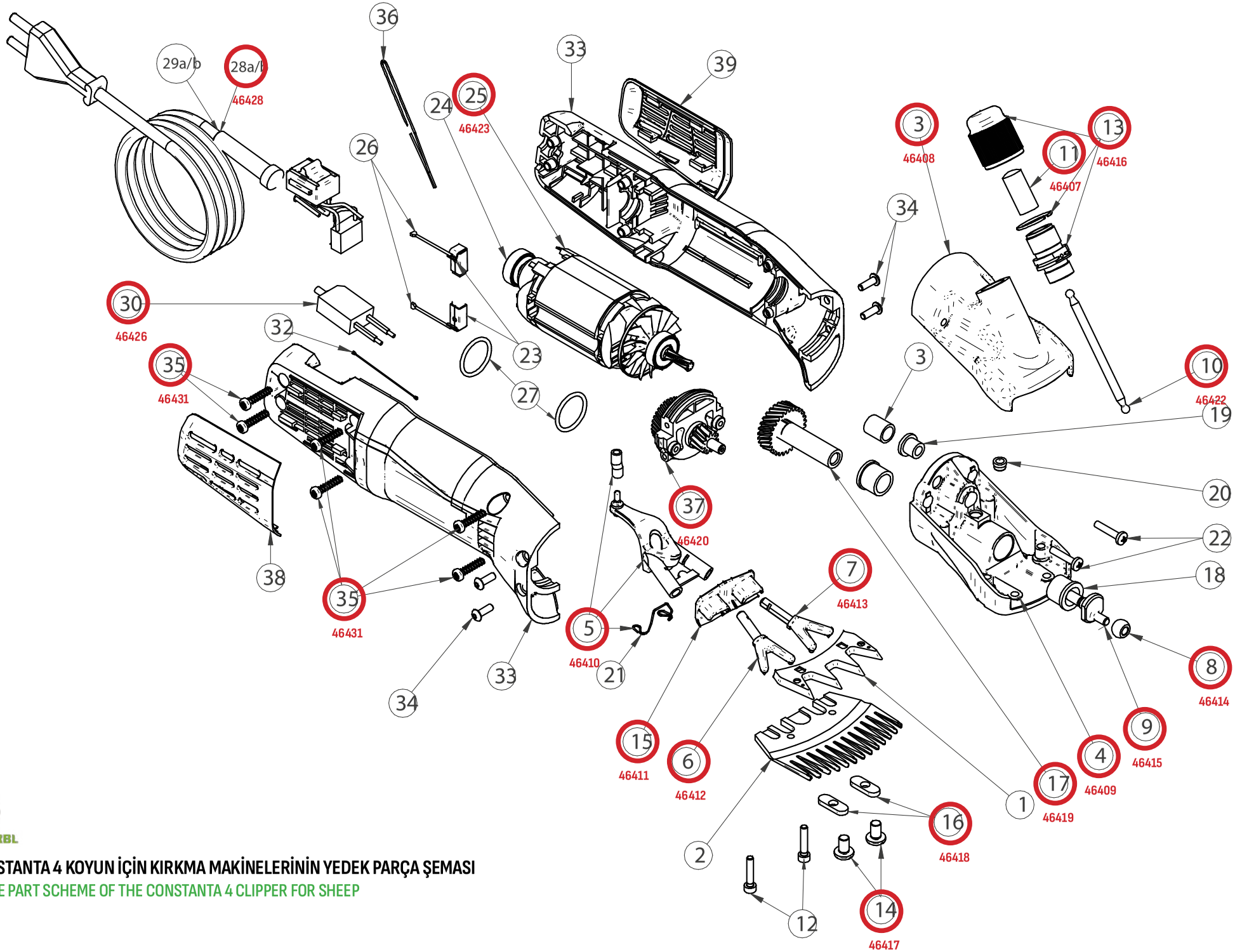
46428

46431

46429

46407	Ayar mili soketi • Adjustment shaft socket	11
46408	Üst gövde • Top of body	3
46409	Alt gövde • Under of body	4
46410	Dönme askı takımı • Rotary strap set	5
46411	Dönme takımı koruması • Rotary strap cover	15
46412	Kaz ayağı, sağ • Crowbar, right	6
46413	Kaz ayağı, sol • Crowbar, left	7
46414	Krank mili bilyesi • Crankshaft ball	8
46415	Krank mili • Crankshaft	9
46416	Krank mili ayar somunu • Crankshaft adjustment nut	13
46417	Alt tarak sıkıştırma vidası • Lower knife screw	14
46418	Bıçak mesafe ayarlama takozu •Cutter stop	16
46419	Milli dişli • Milled gear	17
46420	32'li dişli • Gear with 32 cog	37
46421	Kondansatör • Capacitor	
46422	Ayar mili • Adjustment shaft	10
46423	400 W motor statörü • 400 W motor stator	25
46424	Açma kapama düğmesi • On - off switch	
46426	Motor koruma şalteri Thermal magnetic circuit breaker	30
46428	Kablolu fiş • Wired plug	28
46429	32'li dişli • Gear with 32 cog	
46431	Gövde vidası • Body screw	35
46446	Kömür • Carbon brush	

Parçaların teknik çizimdeki numaraları parantez içinde verilmiştir.
The numbers of the parts in the technical drawing are given in parentheses.



ÖKERBL

CONSTANTA 4 KOYUN İÇİN KIRKMA MAKİNELERİNİN YEDEK PARÇA ŞEMASI

SPARE PART SCHEME OF THE CONSTANTA 4 CLIPPER FOR SHEEP

46440

46441

46442

46443

46444

46445

Constanta 4 Cow & Horse yedek parçalar

Constanta 4 Cow & Horse spare parts

46440	Dönme yatağı • Rotation place	4
46441	Kaz ayağı • Crowbar	6
46442	Kaz ayağı mesafe plakası • Crowbar distance plate	7
46443	Dönme kare parça • Rotation square part	9
46444	Dönme sabitleyici • Rotation fixer	13
46445	120 W motor statörü • 120 W motor stator	25

Tüm kırkma makinesini değiştirmeye gerek kalmadan sadece yıpranan, kırılan ya da bozulan parçaları değiştirerek ekonomi yapın.

Kırkma makinesi yerine her zaman yenisi alınabilecek bir ürün değildir. Bu yüzden dikkatli kullanılmalı ve bakımları eksiksiz bir şekilde yapılmalıdır.

Kırkma makinenizin yedek parçalarını tedarik edebiliyor olmanız, bu makineleri daha uzun süre kullanabilmenizi sağlayan en önemli faktördür.

Kırkma bıçağınız köreldiğinde, kaz ayakları kırıldığında veya motoru yandığında yeni bir makine almaktansa sadece bu parçaları firmamızdan tedarik edip arızalı makinenizi hayata döndürebilirsiniz.

Enka Tarım'dan satın aldığınız tüm kırkma makinelerinin veya sahibi olduğunuz Constanta ya da Heiniger kırkma makinelerinin pek çok orijinal yedek parçasını yine bizden tedarik edebilirsiniz.

Economize by replacing only worn, broken or addled parts without the need to replace the entire clipping machine.

Clipping machine is not a product that it can not be replaced by new one. For this reason, the clipping machine should be used with care and should be thoroughly maintained.

Being able to supply spare parts of your clipping machine is the most important factor that allows you to use these machines for a longer period of time.

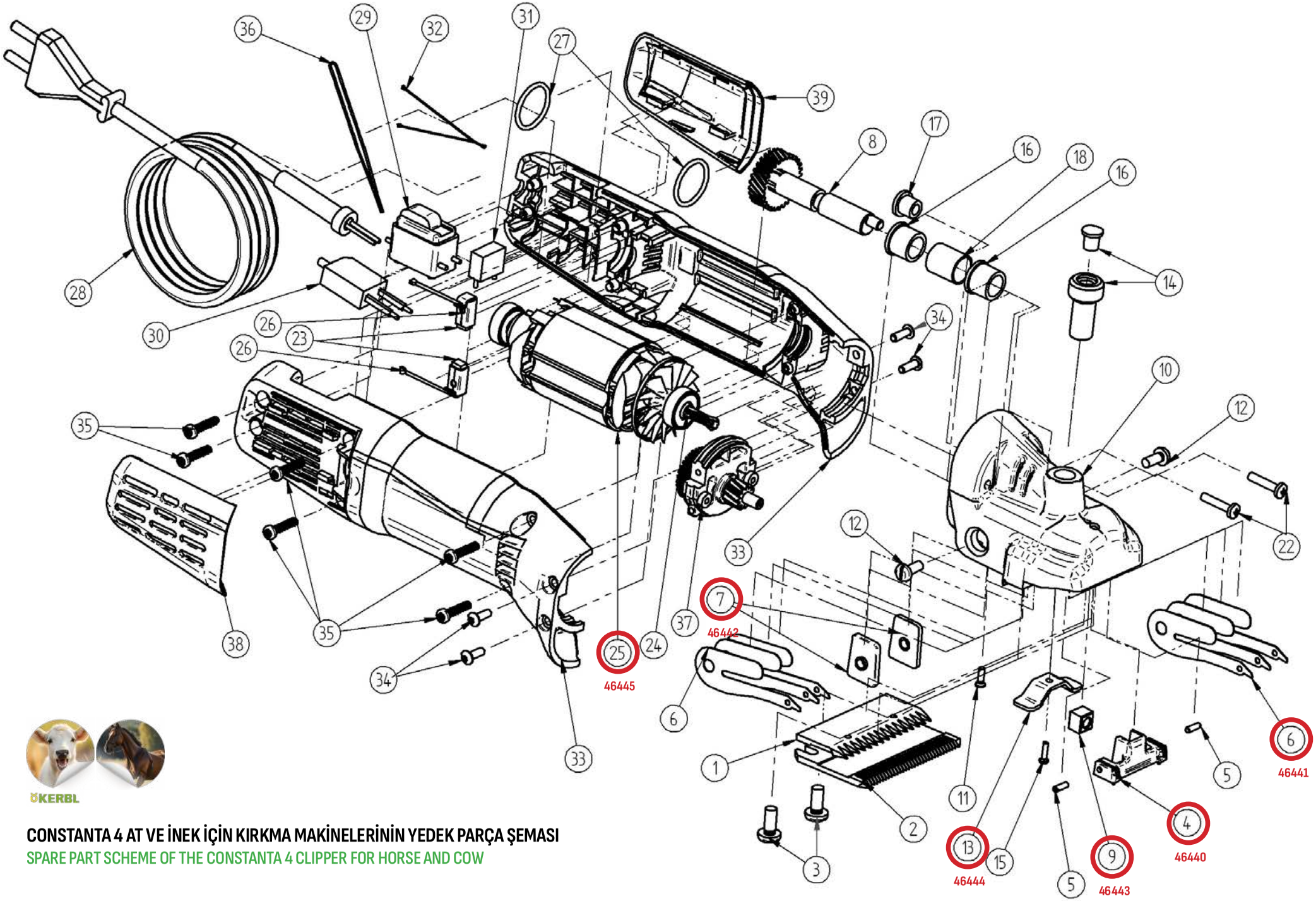
When your blades become dull, crowbars are broken or the motor burns out, instead of buying a new machine, you can only supply these parts from our company and bring your defective machine back to life.

You can also supply many original real spare parts of all the shearing machines you purchased from Enka Tarım or the Constanta or Heiniger shearing machines you own.

Size uygun kırkma makinesini, kırkma bıçağını ve yedek parçaları bulup satın almak için

www.enkatarim.com.tr

To find and buy the clipper, shearing blade and spare parts that suits you:
www.enkatarim.com.tr



ÖKERBL

CONSTANTA 4 AT VE İNEK İÇİN KIRKMA MAKİNELERİNİN YEDEK PARÇA ŞEMASI

SPARE PART SCHEME OF THE CONSTANTA 4 CLIPPER FOR HORSE AND COW

KIRKMA ÜRÜNLERİ • CLIPPING PRODUCTS

46800

46801

46805

46820

46600

46601

46602

46651

46661

46720

46721

46701

46700

Kırkma düzeltme makası • Trimming shear

46800 31 cm uzunluk, 9 cm bıçak genişliği, koyun için
31 cm length, 9 cm blade width, for sheep

46801 25 cm uzunluk, 5 cm bıçak genişliği, koyun için
25 cm length, 5 cm blade width, for sheep

46805 25 cm uzunluk, 5 cm bıçak genişliği, inek için
25 cm length, 5 cm blade width, for cow

46820 **Kıl ve tüy açma tarağı** • Large comb

Dolaşmış kılların ve tüylerin açılmasını sağlar. Metal.
It helps to open entangled hairs. Metal.

46651 **Temizleme spreyi** • Cleaning spray

Kıl ve kiri bıçaklardan temizler, 500 ml.
Cleans hair and dirt from blades, 500 ml.

46661 **Soğutma spreyi** • Cooling spray

Bıçakları soğutur, kıl ve kiri bıçaklardan temizler, 500 ml.
Cools and cleans hair and dirt from blades, 500 ml.

46651 Temizleme spreyi ve 46661 Soğutma spreyi, dönemsel olarak farklı tedarikçilerden sağlandığı için ambalajlarında değişiklik olabilir.
46651 Cleaning spray and 46661 Cooling spray can change their packaging as they are available seasonal from different suppliers.

Kırkma makinesi yağı
Clipping machine oil

46600 100 ml

46601 50 ml

46602 250 ml

Kırkma makinesi bileme aleti
Grinder for shearing blade

46700 Heiniger

46720 Enka

Kırkma makinesi bileme aleti zımparası
Emery of the shearing blade grinder

46701 Heiniger, Ø 370 mm

46721 Enka, Ø 300 mm

Gıda Takviyeleri

Food Supplements

37700 37701

RELAC 22-19 Buzağı maması

RELAC 22-19 Calf feed

37700	10 kg	
37701	25 kg	

%22 protein % 19 yağ içerir. Probiyotik, vitamin ve mineral içeriği son derece yüksektir. Buzağılar için kaliteli ve besleyici ürün. Bitkisel kökenli yağlarla yüksek miktarda enerji sağlar. Bağışıklık sistemini güçlendirir. Suda kolay çözünür. Kova ve mama makineleriyle kullanılabilir.

22% protein contains 19% fat. Probiotic, vitamins and minerals are extremely high. Quality and nutritious product for the calf. Provides a high amount of energy with vegetable oils. It strengthens the immune system. Easily soluble in water. Suitable for use with buckets and food machines.

VITAMOLIX MOLASSES

38860

Vitamolix Molasses • Vitamolix Molasses

38869	7.5 kg		38872	55 kg	
38870	25 kg		38871	80 kg	

Yemden yararlanmayı arttırır. Metabolik hastalıklara karşı direnç arttırır. Daha fazla et ve süt verimi sağlar. Süt yağ oranını artırır. Genç hayvanlarda gelişim hızını arttırır. Doğum sonrası gebe hayvanların sağlıklı gelişimini sağlar. Beyaz kas hastalığının olasılığını azaltır.

Increases the use of feed. Increase resistance to metabolic diseases. Provides more meat and milk yield. Increases milk fat content. Increases the growth rate in young animals. Provides healthy development of postnatal pregnant animals. Reduces the possibility of white muscle disease.

Euromix • Euromix

38860	5 kg		38862	25 kg	
38861	10 kg				

Yüksek iz mineral madde ve vitamin içeriği ile çiftlik hayvanlarında verim artışı sağlar.Bağışıklık sistemini güçlendirir. A, D, E ve K vitamini eksiğini tamamlar. Günlük tuz ihtiyacını karşılar. Toprak ve duvar yalama isteğini azaltır. İştah açar. Tüy, kıl ve yün görünümünün düzenlenmesine katkı sağlar. Tırnak yapısını düzenler. Sindirim sistemi pH derecesini stabil hale getirir. Et ve süt verimini arttırmaya katkı sağlar.

Provides increased productivity in farm animals with high trace mineral content and vitamin content. It strengthens the immune system. Completes vitamin A, D, E and K vitamins. It meets the animals daily salt needs. Reduce the desire to lick the soil and walls. It opens an appetite. Contributes to the regulation of hair, hair and wool appearance. It arranges the nail structure. The digestive system stabilizes the pH level. Contributes to increase meat and milk yield.

37850

37851

37852

Mineral Block • Mineral Block

37850	3 kg		37851	10 kg	
37852	5 kg				

Yüksek verim almaya odaklanan iz mineral kaynağı. Günlük tuz ihtiyacını karşılar. Toprak ve duvar yalama isteğini azaltır. İştah açar. Yemden yararlanma oranını arttırır. Tüy, kıl ve yün görünümünün düzenlenmesine katkı sağlar.

Trace mineral source that provides increased productivity. It meets the animals daily salt needs. Reduce the desire to lick the soil and walls.It opens an appetite.Increase the utilization rate of feed. Contributes to the regulation of hair, hair and wool appearance.

REVITAMİN REVIJEL

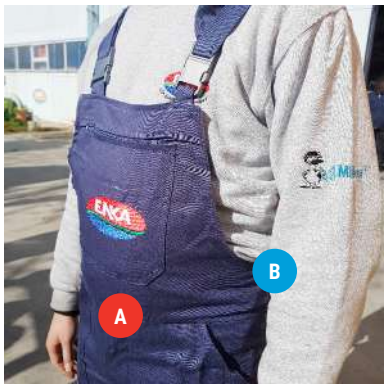
Revitamin Revijel • Revitamin Revijel

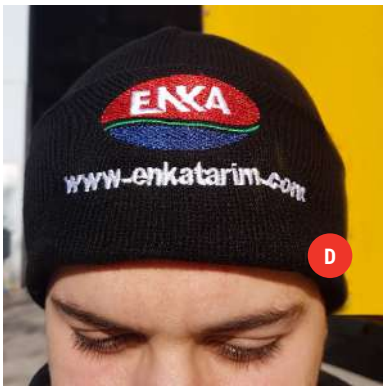
38875	4 kg		38878	40 kg	
38876	10 kg		38879	70 kg	
38877	20 kg				

Yemlerle karşılanamayan besin ihtiyaçlarını karşılar. Melas kökenlidir, enerji, protein, vitamin ve iz mineraller içerir. Enerji eksikliğine bağlı döl tutmama sorununun önlenmesine yardımcı olur. İçinde üre yoktur. Toprak ve duvar yalama isteğini azaltır. Yem verimini arttırır. İştah açar. Kemik ve kıkırdak dokunun gelişmesine yardımcı olur.

Meet the needs vitamins and minerals of farm animals. Molasses origined. Includes energy, protein, vitamin and trace minerals. Helps prevent the problem of lack of fertility due to lack of energy. There's no urea in it. Reduce the desire to lick the soil and walls. Increase feed efficiency. It opens an appetite. Helps bone and cartilaginous tissue develop.

ENKA BASKILI GİYSİLER
ENKA BRANDED CLOTHES





A	**İş tulumu** • Work wear
B	**Sweatshirt** • Sweatshirt
C	**Fermuarlı, kısa kollu yelek** • Vest with zipper, short sleeves
D	**Yün bere** • Wool beret
E	**Polar sweat** • Polar sweat

ENKA TARIM HAYVANCILIK
İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

FABRİKA • FACILITY

ITOB OSB. 10017. SK No: 3 - 5 35470
TEKELİ MENDERES İZMİR TÜRKİYE

Tel: +90 232 799 00 50 (pbx) **Fax:** +90 232 799 01 57
E-mail: info@enkatarim.com **Web:** www.enkatarim.com

SATIŞ OFİSİ • SALES OFFICE

1204/6 SK. NO: 36 ŞAHİNKAYA İŞ MERKEZİ PAKİSTAN BULVARI
35170 YENİŞEHİR KONAK İZMİR TÜRKİYE

Tel: +90 232 459 37 66-67 **Fax:** +90 232 459 37 66
E-mail: info@enkatarim.com **Web:** www.enkatarim.com

Basım tarihi: Eylül 2022 • Print date: September 2022

Baskı teknikleri nedeniyle renklerde modellerde değişiklikler görülebilir.
Her hakkı saklıdır. Bu kataloğda yer alan bilgiler, açıklamalar ve görseller Enka Tarım'a aittir, izinsiz kullanılması ve paylaşılması yasaktır.

Colors and models may vary due to printing techniques.
All rights reserved. The information, explanations and images in this catalog belong to Enka Tarım, their unauthorized use and sharing is prohibited.