SurMakine

Since 2010

STRETCH WRAPPING EQUIPMENT

www.surmakine.com

SurMakine
Since 2010

ABOUT US

SUR MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is a reputable company with more than 15 years of experience in the packaging equipment and machinery sector, distinguished by its reliability and commitment to quality production. We offer manufacturers flexible, functional, and efficient solutions by providing both standard equipment and tailored engineering options for packaging lines, both domestically and internationally.

When it is required in your packaging processes:
Technical expertise in packaging lines,
Adaptive and inventive industrial packaging solutions,
Consulting and ideation support focused on enhancing operational efficiency,
We would be delighted to serve as your solution partner in these areas.

With solutions customized to your requirements:
You can decrease your packaging expenses.
You can enhance the shelf quality of your products.
We can develop a strategic roadmap for selecting the appropriate equipment that adheres to 100% packaging standards.
Our company, which places a premium on customer satisfaction, seeks to advance the development of the sector and foster growth alongside our business partners while maintaining unwavering standards of quality and reliability.

OUR MISSION

In the packaging and wrapping industry, our objective is to enhance the production processes of our clients by creating innovative, efficient, and sustainable solutions. We emphasize quality and customer satisfaction, striving to be a dependable partner in every project.

OUR VISION

To establish a prominent and exemplary brand in both national and international markets by effectively leveraging technology and emphasizing high-quality production. To influence the future of packaging technologies through ongoing development and an engineering-focused methodology.

SurMakine
Since 2010

Semi-Automatic Rotary Table Stretch Wrapper

Tower height: 2500 mm - Optional 3000 mm
Maximum Package Dimensions: (H) 2200 mm x (W) 1200 mm x (D) 1200 mm (for rectangular products)
Four winding programs
1- Standard winding (approximately linear winding)
Just scroll upward.
3- Placing the upper protective cover

- 4. During the wrapping process, when the top of the pallet is reached, pause to permit it to be covered with waterproof plastic or a comparable material.

Table diameter: 1650 mm - Optional 1800 mm - 2000 mm
PLC System
touchscreen
Adjustment of elevator ascent and descent speed
Adjustment of table rotation speed

- Manual operation capability
- Coil diameter: 250 mm
- Coil inner diameter: 76 mm
- Coil width: 500 mm
- Color code: RAL 7040-5002
- The rotation speed of the turntable can be adjusted between 7 and 12 rpm.
- Load capacity: maximum 1500 kg.

Automatic height adjustment with a photocell (automatically detects measurements).
The inverter is set up for a soft start.
Table thickness: 6 mm
Feature to specify the number of top and bottom rotations of the pallet.
Power requirement: 220V 50/60Hz single phase
Installed power: 1.4 kW

- All electronic systems are governed by PLC.
- The machine is equipped with a loading ramp.

Product origin: Turkey
Operator panel available in six languages: Turkish, English, German, French, Spanish, and Arabic.

SurMakine
Since 2010

Automatic Rotary Table Stretch Wrapping Machine

Automated film application – winding – cutting.
- The pre-stretch setting offers stretch savings ranging from 50% to 300%.

Adjustment of table rotation speed
- Manual operation capability
- touchscreen
- Sensor-controlled automatic elevation adjustment.
- Determining the quantity of turns for the top and bottom wrapping of the pallet.

The machine is equipped with standard LG-LS Electronic Components and SMC components.
Operator panel in six different languages (Turkish, English, German, French, Spanish, Arabic
CE certification
Product origin: Turkey

www.surmakine.com

SurMakine
Since 2010

Automatic Rotary Arm Stretch Wrapper

Single-arm automatic stretch wrapping apparatus
- One-arm cross wrap

Manual operation capability
Sensor-controlled automatic height adjustment up to 2,200 mm.
- The machine is equipped with standard LG-LS Electronic Components and SMC components.
- touchscreen panel

50% to 300% tension adjustment
Diverse programming alternatives
- Feature to specify the quantity of top and bottom rotations of the pallet.

Operator panel available in six languages: Turkish, English, German, French, Spanish, and Arabic.
CE certification
Product origin: Turkey

SurMakine
Since 2010

Horizontal Stretch Wrapping Equipment

Completely automated
touchscreen
- Mechanical pre-tensioning mechanism
- The machine is equipped with standard LG-LS Electronic Components and SMC components.

Security system
Completely automated with an upper press attachment.
Input-output top printing devices
Manual operation alternative
Inlet and outlet conveyors of different lengths (Optional)
Film reel width not exceeding 250 mm.
- Simple film alteration.
- Various types of conveyors can be integrated.

possibility (roller, plastic, etc. / Optional)
Adjustable hoop rotation velocity
- It facilitates the horizontal stretch wrapping of both palletized and non-palletized products of diverse lengths.

Bespoke design for the project in the specified dimensions.
- Operator panel available in six languages: Turkish, English, German, French, Spanish, and Arabic.

CE certification
Product origin: Turkey

SurMakine
Since 2010

Coil Stretch Wrapping Equipment

PLC System
touchscreen
Adjustment of elevator ascent and descent speed

- Adjustment of circle rotation speed
- Manual operation capability
- Color code: RAL 7040-5002

Load capacity: maximum 1500 kg.

- Automatic height adjustment with a photocell (automatically detects measurements).

The inverter is set up for a soft start.
Feature to specify the number of top and bottom rotations of the pallet.
Power requirement: 220V 50/60Hz single phase
Product origin: Turkey

- Multilingual operator panel (Turkish, English)

SurMakine

Since 2010

İkitelli Industrial Zone, Atatürk Boulevard, Haseyat Second Section
100 2B01 İkitelli-Başakşehir, Istanbul, Turkey

+90 (212) 567 03 38

+90 (212) 565 72 28

info@surmakine.com

www.surmakine.com

SurMakine
Since 2010

STREÇ SARMA MAKİNELERİ

www.surmakine.com

HAKKIMIZDA

SUR MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., 15 yılı aşkın tecrübesiyle paketleme ekipmanları ve makineleri alanında faaliyet gösteren, sektörde güvenilirliği ve kalite odaklı üretimiyle öne çıkan köklü bir kuruluştur. Yurt içi ve yurt dışında, paketleme hatlarına yönelik hem standart ekipmanlar hem de özel mühendislik çözümleri sunarak üreticilere esnek, işlevsel ve verimli alternatifler sağlamaktayız.

Ambalajlama süreçlerinizde ihtiyaç duyduğunuzda:

- Teknik ambalajlama hattı uzmanlığı,
- Esnek ve yenilikçi endüstriyel ambalaj sistemleri,
- Operasyonel verimliliği artırmaya yönelik danışmanlık ve fikir desteği,

gibi alanlarda çözüm ortağınız olmaktan memnuniyet duyarız.

Size özel çözümlerle:

- Ambalajlama maliyetlerinizi azaltabilir,
- Ürünlerinizin raf kalitesini yükseltebilir,
- %100 ambalaj standardına uygun, doğru ekipman seçimi için stratejik bir yol haritası oluşturabiliriz.

Müşteri memnuniyetini temel ilke edinen firmamız, kalite ve güvenilirlikten ödün vermeden, sektörün gelişimine katkıda bulunmayı ve iş ortaklarımızla birlikte büyümeyi hedeflemektedir.

MİSYONUMUZ

Paketleme ve ambalajlama sektöründe; yenilikçi, verimli ve sürdürülebilir çözümler üreterek müşterilerimizin üretim süreçlerine katma değer sağlamak. Kaliteyi ve müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, her projede güvenilir bir çözüm ortağı olmak.

VİZYONUMUZ

Ulusal ve uluslararası pazarda, teknolojiyi etkin kullanan, yüksek kaliteli üretimi ilke edinmiş, sektörde öncü ve referans gösterilen bir marka haline gelmek. Sürekli gelişim ve mühendislik yaklaşımıyla, ambalajlama teknolojilerinde geleceği şekillendirmek.

SurMakine
Since 2010

Yarı Otomatik Döner Tablalı Streç Sarma Makinesi

- Kule yüksekliği: 2500 mm- Opsiyonel 3000 mm
- Maksimum Paket Ölçüleri: (Y) 2200mm x (G) 1200mm x 1200mm (köşeli ürünler)
- 4 sarım programı
- 1- Standart sarım (aşağı yukarı düz sarım)
- 2- Sadece yukarı sarma
- 3- Üst koruma örtüsü serme
- 4- Sarım işlemi paletin üst kısmına gelindiğinde beklemede kalarak su koruma naylonu vb. örtülmesini sağlamak.
- Tabla çapı: 1650 mm- Opsiyonel 1800mm-2000mm
- PLC Sistem
- Dokunmatik ekran
- Asansör iniş çıkış hız ayarı
- Tabla dönüş hız ayarı
- Manuel çalışabilme özelliği
- Bobin çapı: 250 mm
- Bobin iç çapı: 76 mm
- Bobin genişliği: 500 mm
- Renk kodu: Ral 7040-5002
- Tabla dönüş hızı 7-12 rpm arasında ayarlanabilir.
- Taşıma kapasitesi: max.1500 kg.
- Fotoselli otomatik yükseklik ayarı (ebatları otomatik algılar.)
- Yumuşak kalkış için inverter tanımlanmıştır.
- Tabla kalınlığı: 6 mm
- Palet alt-üst tur sayısı belirleme özelliği
- Güç gereksinimi: 220V 50/60Hz 1 ph
- Kurulu güç: 1,4 kW
- Tüm elektronik sistem PLC ile yapılmıştır.
- Yükleme rampası makine beraberinde verilir.
- Ürün menşei: Türkiye
- 6 Farklı dilde operatör paneli (Türkçe, İngilizce,Almanca, Fransızca,İspanyolca,Arapça)

SurMakine
Since 2010

Otomatik Döner Tablalı Streç Sarma Makinesi

- Otomatik film yapıştırma – sarma – kesme
- Ön gerdirme ayarı % 50 – % 300 streç tasarrufu
- Tabla dönüş hız ayarı
- Manuel çalışabilme özelliği
- Dokunmatik ekran
- Sensörlü otomatik yükseklik ayarı
- Palet alt-üst sarma tur sayısı belirleme
- Makine standart olarak LG-LS Elektronik Aksam ve SMC komponent
- 6 farklı dilde operatör paneli (Türkçe, Ingilizce, Almanca, Fransızca,
- Ispanyolca, Arapça)
- CE sertifikası
- Ürün menşei: Türkiye

SurMakine
Since 2010

Otomatik Döner Kollu Streç Sarma Makinesi

- Tek kollu otomatik streç makinesi
- Tek kolla çapraz sarım
- Manuel çalışabilme özelliği
- Sensörlü otomatik yükseklik ayarı 2200 mm
- Makine standart olarak LG-LS Elektronik Aksam ve SMC komponent
- Dokunmatik panel
- %50-%300 gerdirme ayarlı
- Çoklu programlama seçenekleri
- Palet alt üst tur sayısı belirleme özelliği
- 6 farklı dilde operatör paneli (Türkçe, Ingilizce, Almanca, Fransızca, spanyolca, Arapça)
- CE sertifikası
- Ürün menşei: Türkiye

SurMakine
Since 2010

Yatay Streç Sarma Makinesi

- Tam otomatik
- Dokunmatik ekran
- Mekanik öngerdirme sistemi
- Makine standart olarak LG-LS Elektronik Aksam ve SMC komponent
- Alarm sistemi
- Üst pres aparatlı tam otomatik
- Giriş-çıkış üst baskı aparatları
- Manuel kullanım imkanı
- Farklı uzunluklarda giriş-çıkış konveyörleri (Opsiyonel)
- Film bobin genişliği max. 250 mm'e kadar
- Kolay film değişimi
- Farklı tip konveyörün entegre edilebilme
- imkanı (roller,plastik vb. / Opsiyonel)
- Ayarlanabilir çember dönüş hızı
- Farklı uzunluklardaki paletli/paletsiz ürünlerin yatay olarak streç sarımlarını sağlar
- İstenilen boyutlarda projeye özel tasarlanması
- 6 farklı dilde operatör paneli (Türkçe, Ingilizce, Almanca, Fransızca, Ispanyolca, Arapça)
- CE sertifikası
- Ürün menşei: Türkiye

SurMakine
Since 2010

Bobin Streç Sarma Makinesi

- PLC Sistem
- Dokunmatik ekran
- Asansör iniş çıkış hız ayarı
- Çember dönüş hız ayarı
- Manuel çalışabilme özelliği
- Renk kodu: Ral 7040-5002
- Taşıma kapasitesi: max.1500 kg.
- Fotoselli otomatik yükseklik ayarı (ebatları otomatik algılar.)
- Yumuşak kalkış için inverter tanımlanmıştır.
- Palet alt-üst tur sayısı belirleme özelliği
- Güç gereksinimi: 220V 50/60Hz 1 ph
- Ürün menşei: Türkiye
- Farklı dilde operatör paneli (Türkçe, İngilizce)

SurMakine

Since 2010

İkitelli OSB Mahallesi Atatürk Bulvarı Haseyat 2. Kısım
100 2B01 İkitelli-Başakşehir/İstanbul TÜRKİYE

+90 (212) 567 03 38

+90 (212) 565 72 28

info@surmakine.com

www.surmakine.com