



LM-PG-R/4100  
YARI OTOMATİK PRES VE  
ROLL-PACK MAKİNASI

MAKİNA PARTNERİNİZ

Sünger, yaylı yatak ve yatak pedlerini presleyerek roll-pack olarak paketlemeye yarayan yarı otomatik makinedir. Üç tarafı kapalı torba şeklindeki ambalaj içerisine yerleştirilen ürün, 60 tonluk hidrolik pres ile preslenerek, torbanın açık olan ağız kısmı yapıştırılır.

Preslenmiş ürün ağız kısmı kapatılarak vakumlanmış olur. Devamında ürün otomatik olarak roll-pack ünitesine sevk edilir. Bu kısımda rulo şeklinde sarılan ürün üzerine streç film sarılarak, paketleme işlemi gerçekleştirilir. Makine arka kısmına opsiyonel olarak otomatik kutu giydirme sistemi ilave edilebilmektedir. Makine giriş kısmında opsiyon olarak ön besleme konveyörü bulunmaktadır.

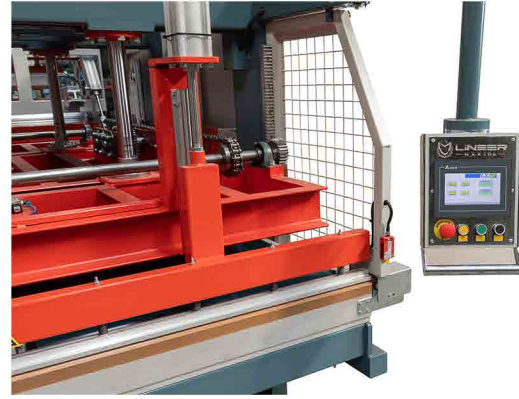
Makine; ön pres ve arka roll-pack olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır.

#### KULLANIM ALANI

Yatak Endüstrisi

#### KULLANILACAK MATERYALLER

Sünger  
Yaylı/Sünger Yatak  
Yatak Pedleri



#### GENEL ÖZELLİKLER ÖN PRES ÜNİTESİ

Makine da 100 litrelik bir tank ve 60 tonluk bir güce sahip hidrolik pres sistemi bulunmaktadır.

Baskı tablasının dengeli bir şekilde presleme yapabilmesi dört noktadan kremayerli yataklama sistemi vardır.

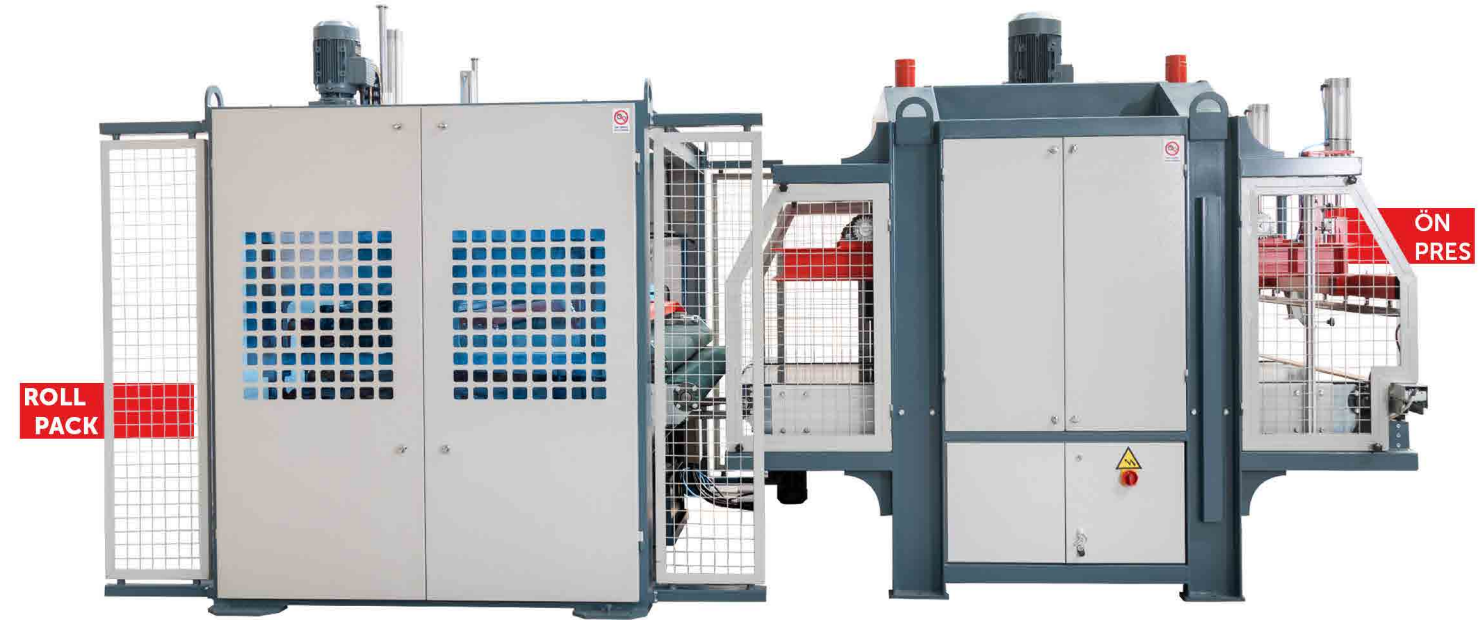
Pres alt konveyör iki parçadan oluşmaktadır. Bu da daha güçlü bir alt tabla ile presin daha güçlü yapılmasını sağlar.

Panel üzerinden ısı ayarlı yapıştırma sistemi bulunmaktadır.

Ürünlerin daha güvenli ve sağlam vakum yapılabilmesi için çift yapıştırma sistemi bulunmaktadır.

Kaynak çenesinde su soğutma sistemi ile daha güçlü kaynak işlemi sağlanmıştır.

Makine üzerinden fonksiyonel dokunmatik panel bulunmaktadır.



#### ARKA ROLL-PACK ÜNİTESİ

Paketlenmiş ve preslenmiş ürün roll pack makinası içerisine girerek, rulo şeklinde sarılır.

Sarılmış olan ürün üzerine, streç film sarılarak paketin sağlamlığı artırılmış olur.

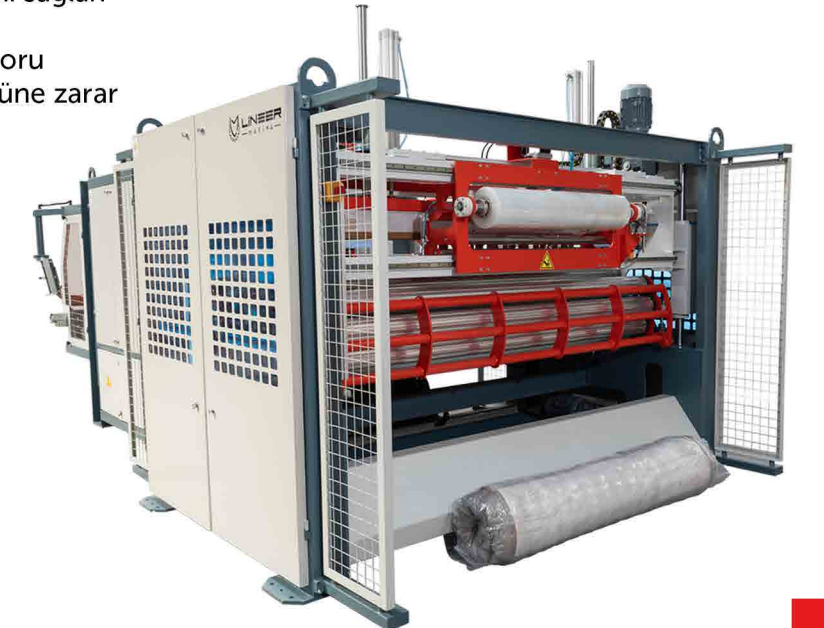
İstenilen rulo çapı, operatör tarafından ekran üzerinden ayarlanır.

Opsiyonel olarak makine arka kısmına kutu giydirme sistemi ilave edilerek, çıkan ürün otomatik olarak kutulanır.

Roll-pack işlemi otomatik olup, manuel olarak bir müdahale yoktur.

Rulolama tamburları çelik çekme (dikişsiz boru) den imal edilmiştir. Et kalınlığı 20 mm'dir. Bu da makinanın sağlam ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

Rulolama tamburları üzerine alüminyum boru geçirilerek, ürün tutuculuğu sağlanarak ürüne zarar vermesi engellenmiştir.



Çap ayar sistemi hidroliktir. Operatörün yanlış seçiminde; sistem basınç kontrolü yaparak otomatik olarak genişler.

Üzerine sarılacak olan streç film katmanı; pano üzerinden ayarlanabilmektedir.

#### STANDART

Hidrolik Pres Ünitesi  
Roll-Pack Ünitesi  
Kontrol Paneli  
Su Soğutmalı Yapıştırma Sistemi

#### OPSİYONLAR

Arka Çıkış Karton Kutulama Sistemi  
Giriş Besleme Konveyörü

## EKİPMAN DETAY BİLGİLER ARKA ÇIKIŞ KARTON KUTULAMA SİSTEMİ

Makinada roll-pack işlemi bitmiş ürünlerin, el değmeden kutu içerisine konmasını sağlayan sistemdir. Zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.

## GİRİŞ BESLEME KONVEYÖRÜ

Ürünün hazırlık aşamasında daha kolay ambalaj içerisine giydirilmesini sağlar. Ön ambalajlaması bitmiş olan ürünlerin pres içerisine aktarılmasını kolaylaştırır. Bu da iş gücü ve zaman kaybını önler.



DOKUNMATİK EKRAN



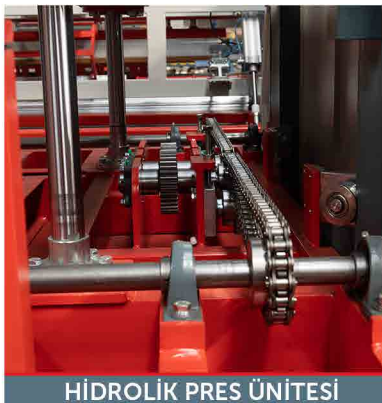
MAKİNA GÜVENLİK BUTONU



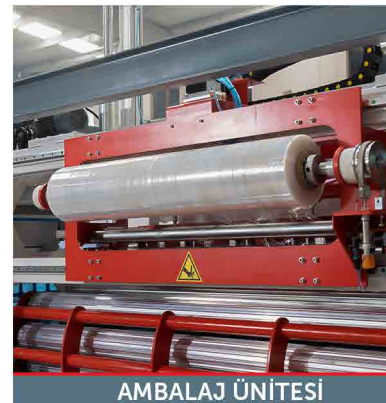
MAKİNA GÜVENLİK SENSÖRÜ



SU SOĞUTMALI YAPIŞTIRMA SİS.



HİDROLİK PRES ÜNİTESİ



AMBALAJ ÜNİTESİ

## TEKNİK ÖZELLİKLER

LM-PG-R/4100

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Makine Ebat            | E:3200 mm B:5400 mm Y:2700 mm         |
| Makine Ağırlığı        | 8500 kg                               |
| Kapasite               | 1 yatak /50 sn                        |
| Maks. Yatak Ebatı      | E:2100 mm B:2200 mm Y:480 mm          |
| Yatak Çıkış Çapı       | 260-500 mm (Ayarlanabilir)            |
| Maksimum Pres Gücü     | 60 ton                                |
| Rulo Paketleme Sistemi | PE or Streç Film Rulosu ve Yapıştırma |
| Elektrik               | 380 VAC (III+N+T)                     |
| Güç                    | 15 kW                                 |
| Hava                   | 6 bar                                 |
| Ce Sertifikası         | Evet                                  |

