

# SEVVAL®

Roasting and Packaging Systems

# PLUS EASY



## PACKAGING TECHNOLOGIES for Each Product

- Full servolu motion kontrol sistemi
- 12" HMI LCD Dokunmatik kontrol işletim sistemi
- PID kontrollü sıcaklık kontrol sistemi
- Ambalaj ebatı geçişleri için hazır reçete sistemi
- Uzaktan Ekran ve PLC erişim sistemi
- Paslanmaz sağlam konstrüksiyon
- Paket agzi açma kontrol sistemi
- Paket açılmazsa veya paket yoksa, dolum ve yapıştırma yapmama kontrolü
- Zip uygulama sistemi
- Gazlama sistemi
- Printer ve etiket makinası bağlanabilme özelliği
- Krom paslanmaz gövde
- CE standartlarına uygun
- Full servo motion control system
- 12" HMI LCD Touch control operating system
- PID controlled temperature control system
- Ready recipe system for package size transitions
- Remote Display and PLC access system
- Stainless solid construction
- Pack opening control system
- If the package is not opened or there is no package, no-fill and no-glue check
- Zip application system
- Gas filling system
- Printer and label machine connection feature
- Chrome stainless body
- Compliance with CE standards

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / الملامح العامة

- Полная сервосистема управления движением
- 12-дюймовый сенсорный LCD-дисплей HMI
- Система контроля температуры с ПИД-регулятором
- Готовая система инструкций для перехода
- на другой размер упаковки
- Система удаленного доступа к экрану и ПЛК
- Прочная конструкция из нержавеющей стали
- Система контроля открывания упаковки
- Проверка наполнения упаковки и проверка того, что не работает ли заклеивание, если упаковка не открывается или вовсе отсутствует
- Система применения zip
- Система газации
- Функция подключения принтера и этикетировочной машины
- Корпус из хромированной нержавеющей стали

نظام التحكم الكامل في حركة السيرفو

نظام تشغيل 12" HMI LCD تعمل بالتحكم باللمس

نظام التحكم في درجة الحرارة المتحكم فيه بواسطة PID.

نظام جاهز لتحويلات حجم العبوات

العرض عن بعد ونظام الوصول PLC.

هيكل صلب لا يصدأ

نظام التحكم في فتح العبوات

إذا تم فتح العبوة أو كانت فارغة يتم فحصها بنظام التحكم المضاد للصق

نظام الضغط

نظام تعبئة الغاز

ميزة توصيل الطابعة وآلة الملصقات

هيكل من الكروم المقاوم للصدأ

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Paket Eni/Pouch Width	Paket Boyu/Pouch Length	Operational Speed (Max) /Operational Speed (Max)
Min. 120 mm	Min. 120 mm	20 Bag. / Min
Max. 220 mm	Max. 320 mm	



PRODUCT FEEDING ELEVATOR AND CONVEYOR

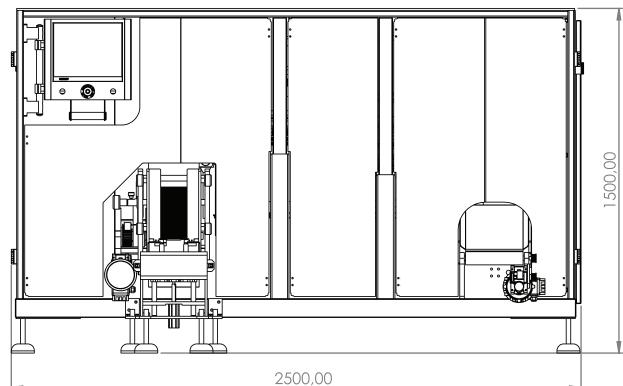
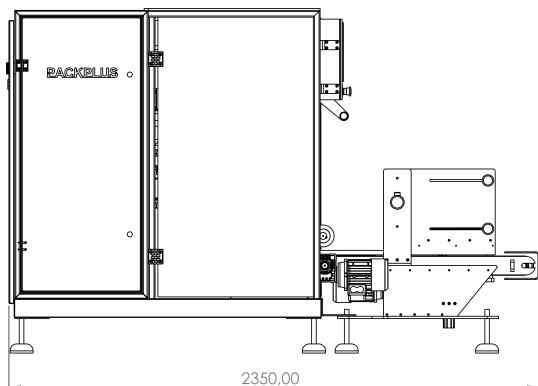


LABELING AND CODING UNITS

METAL DETECTOR  
CHECKWEIGHER X-RAY  
DEVICES



# PLUS EASY



## Paket Tipleri / Package Types / Типы пакетов / أنواع العبوات



Stand up with  
reclosable zipper



Flat with  
eurohole



Gusset  
bottom



Stand up with valve and  
side handle



Stand up with  
total shape and top valve



Stand up



Shaped stand up with  
handle and corner valve



Flat 4 - Side Seal

## Paketlenebilen Ürünler / Packable Products / Упаковываемые продукты / المنتجات القابلة للتعبئة

Legumes  
Nuts  
Dried Fruit and Vegetable  
Frozen Fruit and Vegetables  
Meat products  
Dairy products

Granular Drinks  
Powder Food  
Powder Detergent  
Pasta  
Biscuit - Wafer - Cracker - Chips  
Confectionery

Chocolate  
Sugar - Salt  
Spices  
Pet Foods  
Screw - Nut - Fasteners  
Liquid Products



# DOZAJLAMA ÜNİTELERİ • DOSING UNITS



## ÇOK KEFELİ TERAZİLER MULTI-HEAD SCALES

1

Geniş ürün yelpazesine hizmet veren çok kefeli terazilerimizin ürün tipine, kapasiteye ve gramaj hassasiyetlerine bağlı olarak çok değişik versiyonları bulunmaktadır. Optimum hassasiyet ve yüksek verimlilikle çok kefeli terazilerimiz Paketleme makinelerimiz ile tam entegrasyon ile çalışmaktadır. Granül ve tane halindeki her çeşit ürün için uygundur. Dolum hassasiyeti +/- 0,2-1 gram arasıdır. Pirinç, şeker, bakliyat, kuruyemiş, patates cipsi, şekerleme, vb. ürünler ile iyi sonuçlar alınabilir.



## LINEAR VE CUT GATE TERAZİLER LINEAR AND CUT GATE SCALES

2

Orta ve Büyük gramajlar için idealdir. Toz ürünlerde CutGate Teraziler, Granül ürünlerde Lineer teraziler tercih edilmektedir. Tartım hassasiyetleri yüksek, tüm paketleme makinalarımıza uygun tasarımdadır.



## VOLUMETRİK TERAZİLER VOLUMETRIC SCALES

3

Bakliyat tuz ve şeker ürünlerinde, hacim ile oluşturulabilecek gramaj çalışmalarında kullanıma uygundur. Ekonomik yapısı ile tercih edilen terazi tipidir. Tüm makinalarımıza uygun yapıdadır.



## VIDALI DOLUM ÜNİTELERİ SCREW FILLING UNITS

4

Toz ürünlerinin vida hatveleri ile gramajlama mantığı ile çalışan terazi sistemleridir. Kahve vb ürünlerde kullanılmaktadır. Tüm makinalarımız ile uyumludur.



## SİVİ ÜRÜN DOZAJLAMA ÜNİTELERİ LIQUID PRODUCT DOSING UNITS

5

Viskozite ve ürüne göre dozajlama sistemleri değişiklik göstermektedir. Serbest akış ve emme-basma mantığı ile yapılmaktadır. Tüm makinalarımız ile uyumludur.

Serving a wide range of products, our multihead scales have many different versions depending on the product type, capacity and weight sensitivity. With optimum precision and high efficiency, our multihead scales work in full integration with our packaging machines. It is suitable for all kinds of granular and granular products. Filling accuracy is between +/- 0.2-1 gram. Rice, sugar, pulses, nuts, potato chips, confectionery, etc. Good results can be obtained with the products.

Ideal for medium and large weights. CutGate Scales are preferred for powder products. Linear scales are preferred for granular products. It has high weighing sensitivities and is in a suitable design for all our packaging machines.

It is suitable for use in pulses, salt and sugar products, and in weight studies that can be created with volume. It is the preferred scale type with its economical structure. It is suitable for all our machines.

They are scale systems that work with the screw pitch of powder products and the logic of weighting. It is used in products such as coffee. It is compatible with all our machines.

Dosing systems vary according to viscosity and product. It can be done with free flow and suction-discharge logic. It is compatible with all our machines.

