

Product Catalog



Smart
MAK

50
Years



قصة نجاح ...
Success Story ...

50
عاماً



ABOUT US

For more than 50 years, we have been designing and manufacturing machines and lines for food processing, transforming, and packaging, thanks to our long experience based on a lot of trials and studies.

SmartMAK™ has a very good reputation in the market. We have been always maintained our identity as a company with a long tradition and rich history.

SmartMAK™ policy is to meet the needs of our customers according to the company's high standards which ultimately results in customer satisfaction and gratitude.

Our approach is to provide you with support in your production process from A to Z. We contribute our expertise and full attention at each one of the steps of this process in order to ensure the ideal operational performance and meet quality standards.

Smartmak™ staff are always working on developing our machines in line with scientific and technological developments, and safety standards.

عن الشركة

لأكثر من 50 عامًا تقوم شركة SmartMAK™ بتصميم وتصنيع الآلات والخطوط الخاصة بمعالجة الأغذية وتحويلها وتعبئتها، وذلك بفضل خبرتنا الطويلة المبنية على الكثير من التجارب والدراسات. تتمتع شركة SmartMAK™ بسمعة طيبة جدًا في السوق، حيث أننا حافظنا دائمًا على هويتنا كشركة ذات تقاليد عريقة وتاريخ ثري.

وتتمثل سياسة SmartMAK™ في تلبية احتياجات عملائنا وفقًا للمعايير العالية للشركة مما يؤدي في النهاية إلى نيل رضا العملاء وامتنانهم.

نهجنا هو تزويدك بالدعم في عملية الإنتاج الخاصة بك من الألف إلى الياء. نحن نساهم بخبرتنا واهتمامنا الكامل في كل خطوة من خطوات هذه العملية من أجل ضمان الأداء التشغيلي المثالي وتلبية معايير الجودة.

يتمثل هدف كادر SmartMAK™ في العمل الدائم على تطوير آلاتنا بما يتوافق مع التطورات العلمية والتكنولوجية ومعايير السلامة.



PRODUCTION LINES

خطوط الإنتاج



Dates & Fruits Fumigation Chamber

This unit sterilizes various materials such as dates, vegetables, fruits, herbs...etc.
The sterilization chamber is designed to completely withdraw the air from inside the chamber, which is characterized by being airtight, and then the gas used for sterilization is pumped continuously, and the chamber is heated by overhead heaters to help in the sterilization process.



حجرة تعقيم الخضار والفاكهة

تقوم هذه الوحدة بتعقيم مختلف المواد مثل التمور والخضار والفاكهة والأعشاب... إلخ
صممت حجرة التعقيم لتقوم بسحب الهواء بالكامل من داخل الحجرة، والتي تتميز بكونها محكمة الإغلاق، ومن ثم يتم ضخ الغاز المستخدم في التعقيم بشكل مستمر، كما يتم تسخين الحجرة عن طريق سخانات علوية لتساعد في عملية التعقيم.

السعة	Capacity	
20 قدم	20 Feet	SM 270
40 قدم	40 Feet	SM 275



خط التنظيف الجاف للتمور والفاكهة

يقوم هذا الخط بتنظيف التمور والفاكهة المشابهة من العيدان والشوائب، كما يقوم بتلميعها، مما يعطيها شكلاً جميلاً وجذاباً.

Dates & Fruits Dry Cleaning Line

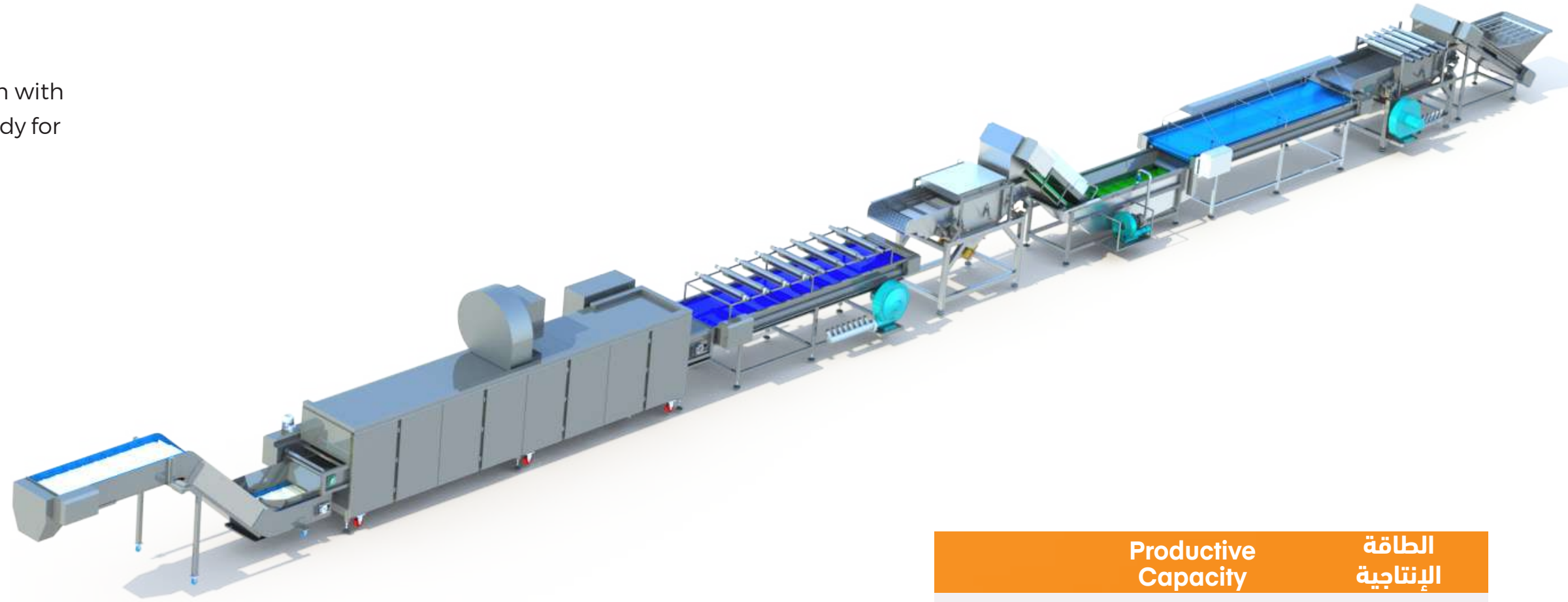
This line cleans dates and similar fruits from sticks and impurities, and polishes them, giving them a beautiful and attractive shape.



الطاقة الإنتاجية	Productive Capacity	
500 كغ/ساعة	500 Kg/hour	SM 215
1.5 طن/ساعة	1.5 Ton/hour	SM 220

Dates & Fruits Washing Line

This line cleans dates and fruits by washing them with water, and drying them, so that they become ready for packing or selling without packing.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 195	750 Kg/hour	750 كغ/ساعة
SM 200	1.5 Ton/hour	1.5 طن/ساعة
SM 205	3.5 Ton/hour	3.5 طن/ساعة

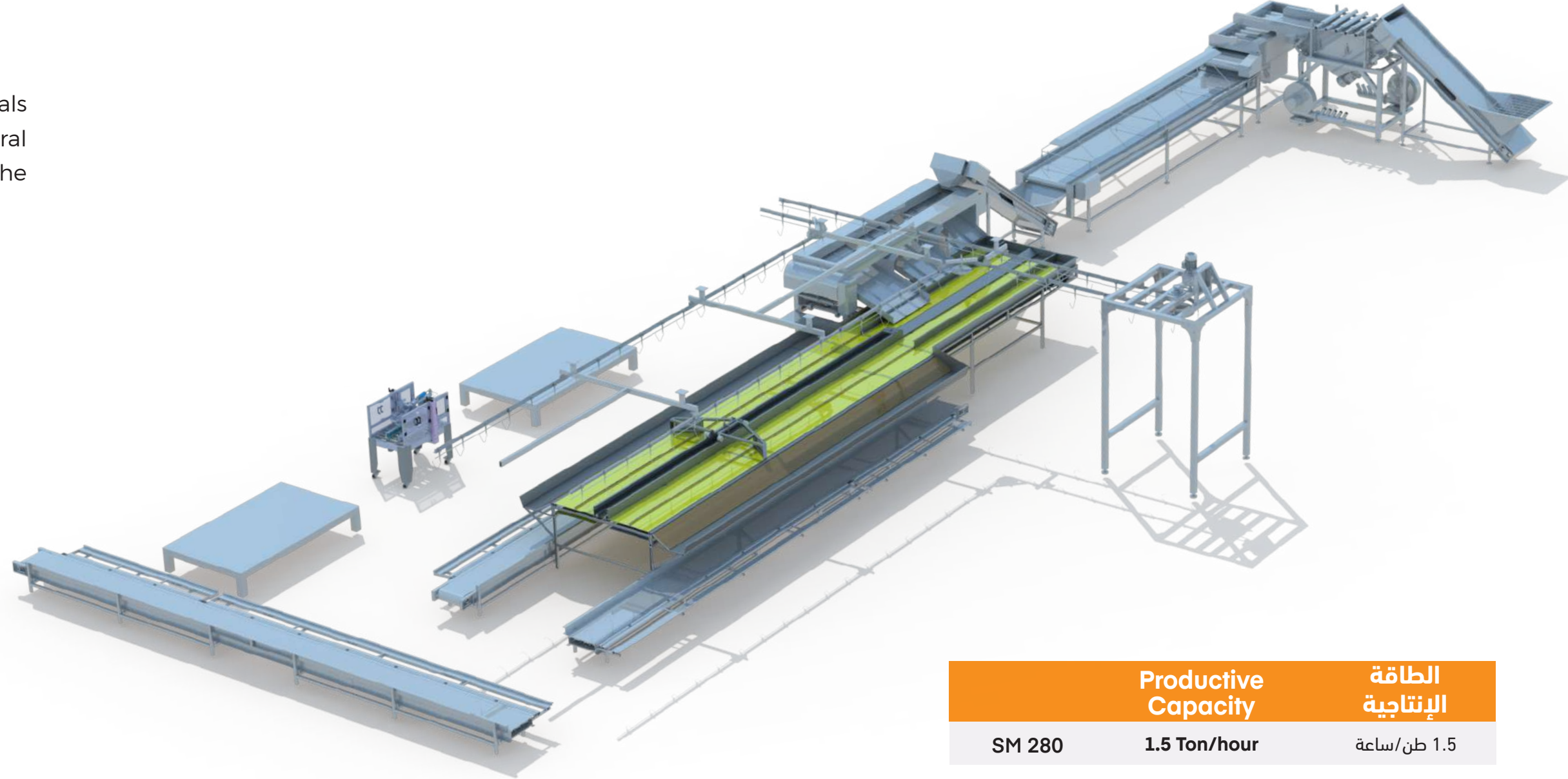
خط غسيل التمور والفاكهة

يقوم هذا الخط بتنظيف التمور والفاكهة عبر غسلها بالماء وتجفيفها منه، بحيث تصبح جاهزة لعمليات التعبئة أو البيع بدون تغليف.



Dates & Fruits Grading & Sorting Line

This line sorts dates, fruits and any other materials with spherical or spherical-like shapes into several groups according to the size of the grain (the diameter).



SM 280

Productive
Capacity

1.5 Ton/hour

الطاقة
الإنتاجية

1.5 طن/ساعة

خط الفرز الحجمي للتمرور والفاكهة

يقوم هذا الخط بفرز التمرور والفاكهة وأي مواد أخرى ذات أشكال كروية أو شبيهة بالكروية إلى عدة مجموعات وفقاً لحجم الحبة (وفقاً للقطر).



Dates Paste Production & Filling Line

This line is designed for the production of homogeneous dates paste with multiple uses. The line starts working from the stage of cleaning the dates, then processing them and packing the paste into final product bags.



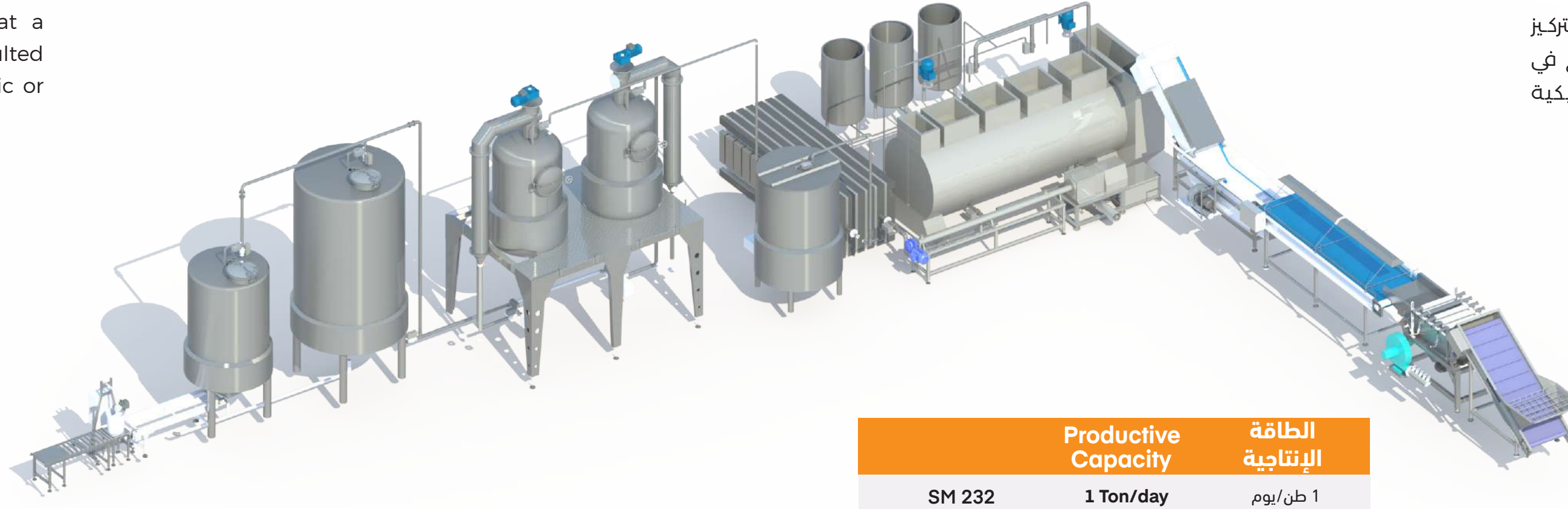
	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 208	250 Kg/hour	250 كغ/ساعة
SM 210	1.5 Ton/hour	1.5 طن/ساعة
SM 212	3 Ton/hour	3 طن/ساعة

خط إنتاج وتعبئة عجينة التمر

تم تصميم هذا الخط لإنتاج عجينة التمر المتجانسة ذات الاستخدامات المتعددة، وتعبئتها في أكياس حسب الرغبة. ويعمل الخط انطلاقاً من مرحلة تنظيف التمور مروراً بمراحل إنتاج العجينة وصولاً إلى تعبئة المنتج النهائي.

Dates Molasses / Syrup / Vinegar Production & Filling Line

This line produces pure dates molasses, at a controlled concentration, and it fills the resulted molasses in plastic gallons or in glass, plastic or metal bottles.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 232	1 Ton/day	1 طن/يوم
SM 233	2 Ton/day	2 طن/يوم
SM 234	5 Ton/day	5 طن/يوم
SM 235	10 Ton/day	10 طن/يوم

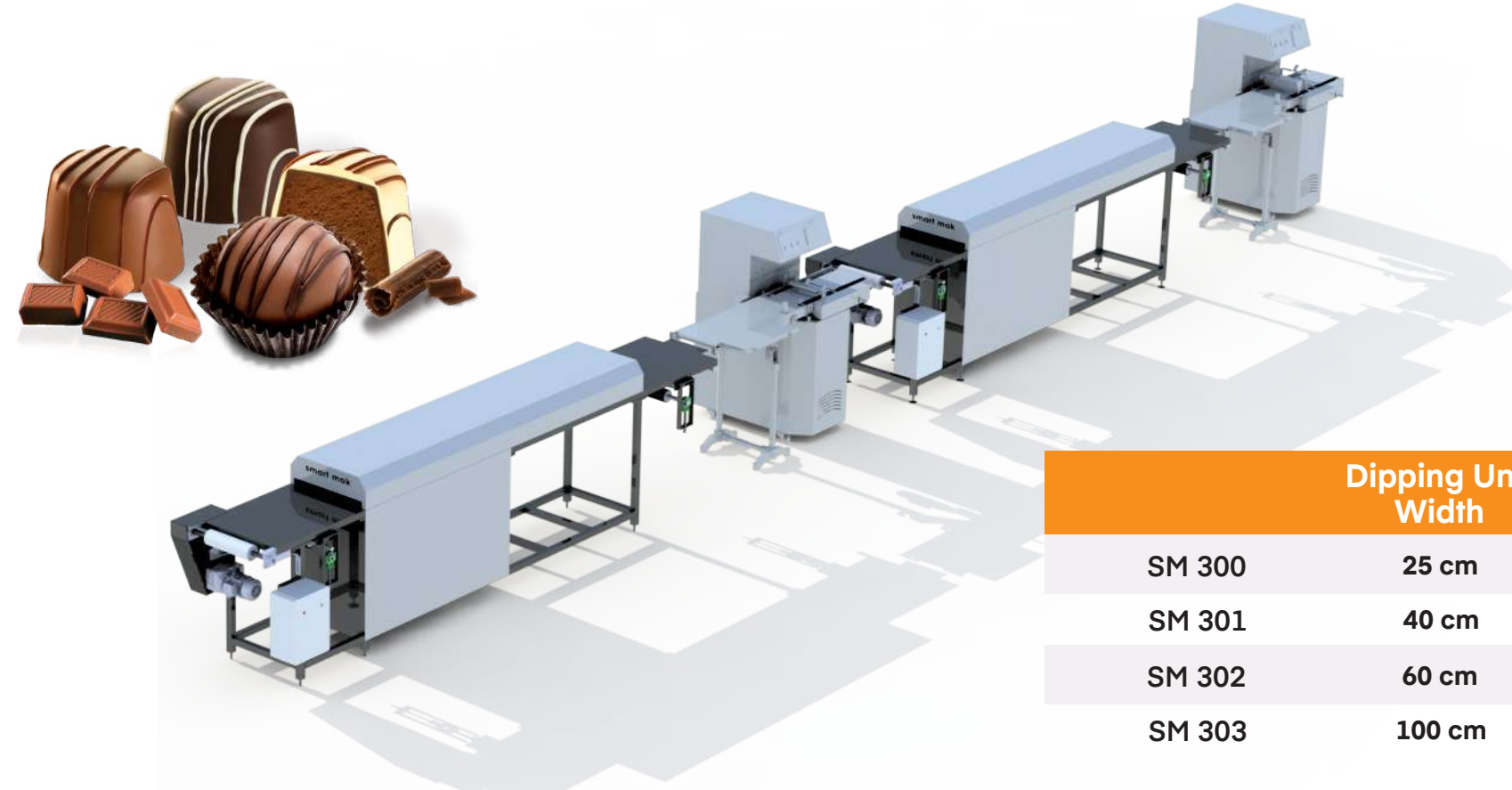
خط إنتاج وتعبئة دبس / شراب / خل التمر

ينتج هذا الخط دبس التمر النقي بالتركيز المطلوب، كما يقوم بتعبئة الدبس الناتج في جالونات بلاستيكية أو عبوات زجاجية أو بلاستيكية أو معدنية حسب الطلب.



Dates, Fruit & Biscuits Chocolate Enrobing Line

This line is used to coat all kinds of dates, fruits, sweets, cake and wafer with chocolate and decorate the result with another layer of chocolate in different shapes.



خط التغطيس بالشوكولا للتمرور والفاكهة والبسكويت

يقوم هذا الخط بتلبيس كافة أنواع التمرور والفاكهة والبسكويت والمعجنات بطبقة من الشوكولا، كما يقوم بتزيين المنتج بطبقة أخرى من الشوكولا بأشكال مختلفة.

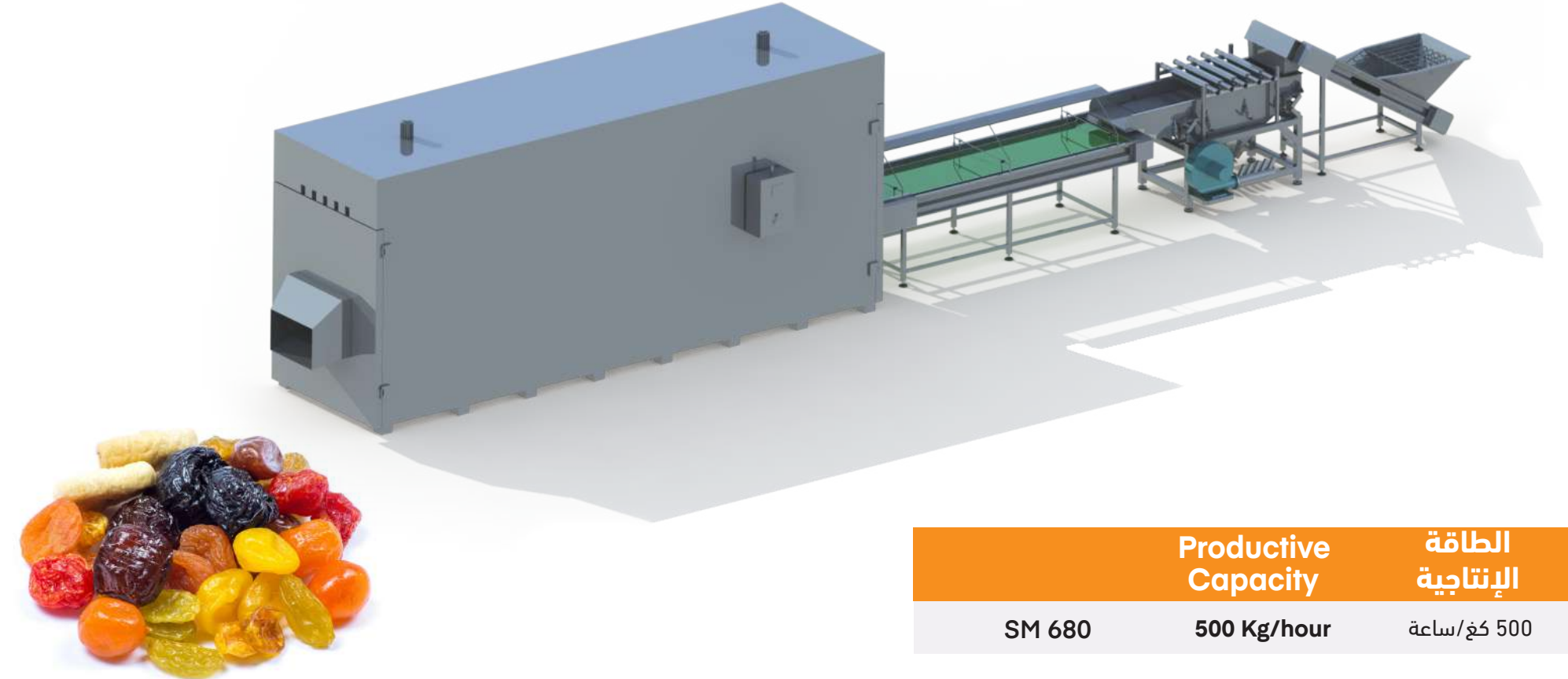
عرض وحدة التغطيس	Dipping Unit Width	
25 سم	SM 300	25 cm
40 سم	SM 301	40 cm
60 سم	SM 302	60 cm
100 سم	SM 303	100 cm

خط تجفيف التمرور والفاكهة

يقوم هذا الخط بتجفيف التمرور والفاكهة انطلاقاً من شكلها الطازج.

Dates and Fruits Drying Line

This line produces dried dates or fruits starting from their fresh form.



الطاقة الإنتاجية	Productive Capacity	
500 كغ/ساعة	SM 680	500 Kg/hour

Fruits Processing Lines

These lines carry out various processing operations on various types of fruits such as washing, waxing, sorting, packing and other processing operations.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 650	5 Ton/hour	5 طن/ساعة
SM 655	10 Ton/hour	10 طن/ساعة
SM 660	20 Ton/hour	20 طن/ساعة

خطوط معالجة الفاكهة

تقوم هذه الخطوط بإجراء عمليات المعالجة المختلفة على مختلف أنواع الفاكهة من غسيل وتشميع وفزر وتوضيب وغيرها من عمليات المعالجة.



Tomato & Pepper Sauce and Ketchup Production and Filling Lines

This line is designed for the production and filling of tomato sauce, ketchup or pepper sauce. The line works full automatically without any manual intervention, from vegetables washing stage to the final packaging stage.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 600	10-15 Ton/day	15-10 طن/يوم
SM 605	20-40 Ton/day	40-20 طن/يوم
SM 610	60 Ton/day	60 طن/يوم
SM 615	120 Ton/day	120 طن/يوم

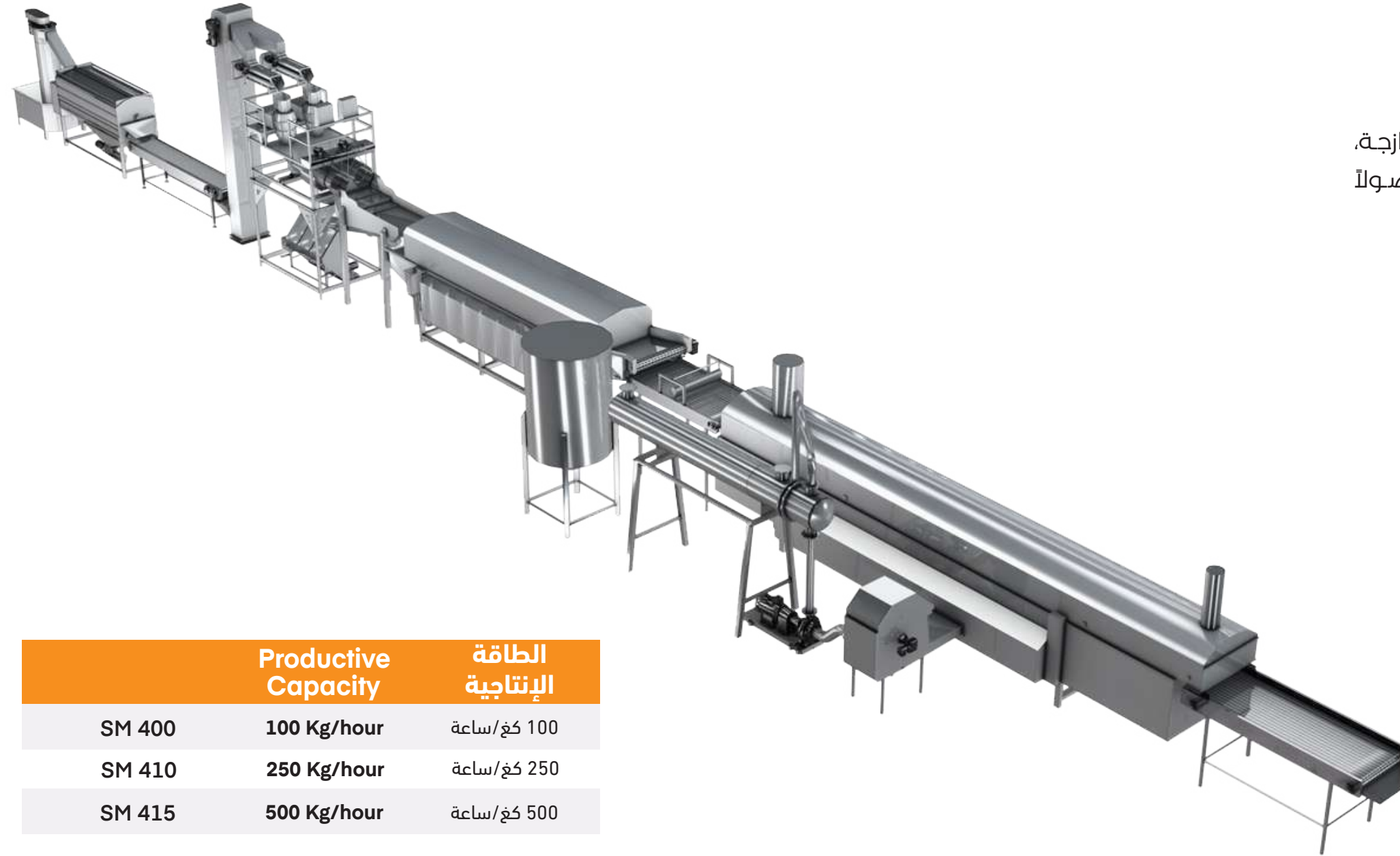
خطوط إنتاج وتعبئة صلصة الطماطم والفلفل والكاتشب

تم تصميم هذا الخط لإنتاج وتعبئة صلصة الطماطم أو الكاتشب أو صلصة الفلفل. يعمل الخط بشكل أوتوماتيكي بالكامل دون أي تدخل يدوي، من مرحلة غسل الخضار إلى مرحلة التعبئة النهائية.

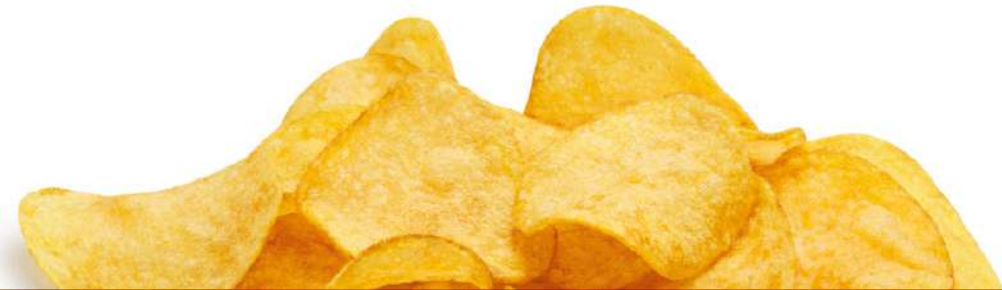


Natural Potato Chips Production and Packing Line

This line produces natural potato chips from fresh potatoes, through the stages of cleaning, peeling, slicing, frying and seasoning, to packing into bags for a finished product.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 400	100 Kg/hour	100 كغ/ساعة
SM 410	250 Kg/hour	250 كغ/ساعة
SM 415	500 Kg/hour	500 كغ/ساعة



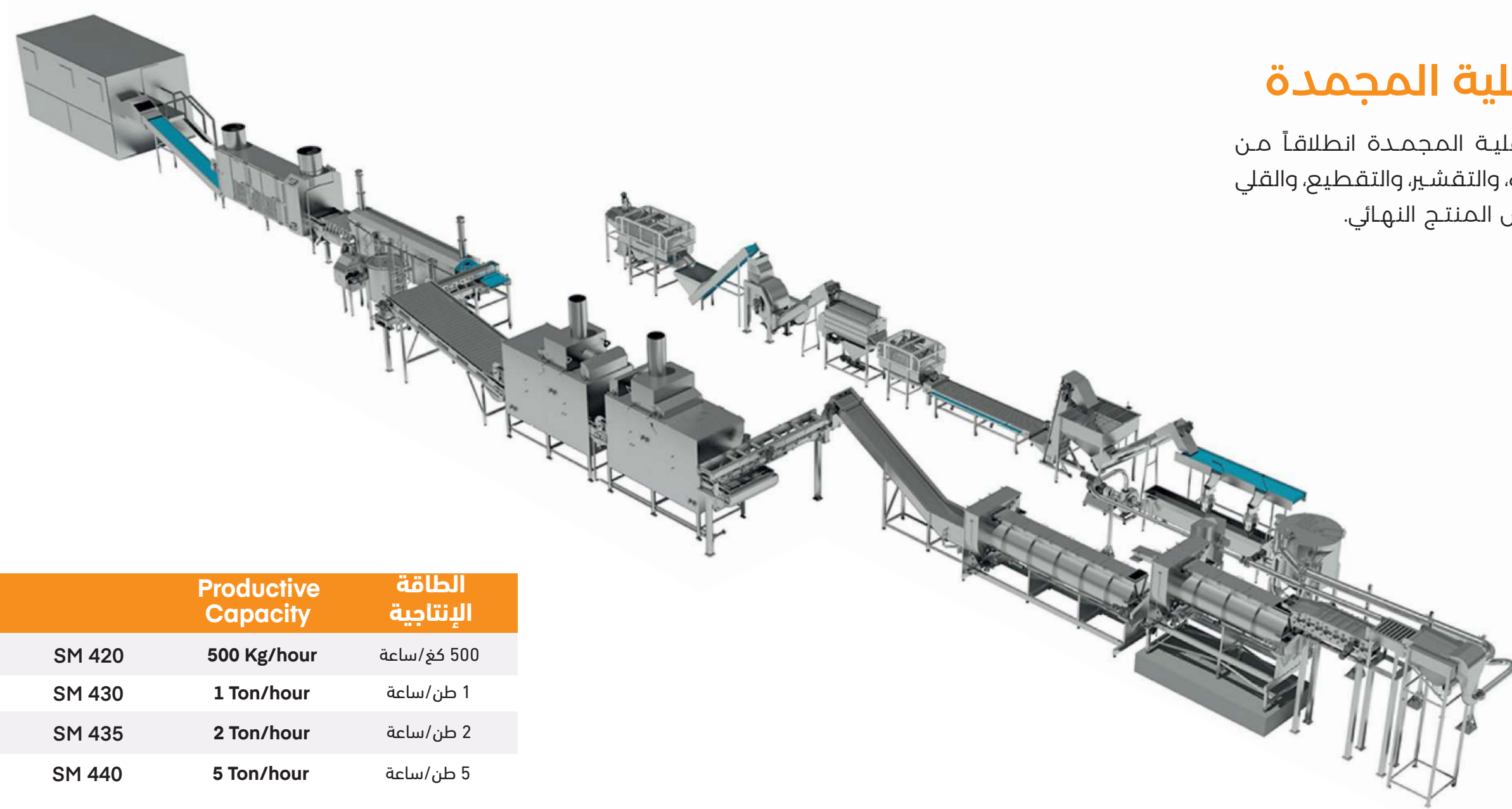
خط إنتاج وتعبئة شيبس البطاطا الطبيعي

ينتج هذا الخط رقائق البطاطا الطبيعية بدءاً من البطاطا الطازجة، مروراً بمراحل التنظيف والتقشير والتقطيع والقلي والتتبيل وصولاً إلى التعبئة ضمن أكياس للحصول على منتج نهائي جاهز.



Frozen French Fries Production and Filling Line

This line produces frozen french fries from fresh potatoes, through the stages of cleaning, peeling, cutting, frying, freezing to packing into bags for a finished product.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 420	500 Kg/hour	500 كغ/ساعة
SM 430	1 Ton/hour	1 طن/ساعة
SM 435	2 Ton/hour	2 طن/ساعة
SM 440	5 Ton/hour	5 طن/ساعة

خط إنتاج وتعبئة أصابع البطاطا المقلية المجمدة

ينتج هذا الخط أصابع البطاطا المقلية المجمدة انطلاقاً من البطاطا الطازجة، مروراً بمراحل التنظيف، والتقشير، والتقطيع، والقلي والتجميد وصولاً إلى التعبئة في أكياس المنتج النهائي.





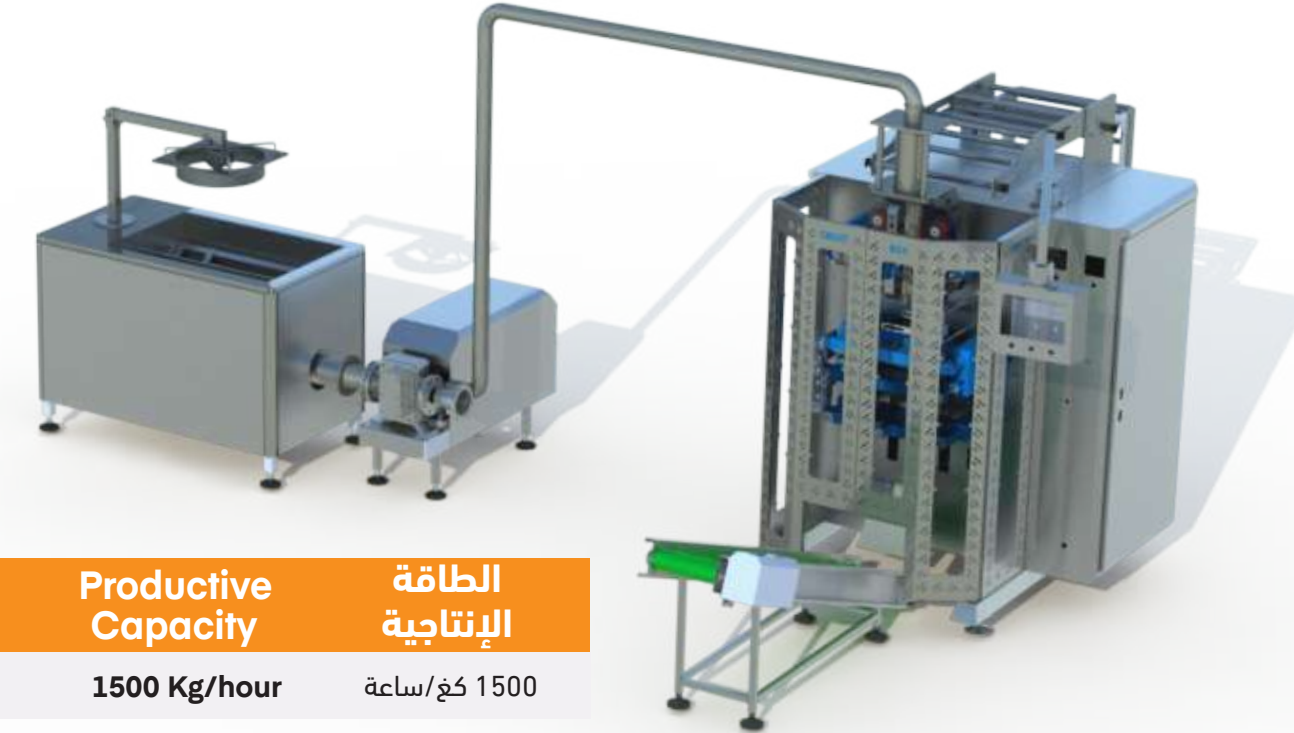
PACKING MACHINES



آلات التعبئة

Semi-Solid Materials Filling Line

This line is characterized by the high productivity, the ability to work continuously for 24 hours and high performance. The line is suitable for packing semi-solid materials such as dates paste, liquid chocolate, hummus, mutabal and garlic sauce.



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 260	1500 Kg/hour	1500 كغ/ساعة

24 خط تعبئة المواد نصف الصلبة

يتميز هذا الخط بإنتاجية عالية وقدرة على العمل المستمر لمدة 24 ساعة، كما يتميز بدقة الوزن والأداء العالي، حيث تنفرد شركتنا بصناعته، ويعتبر هذا الخط مناسباً لتعبئة المواد نصف الصلبة مثل عجينة التمر والشوكولا السائلة والحمص والتمبل وكريم الثوم.

Thermoforming Packing Machine

This machine forms thermoplastic sheets or films over molds into finished shapes, and fills them with the required materials, then it vacuums the air from them - if desired - and finally seals the bags tightly.



	Forming Slots	عدد فتحات التشكيل
SM 160	2	2
SM 161	4	4
SM 162	6	6

Solid Materials - Packs Gravimetric Filling Machine

This machine fills solid materials such as dates, nuts and similar materials of an appropriate nature, into plastic containers of multiple shapes and dimensions, and automatically closes the lid.



آلة تعبئة المواد الصلبة ضمن عبوات بالنظام الوزني

تقوم هذه الآلة بتعبئة المواد الصلبة كالتمور والمكسرات وغيرها من المواد المشابهة ضمن عبوات بلاستيكية ذات أشكال وأبعاد متعددة، كما تقوم بإغلاق الغطاء بشكل آلي.

Weight Range	مجال الوزن
10-1000 g	1000-10 غ
SM 140	

Solid Materials - Bags Gravimetric Filling Machine

This machine is suitable for packing dates, nuts, crackers, rice, legumes and all similar materials into bags.

The machine forms, fills and seals the bags.

It uses the gravimetric system by means of a high-accuracy multi-head scale.



آلة تعبئة المواد الصلبة ضمن أكياس بالنظام الوزني

هذه الآلة مناسبة لتعبئة التمر والمكسرات والبسكويت والأرز والبقوليات وجميع المواد المماثلة في أكياس. تقوم الآلة بتشكيل الأكياس وتعبئتها وإغلاقها، وتعمل بالنظام الوزني بواسطة ميزان متعدد الكفات ذو دقة عالية.

مجال الوزن Weight Range	عدد كفات الميزان Weigher Heads	
10-1000 g	4	SM 30
1000-5000 g	4	SM 75
10-1000 g	10	SM 10
1000-5000 g	10	SM 15
10-1000 g	14	SM 20
1000-5000 g	14	SM 70

آلة تعبئة المواد الصلبة ضمن أكياس بالنظام بالحجمي

هذه الآلة مناسبة لتعبئة السكر والأرز والملح والبقوليات وغيرها من المواد ذات الأبعاد المتجانسة والصغيرة ضمن أكياس.

تقوم الآلة بتشكيل الأكياس وتعبئتها وإغلاقها، وتعمل بالنظام الحجمي.

Solid Materials - Bags Volumetric Filling Machine

This machine is suitable for packing sugar, rice, salt, legumes and other materials of homogeneous and small dimensions into bags.

The machine forms, fills and closes the bags, and works in the volumetric system.



مجال الوزن Weight Range		
1000-25 غ	25-1000 g	SM 50
5000-10 غ	10-5000 g	SM 40



Powder - Bags Filling Machine

This machine is suitable for packing salt, sugar, coffee, flour, and other powders into bags. The machine forms, fills and closes the bags.



آلة تعبئة المساحيق ضمن أكياس

هذه الآلة مناسبة لتعبئة الملح والسكر والقهوة والطحين وغيرها من المساحيق ضمن أكياس. تقوم الآلة بتشكيل الأكياس وتعبئتها وإغلاقها.



مجال الوزن	Weight Range	SM 60
1000-25 غ	25-1000 g	

آلة التعبئة الأفقية فلو باك

هذه الآلة مناسبة لتغليف المنتجات الصغيرة مثل البسكويت، السندويشات، التمور وغيرها.



Flow Pack Horizontal Packing

This machine is suitable for wrapping small products such as biscuits, sandwiches, dates etc..

الطاقة الإنتاجية	Productive Capacity	SM 110
100-25 قطعة/دقيقة	25-100 pcs/min.	

Integrated Solutions For All Factories

We offer you different industrial solutions to complete your factories, starting from conveyor belts, tanks, vacuum boilers and all accessories.



حلول متكاملة لكافة المصانع

نقدم لكم حلولاً صناعية مختلفة لإكمال مصانعكم من السيور والخزانات والطبافات وكافة مميزات المصانع.



Crates Washing Machine

آلة غسيل السحارات



	Productive Capacity	الطاقة الإنتاجية
SM 550	300-900 pcs/hour	900-300 قطعة/ساعة





 Osmangazi Mah.
Cemil Meriç Cad. No : 2-1
Esenyurt / İstanbul

 +90 551 734 74 19

 Info@smartmak-tr.com
 www.smartmak-tr.com

