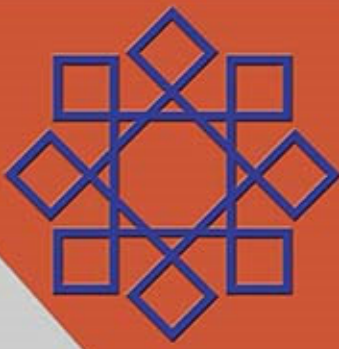


# خط شوكولاته التمر Dates chocolate line



Chocolate conching machine



خط تم تصميمه لتغليف التمور بالشوكولاته ، مصنوع بالكامل من معن الساتلس ستيل ، الخط عبارة عن وحدتين ، الأولى للتغطيس والتأبئة للتبريد ، بعد تغليف التمور بالشوكولاته للخط لوحة تحكم رئيسية مدمجة ، مع تحكم منفصل لمرحلة التغطيس ، لتحديد وضبط سرعة الناقل ، بفضل استخدام الشوكولاته الغامقة ، قليلة السكر ، في إنتاج شوكولاته التمر لضبط درجة حرارة التمر الطبيعية ، هذه النوعية من الشوكولاته ، يمكن صناعتها في مصنع التمر ، أو شراؤها جاهزة من الأسواق.  
أبعاد خط الشوكولاته: طول 775 سم x العرض 90 سم x الارتفاع 100 سم . الطاقة الإنتاجية : 200 كجم بالساعة.

*Designed to cover chocolate dates, made entirely of stainless steel, the line is two units, the first to cover the chocolate and the second to cool the chocolate.*

*The line has a built-in main control panel, with separate control for the chocolate date coverage, to determine and adjust the speed of the conveyor.*

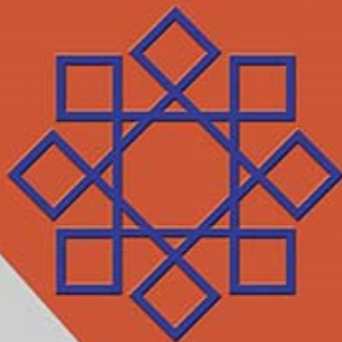
*It is recommended to use dark chocolate, low sugar, in the production of chocolate dates, to adjust the degree of sweetness of dates, this kind of chocolate, can be made in the factory dates, or buy ready from the market.*

**Chocolate Line Dimensions: Length 775 cm x Width 90 cm x Height 100 cm.**

**Production capacity: 200 kg per hour**







# آليات فرم وتنعيم التمور *Dates grinder machines*

AP17



AP6-2000



AP6-1500



AP6-500



آليات فرم وتنعيم التمور المنزوعة النوى ، موديل: **AP6**  
تعمل الآليات على فرم وتنعيم التمور بعد فرز النوى عنها وتحويلها إلى معجون التمر.

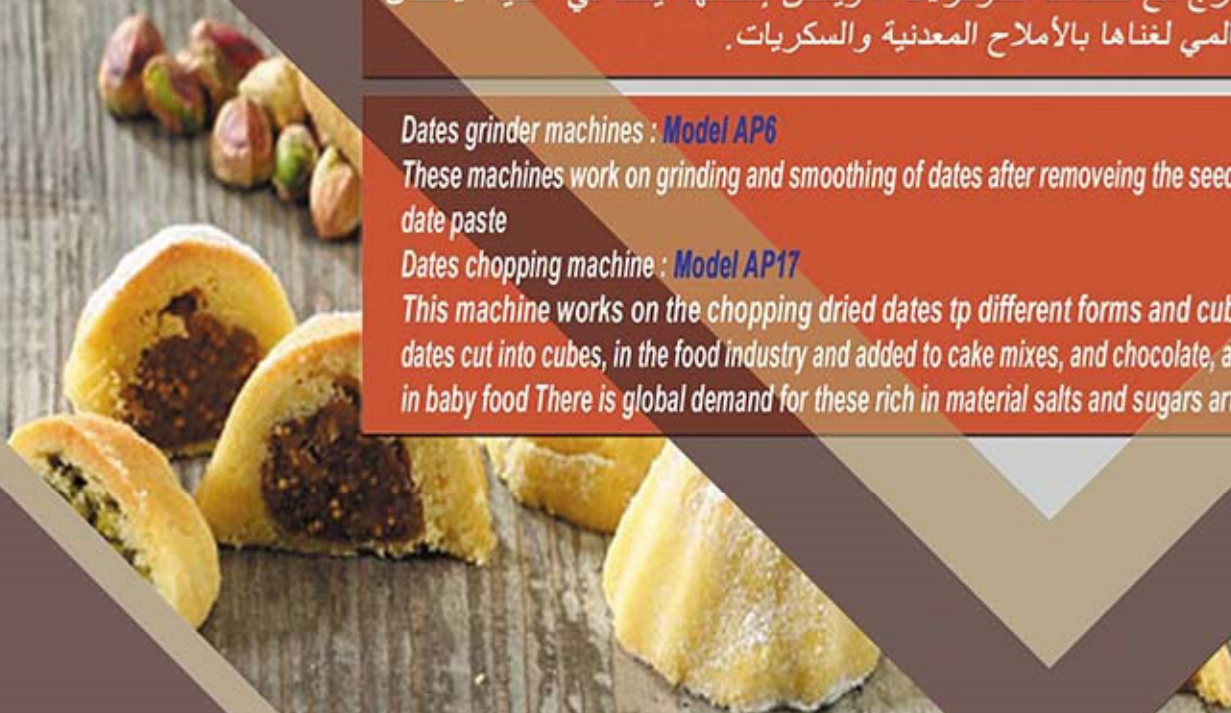
آلة تقطيع التمور المجففة إلى مكعبات صغيرة: موديل: **AP17**  
تعمل الآلة على تقطيع التمور المجففة إلى مكعبات صغيرة متساوية أو مختلفة الأضلاع وحسب الطلب ، تستخدم التمور المقطعة في أعمال الصناعات الغذائية ، حيث تضاف إلى عجينة الكيك أو تمزج مع خلطات الشوكولاته ، ويمكن إدخالها أيضا في أغذية الأطفال ويوجد لها طلب عالمي لغناها بالأملاح المعدنية والسكريات.

Dates grinder machines : **Model AP6**

These machines work on grinding and smoothing of dates after removeing the seeds and convert them to date paste

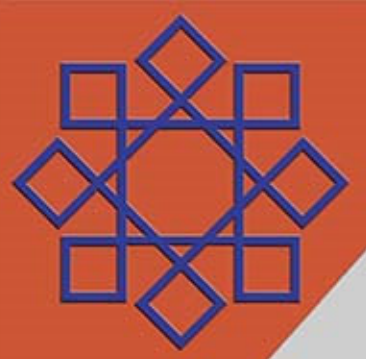
Dates chopping machine : **Model AP17**

This machine works on the chopping dried dates tp different forms and cubes, and on demand dates cut into cubes, in the food industry and added to cake mixes, and chocolate, and also canbe entered in baby food There is global demand for these rich in material salts and sugars article





# وحدة إنتاج دبس التمر Dates molasses unit



A set of work stages that form an integrated unit for the production of date molasses.

the production process is carried out according to the following processes:

- Washing and sterilization stage
- Moisture and isolation stage
- Dissolution stage - Filter stage
- Concentration and packing stage.

We have production capacities:

ranging from 250 kg to 4 tons, every 8 working hours.

We also have small and economical production units for small projects.



مجموعة مراحل عمل تشكل وحدة متكاملة لإنتاج دبس التمر.

تتم المراحل وفق العمليات التالية:

مرحلة الغسيل والتعقيم - مرحلة الترتيب والغزل - مرحلة الإذابة - مرحلة التنصيف

- مرحلة التركيز والتعبئة.

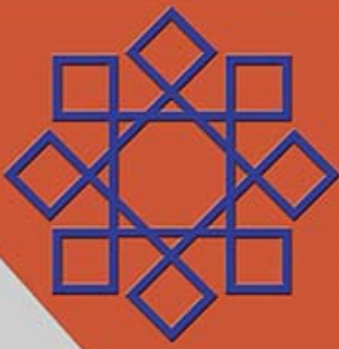
متوفر لدينا طاقات إنتاجية تبدأ من :

250 كجم حتى 4 طن ، كل 8 ساعات عمل.

متوفر لدينا أيضا وحدات إنتاج صغيرة واقتصادية ، خاصة بالمشاريع الصغيرة.







# آليات تعبئة وتغليف التمور Filling & packing dates machines

AP37-V800



AP18



AP37

AP23



AP34



AP37-V700



التعبئة والتغليف عملية مهمة للغاية للحفاظ على التمور وتحسين ظروف العرض والتسويق. منتجاتنا من آليات التعبئة والتغليف سهلة التشغيل مع أداء عالي الجودة وإنتاج وفير.

- آلة التغليف الأفقية: **AP23**

- آلة التغليف بالتفريغ الهوائي (فاكيوم): **AP34 - AP35**

- آلة التغليف بالتشكيل الحراري: **AP37**

- آلة التغليف باستخدام عبوات مسبقة الصنع: **AP37-V800 / AP37-V700**

- آلة التغليف بالإنكماش الحراري: **AP18**

Packaging process is very important to keep dates and improve the supply and marketing conditions, and our products of packaging machines, easy to operate with high quality performance, abundant production

Horizontal wrapping machine: **AP23**

Dates vacuum packaging machines: **AP34 AP35**

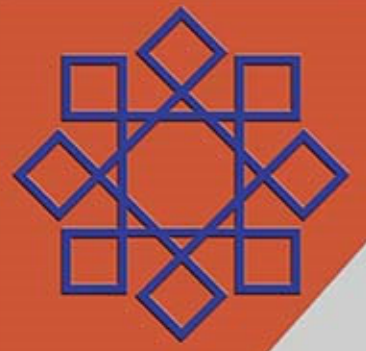
Thermoforming machine: **AP37**

Dates packaging machines: **AP37-V700 AP37-V800**

Dates shrink machine: **AP18**



# آليات فرز النوى عن التمور Dates pitter machines



AP3



AP5-Seed



AP3



آلات مخصصة لفصل النوى عن التمور ، موديل: **AP6** ، بأداء مثالي ونسب عالية من عمليات الفصل ، لا تقل عن 100% تستخدم هذه الآليات لتصنيع معجون التمر ، لا تحافظ هذه الآليات على شكل حبات التمر ، بل تمزقها إلى قطع أثناء عمليات الفصل. متوفر لدينا آليات أخرى ، موديل: **AP5-Seed** ، مخصصة لفصل النوى مع المحافظة على شكل حبات التمر.  
أنواع الآليات المتوفرة لدينا: **AP3-2000 AP3-1500 AP3-1000 AP3-500 AP5-Seed**

Machines for separating seeds from dates, Model: **AP6** with perfect performance and high rates of date seed separation, not less than 100%, these machines are used for the manufacture of date paste, these machines do not preserve the shape of dates, rather tear them into small pieces.

Our available machines:

**AP3-2000 / AP3-1500 / AP3-1000 / AP3-500 / AP5-Seed**

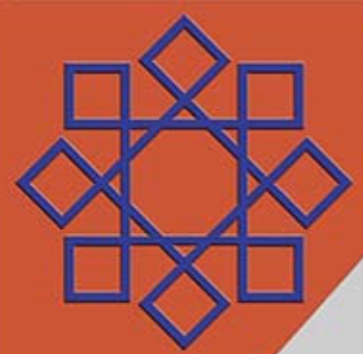
We have other machines, Model: **AP5-Seed**

Dedicated to separating dates seeds, while preserving the shape of dates.





# مصنع متكامل لمعالجة وتعليب التمور Dates processing factory



AP1-250DF

تم تصميم هذا المصنع خصيصا لمؤسسات الدعم الشبابي الحكومية والمدنية ، لإنشاء مصانع متكاملة اقتصادية لمعالجة وتعليب التمور وإنتاج عجينة التمر ، لتوفير فرص عمل للشباب تحقق طموحاتهم في امتلاك مصنع خاص بهم ، ولتعزيز متطلبات الأسواق المحلية والخارجية المتزايدة على محصول التمور.

مكونات مصنع معالجة وتعليب التمور:

قسم المعالجة - قسم الترطيب - قسم التصنيف - قسم التعبئة والتعليب - قسم معجون التمر.

*This plant is designed specifically for the governmental and civil youth support institutions to establish integrated economic plants for processing and packing dates, producing date paste, providing jobs for young people, achieving their ambition of owning their own dates factory and selling their products in the local and foreign markets.*

**Dates Processing & Processing Plant Components:**

- Processing stage.
- Hydration stage.
- Sorting stage.
- Packing machines.
- Dates paste machine.

AP9-150



AP18



AP3



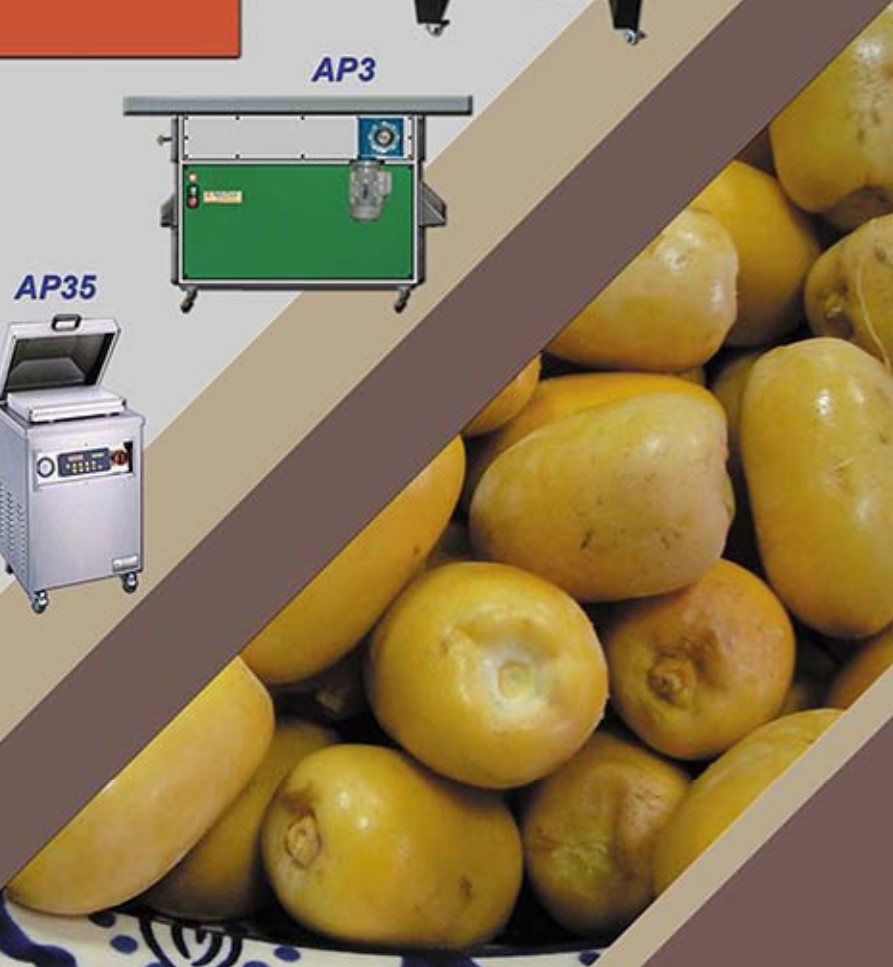
AP7



AP6

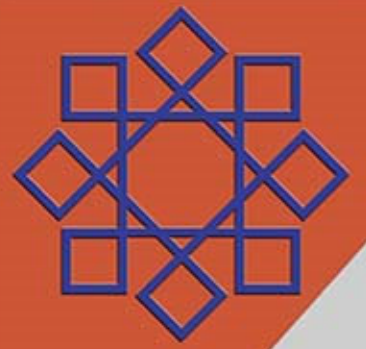


AP35





# وحدات تصنيف التمور Dates sorting units



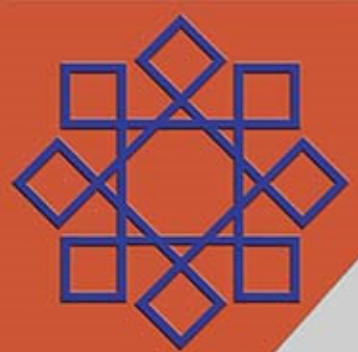
صمم هذا الخط لتصنيف التمور إلى ثلاثة أحجام (كبيرة ذات قطر يزيد عن 25 مم) (متوسطة ذات قطر يزيد عن 17.5 مم) (صغيرة ذات قطر يزيد عن 10 مم) ، هذه المرحلة تتميز بتصنيف دقيق وفعال ومجدي لحبات التمر مع خاصية استخدام الليزر لتحديد الألوان وكميته ونسبه المنوية لكل حجم من أحجام التمور مع حساب عدد حبات التمر لكل حجم ، مع قراءة دائمة للوزن لكل حجم على حدة. إن منتجاتنا من خطوط تصنيف التمور ، مصممة لتناسب مع جميع أصناف التمور ، وهي ذات طاقة إنتاجية متعددة : تبدأ من 250 كجم إلى 500 كجم (الخطوط اليدوية) ومن 1 طن إلى 5 طن بالساعة (خطوط آلية).

Designed this line, to sort of dates in three sizes (large diameter more than 25 mm) (medium with a diameter of more than 17.5 mm) (Small with a diameter of more than 10 mm) This line is characterized, sorting accurate and effectively harvest dates using laser property to determine the colors and quantity for each size, with the account number of dates, with a permanent reading of the weight of each size separately Our date sorting lines are designed to suit all varieties of dates and we have multiple production capacities ranging from 250 kg to 500 kg..... manual lines and from 1 ton to 5 tons per hour.... Automatic lines





# وحدات تعقيم التمور Dates sterilization units



AP41-Gas  
AP41-CO<sup>2</sup>



**وحدة تعقيم التمور AP41-CO<sup>2</sup>** وحدة تعقيم التمور جزء مهم للغاية من مصنع معالجة وتعليب التمور ، لما لها من دور كبير في تعقيم التمور وقتل جميع الحشرات واليرقات والبيض العالقة به ، قبل البدء في عمليات الغسيل والتنظيف والتعبئة ، هذه الوحدة عبارة عن حجرة اسمنتية يجب أن تكون جزء من المصنع و ليس لها سوى منفذ واحد. تتم العملية بتفريغ الحجرة من الهواء بشكل كامل بعد رص سلال التمور ضمن الحجرة ، ثم يتم حقن غاز ثاني أكسيد الكربون ليحل محل الهواء الطبيعي المفرغ ، وبدرجة حرارة مقدارها 30 مئوية فوق الصفر و برطوبة تتراوح بين 50 إلى 60 % ، تستمر العملية لمدة 24 ساعة متواصلة.

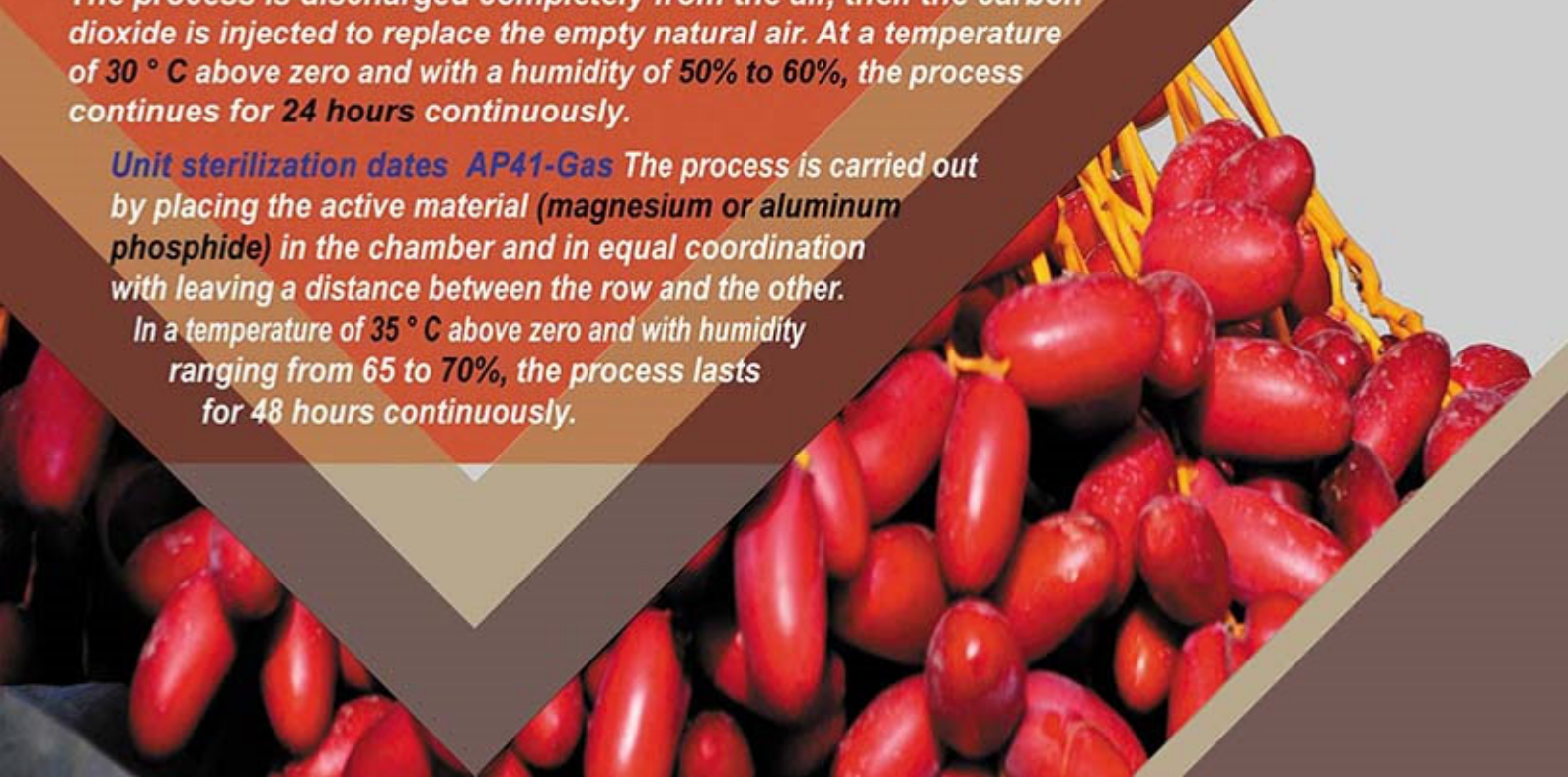
**وحدة تعقيم التمور AP41-Gas** تتم العملية بوضع المادة الفاعلة (فوسفيد المغنيزيوم أو الألمنيوم) ضمن الحجرة وبتسويق متساوي مع ترك مسافة بين الصف والأخر وضمن حرارة مقدارها 35 مئوية فوق الصفر و برطوبة تتراوح بين 65 إلى 70 % ، تستمر العملية لمدة 48 ساعة متواصلة.

**Unit sterilization dates AP41-CO<sup>2</sup>** The date sterilization unit is a very important part of the date processing plant. It has a great role in sterilizing dates and killing all insects, larvae and hanging eggs. Before starting washing, cleaning and packing operations, this unit is a cement chamber that should be part of the factory and has only one port.

The process is discharged completely from the air, then the carbon dioxide is injected to replace the empty natural air. At a temperature of 30 ° C above zero and with a humidity of 50% to 60%, the process continues for 24 hours continuously.

**Unit sterilization dates AP41-Gas** The process is carried out by placing the active material (magnesium or aluminum phosphide) in the chamber and in equal coordination with leaving a distance between the row and the other.

In a temperature of 35 ° C above zero and with humidity ranging from 65 to 70%, the process lasts for 48 hours continuously.





# وحدة إنتاج خل التمر Dates vinegar unit



The fermentation process for the production of date vinegar is a simple oxidation process of the formed alcohol, by an auxiliary substance, such as vinegar or platinum black, which have the ability to take oxygen from the outside, give it back to the alcohol that touches them, and to prepare the vinegar from the passover must pass with 40 days of fermentation.

#### **Ethanol fermentation:**

It is intended to convert monocrystalline sugar into dates to ethanol using known yeasts, the most important of which is the yeast of the baker.

#### **Acetic fermentation:**

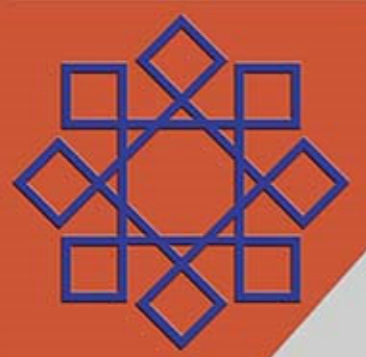
It is intended to convert ethanol to acetic acid, by adding non-sterilized (virgin) vinegar containing acetic acid bacteria that convert alcohol to acetic acid by 1 to 10 of the size of ethanol.

تعتبر عملية التخمير لإنتاج خل التمر ، عبارة عن عملية أكسدة بسيطة للكحول المتكون ، وذلك بواسطة مادة مساعدة ، كالم الخل أو سواد البلاتين ، اللذين لهما القابلية على أخذ الأوكسجين من المحيط الخارجي وإعطائه ثنية إلى الكحول الملامس لهما ، ولتحضير الخل من التمر لا بد من أن يمر بمرحلتين تخمر مدتها 40 يوما .

التخمير الإيثانولي : يقصد بها تحويل السكر الأحادي بالتمر إلى إيثانول باستخدام خمائر معطومة ، أهمها خميرة الخباز .  
التخمير الخليكي : ويقصد به تحويل الإيثانول إلى حمض الخليك ، وذلك بإضافة خل غير معقم (بكر) يحتوي على بكتيريا حامض الخليك التي تحول الكحول إلى حامض الخليك بمقدار 1 إلى 10 من حجم الإيثانول .



# وحدات ترطيب وتجفيف التمر Hydration & drying dates units



AP39-Device



AP9-Chamber



AP39-Slow



AP39-Fast



AP9-150



AP9-500



## وحدات ترطيب التمر

يقصد بعمليات ترطيب التمر ، هو زيادة المحتوى المائي للتمر ، بواسطة بخار الماء ، وتعتبر العملية مهمة للغاية للحفاظ على جودة التمر ومنعه من التجفاف الذي يؤثر على قيمته السوقية ومكوناته الغذائية.  
متوفر لدينا الوحدات التالية :

- حجرة الترطيب ( عمليات ترطيب مستمرة للتمر ) . **AP9-Chamber**

- وحدة ترطيب على عربات متحركة **AP9-500** - وحدة ترطيب ثابتة **AP9-150**

## Dates hydration units

Hydration of dates means increasing the water content of dates by water vapor.

The process is very important to preserve the quality of dates and prevent dehydration, which affects the value of dates and their food components.

We have the following units:

Hydration chamber **AP9-Chamber** - Hydration unit on movable carriers **AP-500**

- Fixed hydration unit **AP-150**

## وحدات تجفيف التمر..... ( التجفيف الصناعي للتمر )

- تحتاج بعض أصناف التمر إلى معدل حرارة أعلى - المدجول لا ينضج بصورة متساوية بالتجفيف الطبيعي.

- ثمرة المدجول ثقيلة تتساقط قبل جفافها - عمليات التجفيف تقلل من نشاط الأحياء المجهرية.

- عمليات التجفيف تقلل من كلف التخزين - التجفيف الصناعي يسيطر على فاعلية الماء ( النشاط المائي ) .

## Dates Drying Units ..... (Industrial Drying Dates)

- Some date varieties need a higher temperature.
- Medjool, do not mature evenly with natural drying.
- Medjool, heavy and falling from the palm before drying.
- Drying processes reduce the activity of microorganisms.
- Drying processes reduce the cost of storage
- Industrial drying controls water efficiency (water activity).

## Dryers available:

AP39-Device: Capacity of 1 ton (24 hours of work).

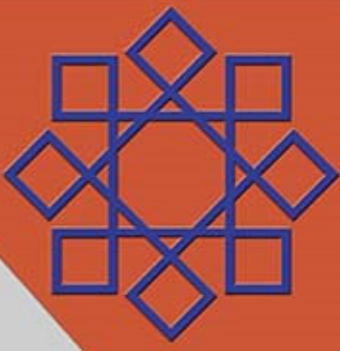
AP39-Slow: Capacity of 7 tons (48 to 72 hours of work).

AP39-Fast: Capacity of 6 tons (8 to 12 hours of work).





# وحدات تدوير مخلفات التمر Recycling dates units



*Dates and palm dates in the countries producing date crops are a great burden on farms and date-canning plants. A survey of some palm tree farms showed that the single palm leaves an average of 23 kg of waste per year. This indicates the huge volume of waste that is not used and which is a real environmental problem in the countries producing the date crop.*

**We have the following products:**

- Dates milling machine with seeds **AP38**
- Seed milling machine **AP40**
- Unit of grinding the leaves, palm fibers and palm trees **AP38-T**

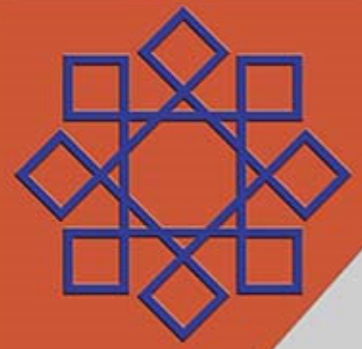
تعتبر مخلفات النخيل والتمر في الدول المنتجة لمحصول التمر عبئاً كبيراً على المزارع ومصانع تعليب التمر. ومن خلال إجراء مسح لبعض مزارع اشجار النخيل ، تبين بأن النخلة الواحدة تطرح ما معدله 23 كجم من المخلفات سنوياً ، وهذا يشير إلى الحجم الهائل من تلك المخلفات الغير مستفاد منها والتي تشكل مشكلة بيئية حقيقية في الدول المنتجة لمحصول التمر.

متوفر لدينا المنتجات التالية :

- آلة طحن التمر مع النوى **AP38**
- آلة طحن النوى **AP40**
- وحدة طحن الجريد وألياف النخيل **AP38-T**



# خط غسيل و غربلة التمر Washing & sifting dates line



AP7-500SW

أجهزة متصلة تشكل خط لغربلة وغسيل التمر ، لإزالة الغبار والأتربة عن سطح حبات التمر وغسلها بالماء ، لإعادة رونقها وجعلها صالحة مناسبة للإستهلاك وقد صمم الخط من معدن الستاتلس وزود بمحركات قوية ذات جودة عالية وبلوحة تحكم رقمية للسيطرة على جميع مراحل العمل.

أبعاد حوض الغسيل : الطول 200 سم × العرض 150 سم × الارتفاع 110 سم.  
أبعاد جهاز الغربلة : الطول 200 سم × العرض 60 سم × الارتفاع 175 سم.  
الموتورات 3 : للغربلة 375 وات × 2 - سير ناقل 1 حصان.  
المعدن : ستاتلس سبيل عالي الجودة من نوعية 304.  
المضخات 1 : Kw. 380 V 0.75.  
الطاقة الإنتاجية للخط : 500 كغ / بالساعة.  
قياس الخط الإجمالي بعد التركيب : الطول 650 سم × العرض 150 سم × الارتفاع 175 سم.  
الوزن الإجمالي للخط : 1780 كيلو غرام. استطاعة الخط : 1.5 كيلو وات مساعي  
معدل استهلاك الماء : 100 لتر ماء / 1 ساعة.

Devices connected to form a line for sifting and washing Dates, to remove dust and dirt from the dates, washed with water, to restore dates luster and make it valid suitable for consumption, has been designed line of stainless metal and provided powerful motors and high-quality digital control panel to control all stages of work.

Sifting device dimensions: Height 200cm. x Width 150cm. x Height 110cm.

Wash tank dimensions: Height 200cm. x width 100cm. x height 80cm.

Washing conveyor dimensions: Height 200cm. x width 60cm. x height 175cm.

Metal: Stainless steel high-quality quality 304.

Motors 3: Sifting of 375 x 2 watts - 1 Conveyor 1 hp. Pump 1: 0.75 Kw. 380 V.

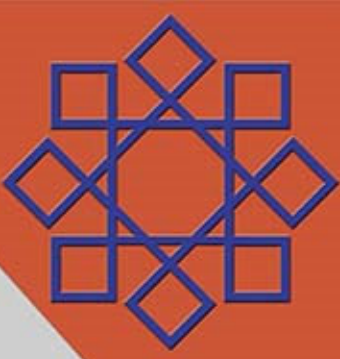
Total measuring line after installation: Height 650cm. x Width 150cm. x Height 175cm.

Capacity of the line: 500 kg / hour. Gross weight of the line: 1780 kg.

Electricity consumption: 1.5 kilowatt-hours Water consumption: 100 liters of water / 1 hour.







# وحدة إنتاج معجون التمر Dates paste unit

Paste bag



AP2-SPR  
Separation unit



AP9-Chamber

AP2-PP  
Paste packing machine



AP2-CT  
Cooling tunnel



AP2-MP  
Mixing & Pump

AP2



وحدة إنتاج معجون التمر، مصممة لتناسب مع جميع أصناف التمور العربية، هذه الوحدة آلية بشكل كامل بدءاً من تغذيتها بمادة التمور الخام وحتى التعبئة، تسيطر لوحة تحكم بنظام برمجة خاص، للتحكم بجميع مراحل الإنتاج. متوفر لدينا طاقات إنتاجية بدأ من : 250 كجم بالساعة حتى 2 طن بالساعة.

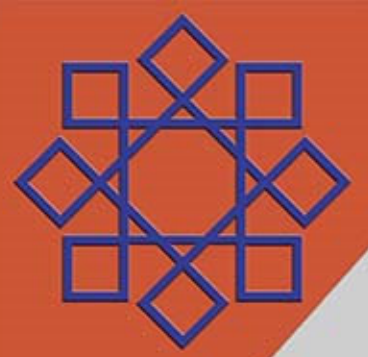
**The date paste production unit is designed to suit all varieties of dates.**

**This unit is fully automatic, ranging from feeding with date material to packing, a control panel controls a special programming system to control all stages of production.**

**Available in our production capacities from: 250 kg per hour to 2 tons per hour.**



# خط إنتاج زبدة التمر Dates butter line



AP19

مرحلة التسخين  
Heating stage

مرحلة عزل النوى  
Seed remove stage



مرحلة طحن التمر  
Grinding stage

مرحلة التعبئة  
Packing stage

A combination of production units, a complete unit for the production of date butter, rich in sugars and mineral salts, this product is ideal for providing the consumer with all its daily energy needs.

The date butter is produced with high smoothness and lasting flexibility throughout the storage period.

**Dimensions: Length 1360 cm x Width 100 cm x Height 185**

**Production capacity: 500 kg per hour.**

**Weight of production unit: 1150 kg.**

**Electricity consumption: 25 kW.**

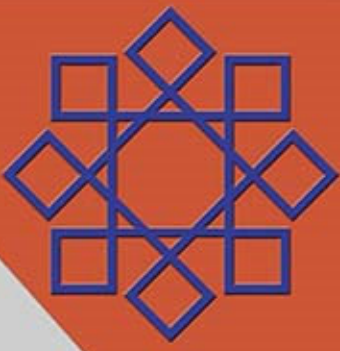
مجموعة مدمجة من وحدات إنتاجية، تشكل وحدة متكاملة آلية لإنتاج مادة زبدة التمر الغذائية، الغنية بالسكريات والأملاح المعدنية، هذه المادة مثالية جدا، لمد المستهلك بكامل احتياجاته اليومية من الطاقة وتنصف المادة المنتجة، بنعومة فائقة وليونة مستدامة طيلة فترة التخزين.

أبعاد وحدة الإنتاج: الطول 1360 سم x العرض 100 سم x الارتفاع 185

الطاقة الإنتاجية: 500 كجم بالساعة. وزن وحدة الإنتاج: 1150 كجم.

معدل استهلاك الكهرباء: 25 كيلو وات ساعي.





# وحدة إنتاج السماد العضوي من مخلفات التمور *Organic fertilizer production unit*



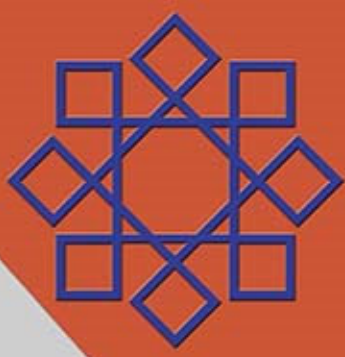
**AP20**

وحدة إنتاج الأسمدة العضوية من مخلفات أشجار النخيل هذه الوحدة مهمة لتخليص المزارعين من جريد وسعف وعراجين أشجار النخيل للمحافظة على سلامة البيئة والاستفادة من المنتج النهائي في تسميد أشجار النخيل وجميع المشاريع الزراعية.

*Unit for the production of organic fertilizers from the remnants of palm trees, this unit is important for farmers, to get rid of the remnants of palm trees, to preserve the safety of the environment and to benefit from the final product in the fertilization of palm trees and all agricultural projects.*

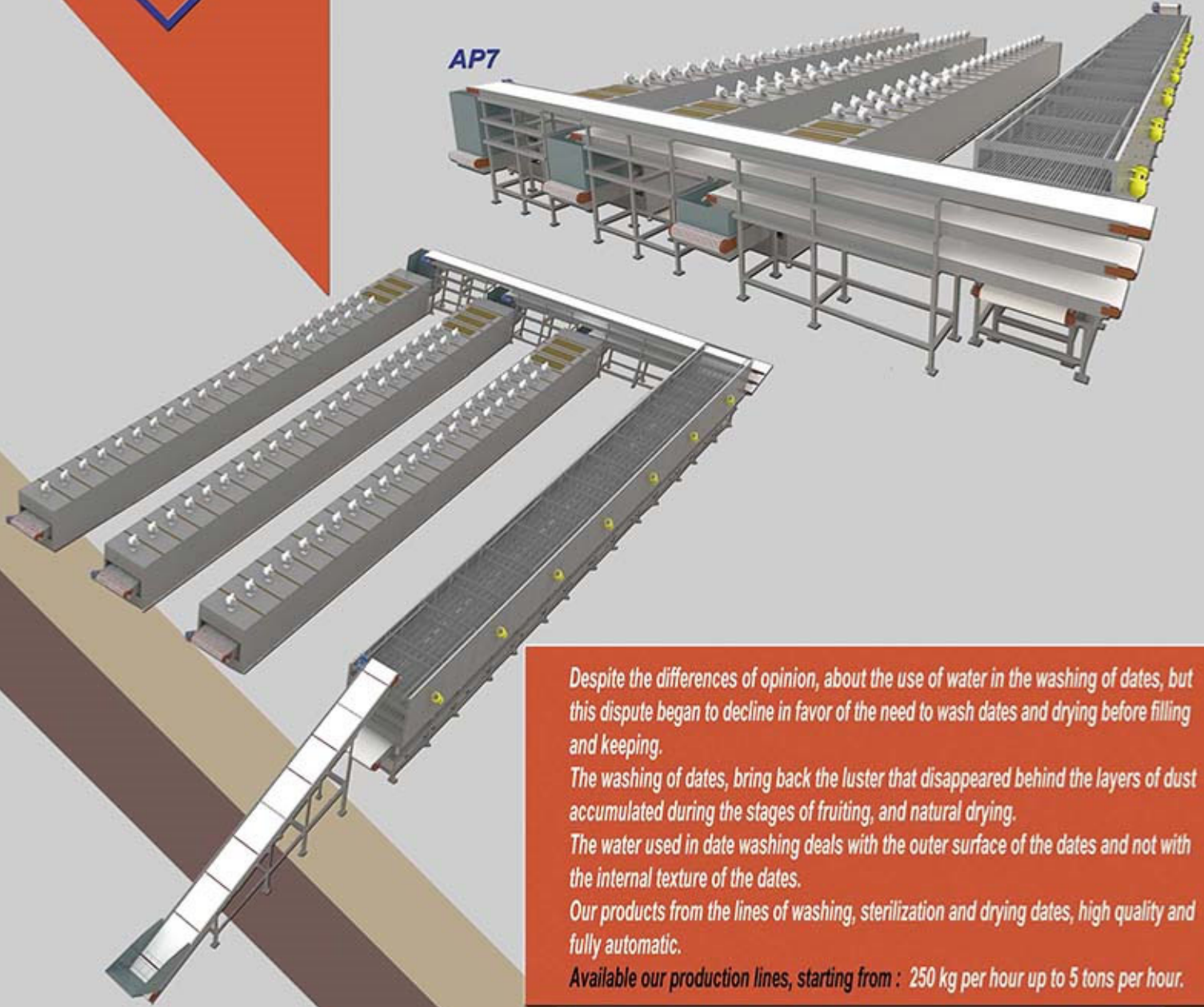






# خطوط غسل وتعقيم وتجفيف التمور Dates washing lines

AP7



Despite the differences of opinion, about the use of water in the washing of dates, but this dispute began to decline in favor of the need to wash dates and drying before filling and keeping.

The washing of dates, bring back the luster that disappeared behind the layers of dust accumulated during the stages of fruiting, and natural drying.

The water used in date washing deals with the outer surface of the dates and not with the internal texture of the dates.

Our products from the lines of washing, sterilization and drying dates, high quality and fully automatic.

Available our production lines, starting from : 250 kg per hour up to 5 tons per hour.

على الرغم من اختلاف الآراء حول استخدام الماء في عمليات غسل التمور ، إلا أن هذا الخلاف بدأ يتراجع لصالح ضرورة غسل التمور وتجفيفه قبل تعبئته وحفظه.

إن عمليات غسل التمور ، تعيد للتمر بريقه الذي توارى خلف طبقات الغبار المتراكمة عليه أثناء مراحل الإثمار والتجفيف الطبيعي ، لأن الماء المستخدم في الغسيل ، يتعامل مع السطح الخارجي للتمر وليس مع النسيج الداخلي للتمر.

إن منتجاتنا من خطوط غسل وتعقيم وتجفيف التمور ، ذات جودة عالية وآلية بالكامل.

متوفر لدينا طاقات إنتاجية تبدأ من : 250 كجم بالساعة حتى 5 طن بالساعة.







# التمور فاكهة المحبين

## Dates of Passion

*The world's production of dates is about seven million two hundred thousand tons per year.*

*It is the fruit of palm trees, which are grown widely in the temperate regions of the Middle East and North Africa, where they are exported all over the world to make desserts or to be eaten fresh and are the most important material in most desert areas. Dates are the fruit of the palm tree, which is a species of palm trees known worldwide and about 25 meters long.*

*The palm tree is one of the oldest plants planted in the world and its original home lands surrounding the Arabian Gulf.*

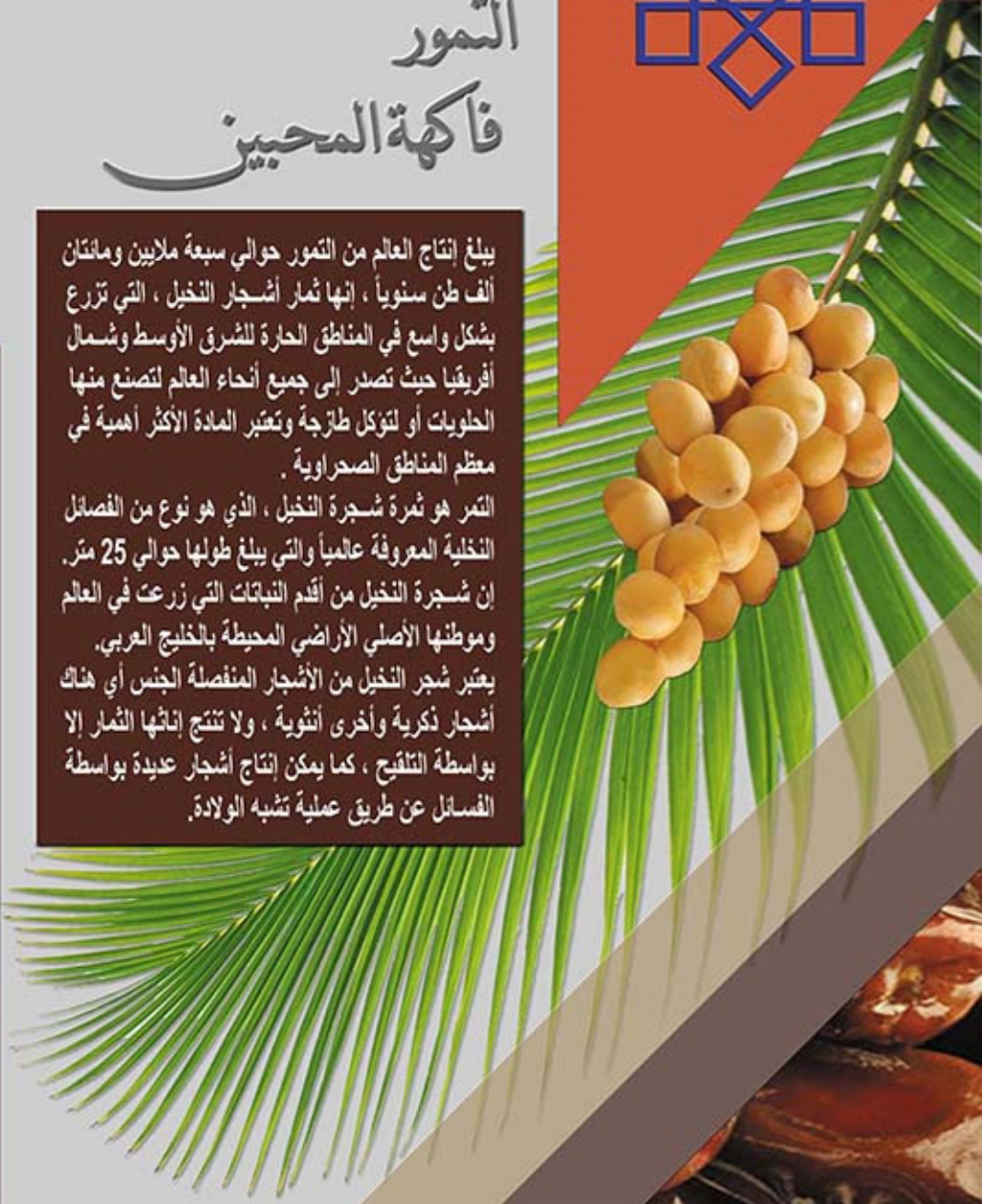
*The palm trees are separated from the sexes.*

*There are male and female trees, and their females do not produce fruit except by means of pollination, and many trees can be produced by transplantation through a process similar to giving birth.*

يبلغ إنتاج العالم من التمور حوالي سبعة ملايين ومائتان ألف طن سنوياً ، إنها ثمار أشجار النخيل ، التي تزرع بشكل واسع في المناطق الحارة للشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث تصدر إلى جميع أنحاء العالم لتصنع منها الحلويات أو لتؤكل طازجة وتعتبر المادة الأكثر أهمية في معظم المناطق الصحراوية .

التمر هو ثمرة شجرة نخيل ، الذي هو نوع من الفصائل النخيلية المعروفة عالمياً والتي يبلغ طولها حوالي 25 متر . إن شجرة النخيل من أقدم النباتات التي زرعت في العالم وموطنها الأصلي الأراضي المحيطة بالخليج العربي .

يعتبر شجر نخيل من الأشجار المنفصلة الجنس أي هناك أشجار ذكورية وأخرى أنثوية ، ولا تنتج إناثها الثمار إلا بواسطة التلقيح ، كما يمكن إنتاج أشجار عديدة بواسطة الفسائل عن طريق عملية تشبه الولادة .





Since 1989

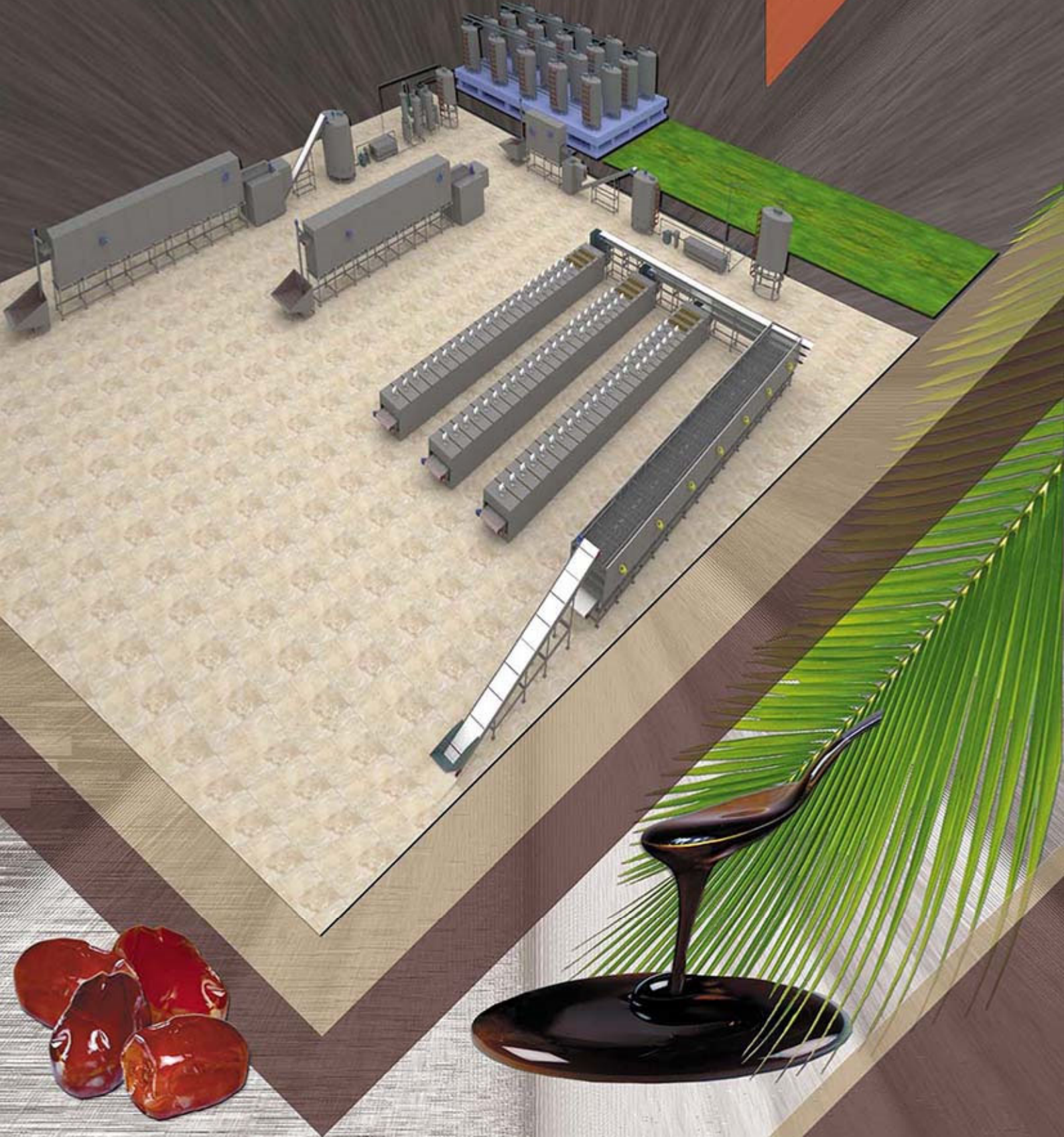
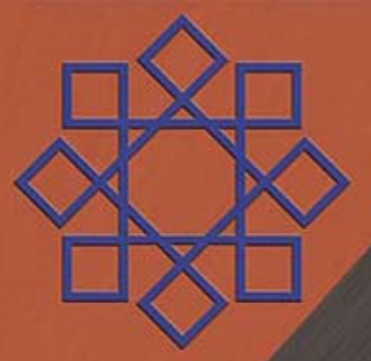
# Agha Pack

Hurma işleme makineleri

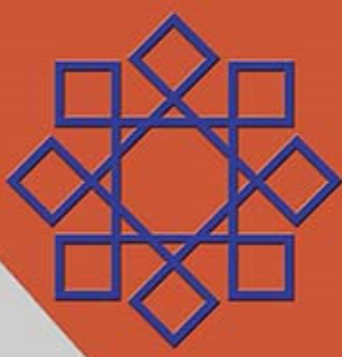
معدات معالجة وتعليب التمور

Dates processing machines

MAKİNE GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ







# Agha Pack

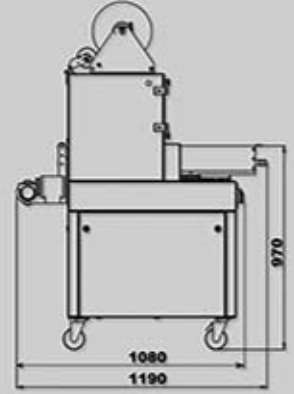
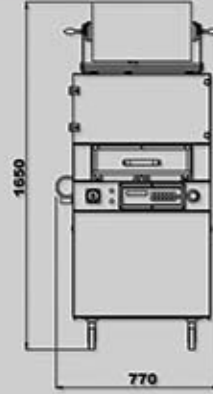
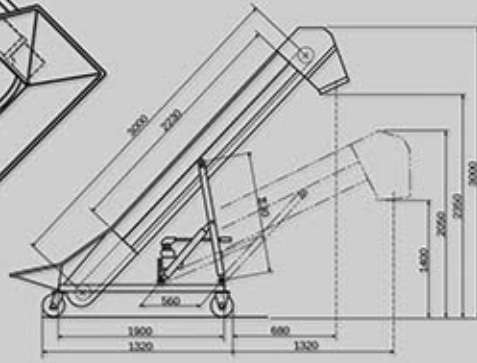
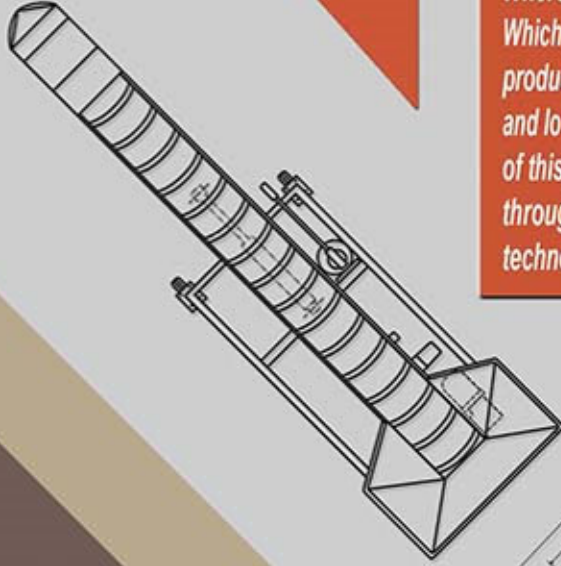
## Hurma işleme makineleri

Dates processing machines معدات معالجة وتعليب التمور

**Agha Pack....** Has pursued the policy of continuous development of its date processing and packing equipment since its establishment in 1989. It has contributed to raising the awareness of the owners of date crop farms to use the best scientific methods in handling the fruit and harvesting and storage operations, in addition to processing lines: (Date paste, dates paste, dates vinegar, date sweets).

Where it has installed several date and canning plants in the Middle East and North Africa.

Which led to the opening of local and global markets for this crop, which is one of the richest agricultural products with its benefits of food and this has led to the increase in the value of date crops at the local and loba levels, has made many researchers for investment successful and safe to enter the investment of this crop, Consumers who are well aware of the benefits of dates, as well as those who have known through advertising campaigns by investors, to achieve the greatest sales, after the use of modern technology, in the correct processes of sterilization, washing, drying and canning.



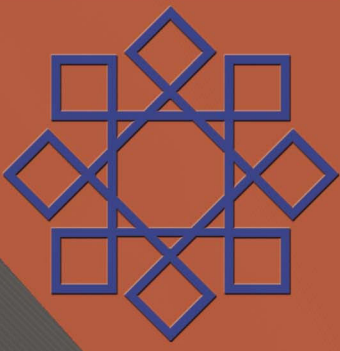
تنتج شركة **Agha Pack** سياسة التطوير المستمر لمنتجاتها من معدات معالجة وتعليب التمور منذ تأسيسها عام 1989 وقد أسهمت في توعية أصحاب مزارع إنتاج محاصيل التمور ، لاستخدام أفضل السبل العلمية في العناية بعمليات الإثمار والحصاد والتخزين ، بالإضافة إلى تقديم خطوط المعالجة والتعليب وإنتاج مشتقات التمور المتعددة مثل: ( معجون التمر - دبس التمر - خل التمر..... وحلويات التمور ). حيث قامت بتركيب العديد من مصانع تعليب التمور ومشتقاته في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، مما أدى إلى فتح أسواق محلية وعالمية لهذا المحصول الذي يعتبر من أغنى المنتجات الزراعية بفوائده الغذائية وهذا أدى بدوره إلى رفع قيمة محصول التمر على المستوى المحلي والعالمي ، جعل العديد من الباحثين عن استثمارات ناجحة وأمنة الدخول في استثمار هذا المحصول.

إن القيمة الحقيقية التي يستحقها محصول التمر قد خطت خطوات واسعة في السنوات الماضية وحتى الآن ، حيث أسهمت هذه القيمة في زيادة المشاريع الاستثمارية وعدد مصانع المعالجة والتعليب بالإضافة لزيادة أعداد المزارع التي تنتج أصناف عالية الجودة بسبب عائد المبيعات المرتفع والخبرة التي اكتسبها المزارع من خلال توظيف خبرات علمية متخصصة في زراعة نخيل التمر والعناية به ، وعلى الرغم من ارتفاع عدد مصانع التعليب في المنطقة العربية في السنوات السابقة ، إلا أن تلك المصانع لا تغطي إلا ما نسبته 15% من إجمالي المحصول السنوي العالمي والمقدر بـ 7.5 مليون طن سنوياً ، حصة العالم العربي منه 80%.

إن الاستثمار في محاصيل التمور كان وما زال من الاستثمارات الناجحة جداً ، بسبب الفارق الكبير بالقيمة السوقية بين التمور الخام والمعلبة بالإضافة للطلب العالمي المتزايد سنوياً.







# Agha Pack

Hurma işleme makineleri

معدات معالجة وتعليب التمور

Dates processing machines

MAKİNE GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



## Agha Pack

Sam Mh. 34 Nolu sokak 3/A  
Gaziantep - Türkiye

Factory : 0090 537 286 9818

Sales : 0090 537 286 9818

Emails: [sales@aghapack.com](mailto:sales@aghapack.com)  
[mo.tr@aghapack.com](mailto:mo.tr@aghapack.com)

United State Of America

Head Office

3111 Camino Del Rio N.Suite 421  
San Diego, CA 92108

Email : [info@aghapack.com](mailto:info@aghapack.com)

GSM : 001 619 726 5045

[www.aghapack.com](http://www.aghapack.com)

MADE IN TURKEY

Since 1989