



Ariya Sanat Asrar

شركة آريا صنعت أسرار



آلة تغليف الذرة العلفية

Corn Packing Machine

Quality fodder in manufacturing and raw materials is the most important principle of producing a product. This is not our slogan, it is the law of labor

إن أهم مبدأ في تصنيع المنتجات هو الجودة والمواد الأساسية المستخدمة فيها هذا ليس شعارنا، وإنما قانون العمل لدينا





Our goal

غايتنا



For visiting our Instagram please scan the barcode

لتصفح حساب الشركة على تطبيق إنستغرام، إمسح ضوئيا الرمز الشريطي (الباركود)

The main activity of the company is to complete the mechanization chain of fodder corn, including Planting, holding and harvesting and packaging of silage with the ability to move and store for several years and At present, the Planting, holding and harvesting of fodder corn in the country is completely mechanized but Unfortunately, transportation, silo construction and operation in livestock farms are done in the traditional way, and in order to complete the mechanization reserve of our company in 2013, after five years of work and research, it was able to entered packaging machines 30 kg EM to the market by Hundred percent successfully and in the same year, with research and expert work to upgrade the EM system, to design the new MG device.

company Services

- Manufacture and sale of fully automatic 30 kg fodder corn packaging machines
- Manufacture and sale of anti-hail system devices
- Agronik sales and after-sales service agency for 350 kg fodder corn packaging machines
- Sales agency and after-sales service of 350, 700 and 1000 kg fodder corn packaging machines

يتركز النشاط الرئيسي للشركة على تطوير عملية المكننة بالنسبة للذرة العلفية، بدءاً من زراعتها ورعايتها وحصادها ووصولاً إلى التعبئة والتغليف والسيلاج، مع توفير إمكانية نقلها وبالتالي تخزينها لأكثر من سنة. وعلى الرغم من أن بعض هذه المراحل أي زراعة الذرة العلفية ورعايتها وحصادها تجري حالياً عبر الآلات الميكانيكية بيد أن هناك مراحل أخرى لا تزال تقليدية بما فيها عملية النقل والسيلاج واستعمال الذرة العلفية في مزارع تربية المواشي. وفي سياق إكمال عملية التخزين الآلي، فقد تمكنت شركة آريا صنعت أسرار خلال عام 2013 وبعد خمس سنوات من البحوث والدراسات المتواصلة أن تنتج آلات تعبئة وتغليف تنتج عبوات أحجامها 30 كيلوجرام من طراز EM . وفي السنة ذاتها، تمكنت الشركة من رفع مستوى نظام EM من خلال تصميم آلة MG الجديدة

خدمات الشركة

- تصنيع وبيع آلات ذاتية تماماً لتعبئة الذرة العلفية وتغليفها بعبوات وزنها 30 كيلوجرام
- تصنيع وبيع مدافع البرد
- وكالة شركة اغرونيك في بيع آلات تغليف الذرة العلفية بوزن 350 كيلوجرام وتقديم خدمات بعد البيع
- وكالة شركة اركل في بيع آلات تغليف الذرة العلفية بأوزان مختلفة هي 350 كيلوجرام، 700 كيلوجرام و1000 كيلوجرام، علاوة على تقديم خدمات بعد

البيع

Product support حماية المنتجات ودعمها

Two-year warranty and 10-year service of the device, along with service and product support, is the most important and significant factor in the success of our collection

تقدم الشركة ضماناً لمدة عامين وخدمات تستمر لعشرة أعوام، علاوة على دعم المنتجات وحمايتها، وهذا هو أهم وأبرز عنصر في نجاح الشركة وتفوقها

Advantages of packaging over silos

Ordinary silos that are prepared underground with other methods for annual consumption should be opened on one side, which over time, these silos are exposed to various atmospheric factors and pests and animals, and loss many of their original quality but the silos provided by the packing machine are in small packages that can be stored, transported and consumed very easily even in very small farms, nomads, sheep farmers, ostrich breeders and traditional ranchers. Immediately after opening, it can be consumed daily and there is no need to worry about contamination or loss of quality and quantity. Very high liquidity is needed to build land silos and buy bulk corn for one year consumption during the harvest season, while in the packing system, the farmer prepares fodder corn for her animals for a week or a month.

مزايا التعبئة والتغليف مقارنة بصوامع الغلال

عند استخدام صوامع الغلال التقليدية التي يتم انشاؤها داخل الأرض أو بأي طرق أخرى، لا بد للمزارع أن يفتح أحد جهاتها وجوانبها، ما يعرضها تدريجياً لأضرار مختلفة بما فيها الأضرار الناتجة عن الطقس والحيوانات، وبالتالي يفقدها جودتها وقيمتها الغذائية، غير أن الصوامع التي تنتجها آلة التغليف تتميز بحجمها الصغير، حيث تساعد على تخزين الذرة العلفية ونقلها واستعمالها بسهولة حتى في مزارع تربية المواشي الصغيرة جداً وحتى لدى الرعاة الرحل والمزارع التقليدية لتربية الأغنام والنعام والأبقار، حيث يمكن استعمال الذرة فور فتح الصوامع المنتجة عبر آلة التغليف، دون أن تتعرض للتلوث والتلف والاهدار وفقدان القيمة الغذائية. ويساعد نظام التغليف المزارع على إطعام المواشي لمدة أسبوع أو شهر واحد كحد أقصى، دون أن يضطر لشراءها لعام بأكمله خلال موسم الحصاد ودون أن يحتاج إلى الصوامع التقليدية، لكي يتفادى بذلك التكاليف الباهظة التي تتطلبها هاتان العمليتان



For visiting our Website please scan the barcode

صومعة التغليف Packing silo



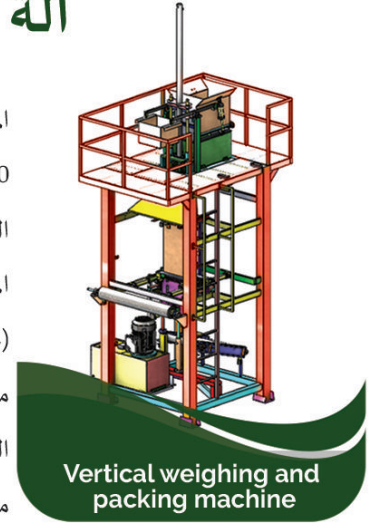
الصومعة التقليدية Traditional silo

30 kg EM Fodder Corn Packing Machine

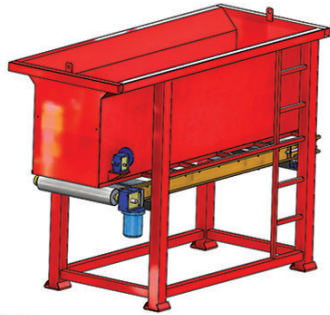
آلة تغليف الذرة العلفية بحجم ٣٠ كيلوجرام EM

Measurements in Centimeters: 5285 (H)
2420 (Length): 1960 (Width)
Capacity: 2 and a half cans per minute
Motor: 10HP electric motor, three phase
current (for hydraulic jacks)
Electric motor 1HP, three-phase current
(for Vacuum Transmission)
3 hp electric motor, three phase current
(rotary specific)

المقاسات بالسنتيمتر: 5285 (الارتفاع): 2420 (الطول):
1960 (العرض)
السعة: عبوتان ونصف العبوة في كل دقيقة
المحرك: محرك كهربائي بقوة 10 حصان، تيار ثلاثي الطور
(خاص بالرافعات الهيدروليكية)
محرك كهربائي 1 حصان، تيار ثلاثي الطور (خاص بناقل
التفريغ)
محرك كهربائي 3 حصان، تيار ثلاثي الطور (خاص باللولبية
الدوارة)



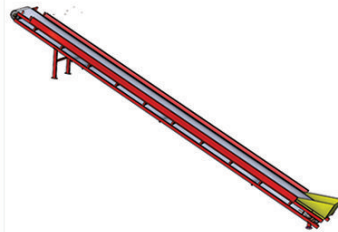
Vertical weighing and packing machine



Feeder

Measurements in centimeters: 3680 (length)
2540 (height) + 1500 (width)
Capacity: 240 kg per minute
Motor: 3 electric motor, 2 HP, three-phase current, mixer

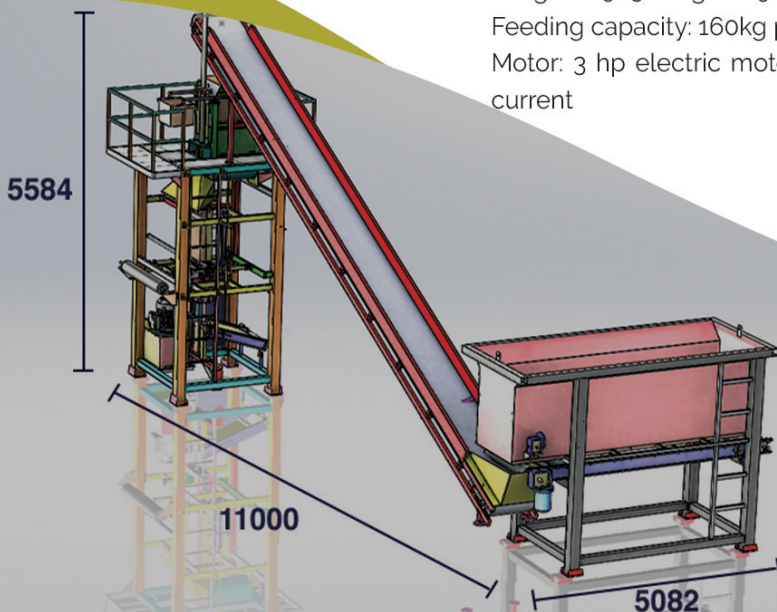
المقاسات بالسنتيمتر: 3680 (الطول) - 2540
(الارتفاع) + 1500 (العرض)
السعة: 240 كيلوجرام كل دقيقة
المحرك: 3 محرك كهربائي، 2 حصان، تيار ثلاثي
الطور، خلاطة



Conveyor

Measurements (in centimeters): 10000
(length) + 985 (height) * 900 (width)
Feeding capacity: 160kg per minute
Motor: 3 hp electric motor, three phase
current

المقاسات (بالسنتيمتر): 10000 (الطول) + 985
(الارتفاع) * 900 (العرض)
سعة التغذية: 160 كيلوجرام في الدقيقة
المحرك: محرك كهربائي 3 حصان، تيار ثلاثي
الطور.



**CORN SILAGE
PACKING MACHINE**

Technical specifications of the vertical Packing machine

VPM30-K

Device weight completely : about 4 tons

المواصفات الفنية لألة التغليف العمودي VPM30-K
الزنة الكاملة للآلة: نحو 4 أطنان

Power required by the device :
3 phases, 380 voltes, 50 Hertz, 32 amps

الطاقة الكهربائية للآلة
تيار ثلاثي الطور، 380 فولت، 50 هرتز، 32 أمبير

Wind Pressure:
air pump 700 liter
At least 7 times
Up to 9 times

ضغط الهواء
مضخة الهواء 700 لتر 7 مرات على الأقل 9مرات كحد أقصى

The amount of hydraulic oil Between 140
and 160
liters with a maximum pressure of 130 bar
type of hydraulic oil 46

نسبة الزيت الهيدروليكي
بين 140 وحتى 160 لترا
أقصى ضغط 130 مرة
نوع الزيت الهيدروليكي 46

Type of plastic used :
Laminated polyethylene at width 127 and
100 microns (High thermal seam)

نوع البلاستيك المستخدم
بولي ايثيلين ثلاثي الطبقات
عرضه 127
و100 ميكرومتر
(مع امكانية كبس حراري عالٍ)

Dimension of the device after complete
installation
5584*1100*5082

مقاسات الآلة بعد تركيبها بشكل كامل
المقاسات: 5082*1100*5584



Advantages of using a 30 kg packing machine

- Prepare healthy feed for livestock
- Prevention of waste in livestock silos and no loss of quality and weight
- Maintaining the quality and health of fodder corn for one year in proper storage conditions
- Very easy to transport and maintain
- Absence of any contamination such as fungi, bacteria and pests
- Keeping tap water in easy packaging
- The transportation of these packages in any situation and any place can be moved and consumed without any change and in terms of storage, the problem does not include a specific place.
- And has no contact with the outside world and this guarantee confirms its survival.
- Prevent any fodder corn waste with minimal loss and weight loss
- Reduce fixed costs due to silo construction
- Easy preparation of silage
- Minimum cost of packaging and manpower
- Increase storage time and easy transport of fodder
- Prevent the spread of disease to raise livestock
- Production rate due to lower livestock disease

فوائد استخدام آلة التغليف بحجم 30 كيلوجرام

- توفير طعام صحي ونظيف للماشية
- تجنب هدر الأعلاف في صوامع مزارع المواشي، علاوة على تفادي انعدام الجودة وتراجع الزنة
- الحفاظ على جودة الذرة العلفية على مدى عام كامل في ظروف تخزين ملائمة
- السهولة في نقلها وتخزينها
- تفادي أي نوع من الملوثات بما فيها الفطريات والبكتيريا والآفات
- الحفاظ على الرشاحة داخل الأكياس والعبوات
- سهولة نقل الأكياس والعبوات في أية ظروف وأماكن
- يمكن نقلها وبالتالي استعمالها من دون حصول أي تغيرات فيها، ولا تتسبب بمشاكل من حيث المكان ولا يمكن لأي شيء أن يتسرب لداخلها فلذلك تبقى نقية وصحية
- تفادي أي نوع من الهدارات في الذرة العلفية مع أدنى نسبة من التلف وانخفاض الزنة
- تراجع التكاليف الناتجة عن إنشاء الصومعة
- توفير السايلاج بسهولة
- أقل نسبة من حيث تكلفة التغليف واليد العاملة
- زيادة فترة الاحتفاظ بالأعلاف ونقلها بسهولة
- تفادي انتشار الأمراض بين المواشي
- رفع مستوى الانتاج بسبب خفض نسبة أمراض المواشي

لتصفح صفحة youtube الشركة إمسح الرمز الشريطي (الباركود) ضوئياً

For visiting our youtube please scan the barcode



Products that can be Packaged

- Fodder corn
- Alfalfa
- Pistachio skin
- pulp (sugar beet, tomato, citrus, etc.)
- Sorghum
- cereals (wheat, barley, etc.)



المحاصيل التي يمكن تغليفها

- الذرة العلفية
- البرسيم
- قشور الفستق
- الحنثالة (حنثالة الشمندر وحنثالة الطماطم وحنثالة الفواكه وغيرها من المحاصيل الزراعية)
- السورغم
- الغلل (القمح والشعير وغيرهما)



Durable packages with minimal volume and high compression

High degree of compression

Many materials have significant and high compression capacity. A certain volume of these materials, for example, 3.5 cubic meters, after compression, reduces the volume to 22.1 cubic meters.

Environmentally friendly

The compression operation releases oxygen, resulting in a relative vacuum. During the operation, the chemical and biological properties of the material remain constant, increasing the shelf life and also greatly reducing the risk of contamination due to the fall of contaminated particles into the environment.

Safe productivity and maintenance

Compressed packages and screwed plastics can be placed on pallets and stored and stored by stacking them, so it is possible to store a large number of packages in a limited space. From the penetration of moisture and air into the materials inside the packages and their mold.

Reduce dependence and the need for relocation

Transporting materials in compact packages reduces costs by 20 to 60 percent compared to transporting them in bulk. Reduced cost and flexibility in transportation lead to a boom in the business of trading this type of material. The use of new tools designed to move these types of packages, such as special market forks, promises a new market.

الدرجة العالية من التضيق

تمتاز بعض المواد بإمكانية عالية التضيق. وتنخفض نسبة معينة من المواد على سبيل المثال 3/5 متر مكعب بعد الضغط إلى 22/1 متر مكعب نتيجة هذه الميزة

صديقة البيئة

تؤدي عملية التضيق إلى خروج الاوكسجين وبالتالي تؤدي إلى فراغ نسبيا وتبقى الخواص الكيميائية والبيولوجية للمواد ثابتة ما تساعد في زيادة مدة قوتها وتراجع أخطار التلوث الناتجة عن تناثر الذرات الملوثة إلى البيئة المحيطة بها

الكفاءة الانتاجية وصيانة آمنة

يمكن وضع العبوات المضغوطة والبلاستيكية المغلقة على البليت والاحتفاظ بها وتخزينها بعد تكديسها وبذلك تتوفر إمكانية تخزين كمية (UV) كبيرة من العبوات في مساحة محدودة وبفعل الأشعة فوق البنفسجية في البلاستيك المستخدم في صنع العبوات وقوة الالتصاق العالية لا يمكن تسرب الرطوبة والهواء إلى داخل العبوات وبالتالي يمنع ذلك إصابتها بالعفن

التقليل من الحاجة إلى تغيير المكان

تتراجع التكاليف بنسبة تتراوح بين 20 الى 60 في المئة نتيجة نقل المواد داخل العبوات المضغوطة مقارنةً بنقلها بشكل غير معبأ وبالتالي فإن تراجع السعر وإمكانية النقل يزيدان من إمكانية انتعاش العمل التجاري بالنسبة لمثل هذه المواد. وبالتالي فإن توظيف الآلات الجديدة المصممة لنقل مثل هذه العبوات يبشر بتكون سوق جديدة



Enjoy the latest world knowledge

Aria Sanat Asrar Company in designing and manufacturing fodder corn packaging machines (silage packaging) continuously uses the latest technologies of mechanical and electronic science and constantly performs this update

استخدام أحدث العلوم والتقنيات الحديثة

تستخدم شركة آريا صنعت أسرار أحدث التقنيات في العلوم الميكانيكية والالكترونية في عملية تصميم وتصنيع آلات تغليف الذرة العلفية (التغليف السيلاج) وتواصل هذا العمل باستمرار

WhatsApp : +98936 258 2397

info@asa-iran.com

www.asa-iran.net



www.asa-iran.net

Iran, Tehran, Karaj

