



Chicken Cage Technologies
Клеточные Технологии Для Кур
تكنولوجيا أقفاص الدجاج



www.maytav.com.tr

MAYTAV
CAGE
TECHNOLOGIES

مايتاف
تكنولوجيا الأقفاص

مايتاف



من نحن

في عام 2002 ، أنشأت شركتنا الى عالم هذا القطاع. حيث قام السيدان أحمد أيدن و حلمي كوتشك زفاريك اللذان يعملان في هذا القطاع منذ عام 1992 بتأسيس ورشة لصناعة الأقفاص بمساحة 500 متر مربع ، وبطاقة إنتاجية تبلغ سنويا 200.000 قفص دجاج. مايتاف (maytav) ، التي كان أهم هدفين لها منذ يوم تأسيسها ، رضى العملاء وتطوير الجودة وقد وجدت ما أرادته في هذا القطاع حيث تواصل الشركة اليوم أنشطتها في مجال الإنتاج والبحث والتطوير على مساحة إجمالية قدرها 18000 متر مربع ، و بمساحة مغلقة تبلغ 4000 متر مربع.

هدفنا هو نفسه منذ يوم تأسيسنا :
جودة مستمرة ، عملاء سعداء!

About Us

We established the Maya Kafes ve Ekipmanları Hayvancılık Dış Ticaret Sanayi Ltd Şti in 2002 in order to provide the best service in the poultry sector. We have been continuously carrying out works since our establishment to develop and expand our portfolio and to provide service to our customers with more innovative products. Now, we achieved to increase our production capacity up to 5.000.000 which we started with 200.000 capacity of production volume in our first years and which we increased continuously. In order to be a global brand, we are continuing our participation with the Maytav name that is easier to pronounce and understand and with a brand-new feature. With export capacity and principles of customer satisfaction, we could be able to make our name not only in Turkey but also in the whole world. We are proud to have a reliable and well-established corporate name in our foreign trade portfolio especially by Arab countries and Turkish Republics.



أقفاس الدجاج Chicken Cages

Cage Construction

Pillar Thickness	: 2.00 mm
Compartment Sheet Thickness	: 0.70 mm
Feedbox Thickness	: 0.70 mm
Breast Plate Thickness	: 0.60 mm
Feedbox Leg Thickness	: 1.50 mm
Side Sheet Thickness	: 0.70 mm
Feeder Wagon's Rail Thickness	: 2.00 mm
Cage Head Thickness	: 3.00 mm
Floor Wire	: Ø 2.00 mm
Door's Wire	: Ø 5.00 mm
Ceiling Wire	: Ø 2.00 mm

خصائص ومميزات بنية القفص

سماعة أرجل القفص (العمود)	: 2.00 ملم
سماعة لوحة الفصل بين العشش	: 0.70 ملم
سماعة حوض (أخدود) التغذية	: 0.70 ملم
سماعة لوحة الصدرية	: 0.60 ملم
سماعة أرجل المعلق	: 1.50 ملم
اللوحة الجانبية (محمل الشريط)	: 0.70 ملم
لوحة القضيب العلوي	: 2.00 ملم
مقدمة ونهاية القفص	: 3.00 ملم
اسلاك الأرضية	: قطر 2.00 ملم
اسلاك الغطاء	: قطر 5.00 ملم
اسلاك السطح العلوي	: قطر 2.00 ملم

مميزات العش (الوحدة)

تم تصميم الأسلاك الفاصلة بين العشش بحيث تسمح بتداول الضوء والهواء ، أيضا تسمح الأسلاك ذات القاعدة المائلة بدرجة (7°) للبيض بالوصول بسهولة إلى حزام تجميع البيض.

ويتم الفصل بين العشش الامامي والعش الخلفي أيضا باستخدام الأسلاك الفاصلة ، وتعمل أغطية القفص بطريقة يمكن فتحها وإغلاقها بسهولة في الوضع الأفقي.

عش القفص هي 60 × 60 سم (سعة 9 دجاج). أيضا يتم وضع وتثبيت سلكين معزولين بسلك 3 مم تحت أسلاك البيض للتقوية.



Cage Compartments

Compartment Wires are designed to allow circulation of light and air, and the floor wires with a slope of 7° enable the eggs to easily reach the egg collection belt. Division of the cage compartments into cells on the rear side is provided by the means of compartment wires. The cage doors are designed to open and close easily in the horizontal position. The cage compartments are 62.5 x 60 cm (with the capacity of 9 chickens). There are 2 pieces of 3 mm thickness of twisted reinforcement wire under the floor wires for eggs.

نظام الشرب

هناك حلمتان على أنابيب "PVC" التي تمر عبر كامل القفص خلال الجزء الأوسط من الصفائح الجانبية لقسم القفص. ويمنع موزع المياه "V"، الذي يمر أدنى الأنبوب، الماء من الوصول إلى حزام ناقل الأسمدة. ويتم إرسال الماء من الخزان الذي في النظام إلى أنابيب "PVC" بضغط مناسب. يوجد خزان في كل طابق وفي نظام الري لدينا، يتم استخدام مثبتات طويلة العمر ضد التآكل بزيادة قدرة وعمر الخدمة.

Watering System

There are 2 pieces of nipples on the "PVC" pipes that across the cage from Cage Compartment Side Sheets. The "V" shaped Water Discharging Gutter just passing at the bottom prevents the water from reaching the Manure Belt. Water coming from water supply is sent through a reservoir to the "PVC" pipes with a suitable pressure. In our watering system, long-lasting fasteners with an increased impermeability are used.



أقفاص الدجاج Chicken Cages



نظام التغذية

ان نظام التغذية بالعربة الذي لدينا وهو نظام التغذية المفضل في قطاع الدواجن حيث يوفر وصولاً متساوياً وصحياً للأعلاف إلى صناديق التغذية من خلال جهاز توزيع العلف الذي تم تصميمه ، بحيث يمنع التدفقات الزائدة ويتجنب استهلاك الأعلاف عند عدم الاحتياج لتوفير أكثر وتوزيع أسرع.

آلية نظام التغذية لدينا هي أوتوماتيكية بالكامل وشبه أوتوماتيكية وتعمل عن طريق حبل مع محركات تتراوح في القوة من (0.75-2) قوة حصان.

يتم تجميع دلاء التغذية الخاصة بنا عن طريق الجمع بين البراغي والمسامير المصنوعة من الصفائح المجلفنة. ويتم توزيع العلف من الصوامع على عربات التغذية عن طريق اللوالب الحلزونية التي تمر عبر أنابيب تتراوح أقطارها بين (107-127) وذلك على حسب سعة القفص.

وقد صممت عربات التغذية لدينا بحيث يتم توزيع الأعلاف بشكل متساوي الى كل طابق دون تبعثره الى الخارج . يتم التحكم في المجمدات في بداية نظام التغذية لدينا عن طريق مفاتيح التحكم. حيث توجد في نهاية النظام وصلات التحكم واللوحة الكهربائية لهذه الوصلات.

Feeding System

Our trolley feeding system that is favourite and ideal feeding system in the poultry sector provides an equal and hygienic arrival of the feed to the feedboxes through the feed distribution apparatus designed, while it prevents overflows and avoids feed consumption by also providing the most reliable and the fastest distribution. The mechanism of our feeding system operates full-automatic and semi-automatic through the rope and engines having a power ranging from 0.75 to 2 hp. Our feed buckets are assembled by combining with bolt and rivet made of galvanized sheet. The feed is distributed perfectly to the feed trolleys by the means of the spiral helixes passing through the pipes in the size of 107 and 127 diameters which varies from silos to cage capacity. Our feedboxes are designed to reach the feed provided with suitable mixture of equal amounts to every single floor without overflowing. The freezers in our feeding system are controlled by control switches. At the end of the system, there exist control connections and the electrical panels related to these connections.

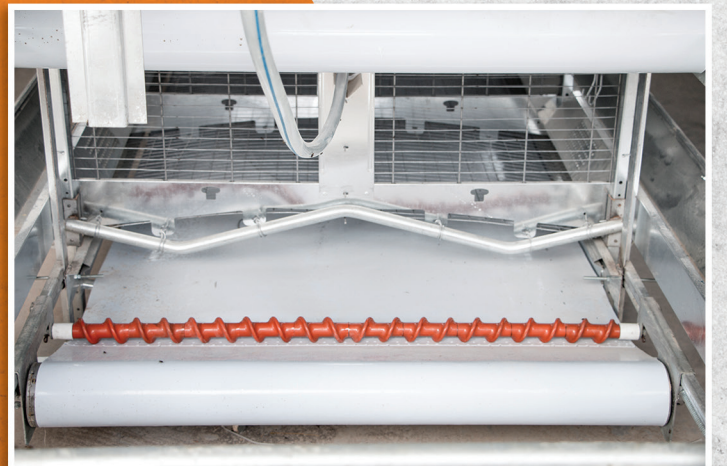


نظام جمع وإخراج الروث (السماد)

يتم تصريف السماد من خلال حزام (شريط) سماد بروبيلين (البلاستيك) الذي ينقل السماد إلى حزام السماد تحت كل طابق ويمتد على طول القفص. يتم توفير الحركة في عملية النقل عن طريق محركات الموتور. ويتم وصول السماد تمامًا إلى ناقل التصريف الموجود في نهاية الأقفاص مع وجود المكشطة المتوفرة في كل طابق يتم وضع ستارة واقية خلف القفص لمنع التلوث من خلال رش السماد من الأعلى. يتم تغطية لفائف الحمل في الرؤوس بمطاط خاص. في لوحات التحكم المستخدمة في نظام نقل السماد يتم استخدام مواد من الدرجة الأولى.

Manure Discharge System

The manure is carried through a POLYPROPYLENE (plastic) manure belt which conveys the manure to the manure belt under each floor and extending along the cage. Motion is provided by the means of reducer motors in the carriage process. Manure is perfectly reached to the discharge conveyor with the scrapers available on each floor. A protective curtain is placed behind the cage to prevent contamination of manure through splashing. The carrying rolls in the heads are covered with special rubber. 1st class material is used in control panels used in manure transfer system.



نظام جمع البيض Egg Collecting



نظام جمع البيض التلقائي (المصعد)

نظام جمع البيض لدينا هو نظام الرفع. تقوم أحزمة البيض المفروشة على طول قنوات البيض والموجودة على أسلاك البيض بتجميع البيض من جميع العشش والطوابق من خلال التشغيل في وقت واحد عن طريق موتورات وأجهزة النقل على نظام جمع البيض. ونظرًا لأنه يتم إجراء عملية نقل واحدة فقط من حزام البيض إلى الناقل الأفقي، يتم نقل البيض بدقة عالية.

كما يتم تثبيت نقل نظام جمع البيض لدينا بشكل ثابت. والغرض من ذلك هو تقليل الشقوق على البيض. نظام جمع البيض الخاص بنا تلقائي بشكل كامل ويتم تنظيف أحزمة البيض من خلال الفرشات المتوفرة في نهاية كل صف، ليتم نقل البيض النظيف إلى مخزن البيض.

موتور الناقل، موتور المصعد، موتور شريط القماش هي محركات ذات جودة من الدرجة الأولى، يتم اختيار محركات بقوة 1-1.5HP. يحتوي نظام جمع البيض على لوحة كهربائية تشتمل على دوائر للمحركات ومفاتيح إيقاف وتشغيل عناصر الحركة.

نظام جمع البيض (طريقة الشلال)

نظام جمع البيض لدينا هو نظام المصعد على شكل الشلال. حيث توجد شرائط البيض الممتدة على طول القفص فوق أسلاك جمع البيض والتي تتحرك عن طريق الموتور إلى المصعد الشلال الذي يقوم بدوره بجمع البيض من كل الإقفاص في نفس الوقت وبطريقة سهلة وسلسة إلى الناقل الخارجي الذي يكون ثابت والهدف من ذلك تقليل تكسر البيض ومن ثمة إلى مستودع التخزين. على الرغم من أن نظام التجميع الخاص بنا يكون تلقائيًا بالكامل، إلا أن نطاقات وشرائط البيض يتم تنظيفها بواسطة الفرشات الموجودة في نهاية كل صف على النظام ليتم شحن البيض نظيفًا إلى مستودع التخزين.

موتور الناقل، موتور المصعد، موتور شريط القماش هي محركات ذات جودة من الدرجة الأولى، يتم اختيار محركات بقوة 1-1.5HP. كما يحتوي نظام جمع البيض على لوحة كهربائية تشتمل على دوائر للمحركات ومفاتيح إيقاف وتشغيل عناصر الحركة. نظام جمع البيض لدينا مضمون مع نموذج المنفعة وشهادة تسجيل التصميم.

Automatic Egg Collecting System

Our egg collection system is a lift system. The egg belts furnished along the egg channels on the egg wires collect the eggs from all the blocks and floors by simultaneously operating with reducers and transmission organs on the egg collection system. Because only one transfer is made from the egg belt to the horizontal conveyor, the eggs shall be transferred precisely.

The conveyor of our egg collection system is stably installed. Its purpose is to minimize egg the cracks on eggs. Our egg collection system is full automatic and egg belts are cleaned through the brushes available at the end of each line, so clean eggs can be transferred to the system. Conveyor reducer, elevator reducer and fabric belts reducers are the first class motors, and they are selected with 1-1.5 HP power. The egg collection system has an electrical panel which includes circuits of motor and switches stopping and operating the movement elements.

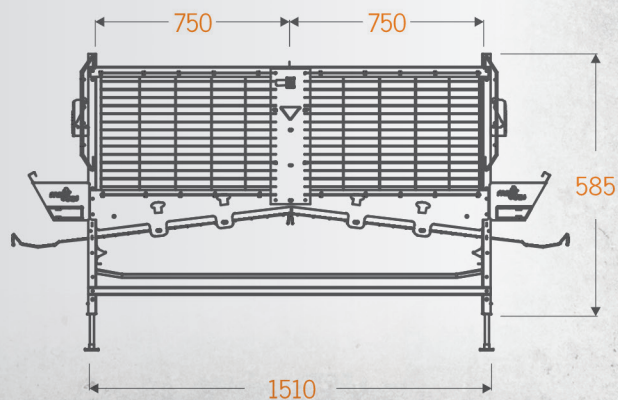
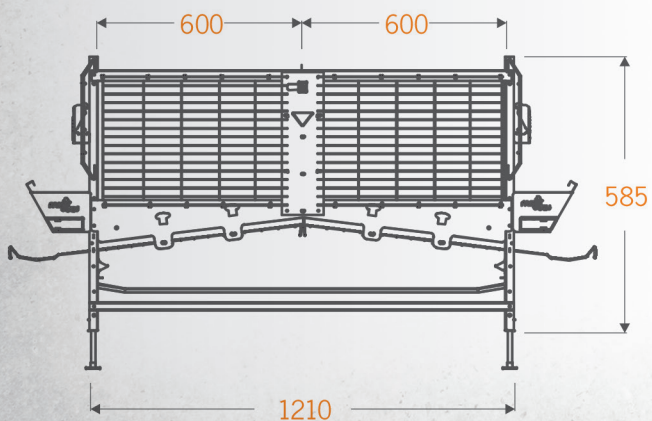
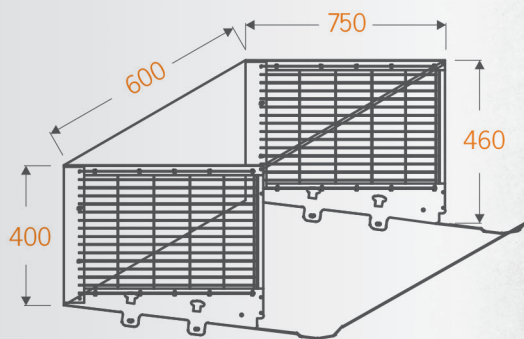
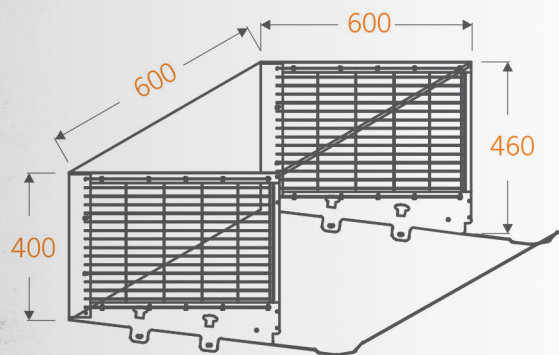
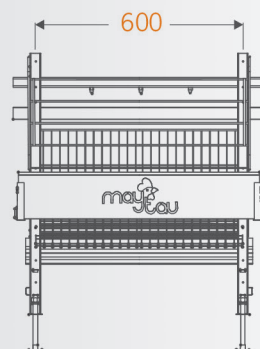
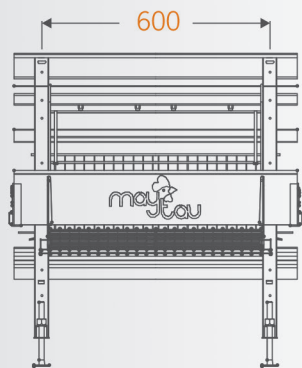
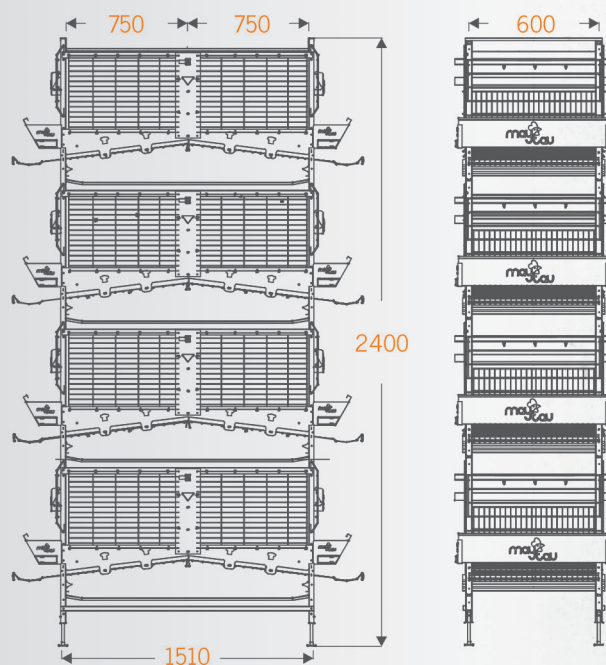
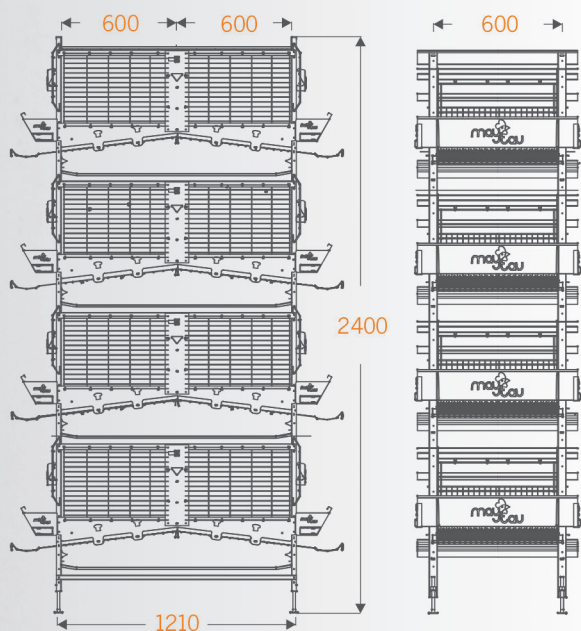
Waterfall Egg Collecting System

On this system; egg belts furnished along the egg channels on the egg wires collect the eggs from all the blocks and floors by simultaneously operating with reducers and transmission organs on the egg collection system. Because only one transfer is made from the egg belt to the horizontal conveyor, the eggs shall be transferred precisely.

The conveyor of our egg collection system is stably installed. Its purpose is to minimize egg the cracks on eggs. Our egg collection system is full automatic and egg belts are cleaned through the brushes available at the end of each line, so clean eggs can be transferred to the system. Conveyor reducer, elevator reducer and fabric belts reducers are the first class motors, and they are selected with 1-1.5 HP power. The egg collection system has an electrical panel which includes circuits of motor and switches stopping and operating the movement elements. Our egg collection system is under guarantee with utility model and design registration certificate.

Eco أقفاص الدجاج Eco Chicken Cages

Eco Plus أقفاص الدجاج Eco Plus Chicken Cages





أقفاس الصيصان Chick Cages

خصائص ومميزات بنية القفص

سماعة أرجل القفص (العمود)	: 2.00 ملم
سماعة لوحة الفصل بين العشش	: 0.70 ملم
سماعة حوض (أخدود) التغذية	: 0.70 ملم
سماعة لوحة الصدرية	: 0.60 ملم
سماعة أرجل المعلق	: 1.50 ملم
اللوحة الجانبية (محمل الشريط)	: 0.70 ملم
لوحة القضيب العلوي	: 2.00 ملم
مقدمة ونهاية القفص	: 3.00 ملم
اسلاك الأرضية	: قطر 2.00 ملم
اسلاك الغطاء	: قطر 5.00 ملم
اسلاك السطح العلوي	: قطر 2.00 ملم

مميزات العش (الوحدة أو الخلية)

أسلاك المقصورة مصممة للسماح بتداول الضوء والهواء. يتم تقسيم مقصورات القفص في العشش، الجانب الأمامي والجانب الخلفي عن طريق أسلاك المقصورة الفاصلة. تم تصميم أبواب القفص لفتحها وإغلاقها بسهولة في الوضع الأفقي. حجرات القفص 120 × 65 سم (بسعة 30 صوص). كما يوجد قطعتان بسماعة 5 مم من سلك التعزيز الملتوي أسفل الأسلاك الأرضية لتقوية العش.

Cage Compartments

Compartment Wires are designed to allow circulation of light and air. Division of the cage compartments into cells on the rear side is provided by the means of compartment wires. The cage doors are designed to open and close easily in the horizontal position. The cage compartments are 120 x 65 cm (with the capacity of 30 chicks). There are 2 pieces of 5,00 mm diameter of reinforcement wire under the bottom wires.



نظام الشرب

يتم تزويد عناصر الري في مقصورات القفص بأنابيب "PVC" مربعة الشكل، وهناك 5 قطع من حلمات الماء لكل مقصورة مصنوعة من البلاستيك والحديد الصلب المضاد للصدأ (قطعتان 360 درجة، 3 قطع مستقيمة). وهناك أوعية لمنع وصول الماء الزائد من الحلمات في الجزء السفلي إلى حزام السماد.

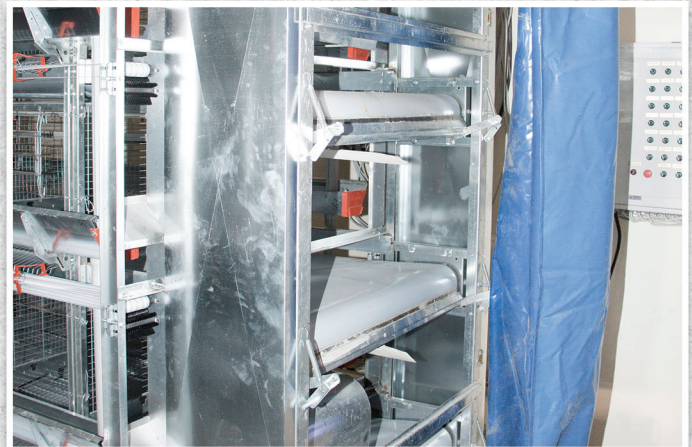
تم تصميم الساقية لدينا بإمكانية تعديلها من (0-16) أسابيع. يتم إرسال المياه من الخزان خلال إمدادات المياه إلى أنابيب "PVC" مع ضغط مناسب في نظام الري الخاص بنا، يتم استخدام مثبتات طويلة العمر ضد التهرب وذلك لزيادة قدرة الخدمة.

Watering System

Our watering elements in the cage compartments are provided with PVC Square shaped pipes and there are 5 pieces of water nipples made of plastic and steel material for each compartment (2 pieces of 360 degree, 3 pieces of plain). There are bowls to prevent reach of excess water from nipples on the bottom to the manure belt. Our waterers are designed to be adjusted according to the 0 to 16 weeks. Water coming from water supply is sent through a reservoir to the "PVC" pipes with a suitable pressure. In our watering system, long-lasting fasteners with an increased impermeability are used

Cage Construction

Pillar Thickness	: 2.00 mm
Compartment Sheet Thickness	: 0.70 mm
Feedbox Thickness	: 0.70 mm
Breast Plate Thickness	: 0.60 mm
Feedbox Leg Thickness	: 1.50 mm
Side Sheet Thickness	: 0.70 mm
Feeder Wagon's Rail Thickness	: 2.00 mm
Cage Head Thickness	: 3.00 mm
Floor Wire	: Ø 2.00 mm
Door's Wire	: Ø 5.00 mm
Ceiling Wire	: Ø 2.00 mm



نظام جمع وإخراج الروث

يتم تصريف السماد من خلال حزام (شريط) سماد بروبيلين (البلاستيك) الذي ينقل السماد إلى حزام السماد تحت كل طابق ويمتد على طول القفص. يتم توفير الحركة في عملية النقل عن طريق محركات الموتور. ويتم وصول السماد تمامًا إلى ناقل التصريف الموجود في نهاية الإقفاس مع وجود المكشطة المتوفرة في كل طابق. يتم وضع ستارة واقية خلف القفص لمنع التلوث من خلال رش السماد من الأعلى. يتم تغطية لفائف الحمل في الرووس بمطاط خاص. في لوحات التحكم المستخدمة في نظام نقل السماد يتم استخدام مواد من الدرجة الأولى.

Manure Discharge System

The manure is carried through a POLYPROPYLENE (plastic) manure belt which conveys the manure to the manure belt under each floor and extending along the cage. Motion is provided by the means of reducer motors in the carriage process. Manure is perfectly reached to the discharge conveyor with the scrappers available at the end of the poultry house. A protective curtain is placed behind the cage to prevent contamination of manure through splashing. The carrying rolls in the heads are covered with special rubber. 1st class material is

أقفاص الصيصان Chick Cages



نظام التغذية

ان نظام التغذية بالعربة الذي لدينا وهو نظام التغذية المفضل في قطاع الدواجن حيث يوفر وصولاً متساوياً وصحياً للأعلاف إلى صناديق التغذية من خلال جهاز توزيع العلف الذي تم تصميمه ، بحيث يمنع التدفقات الزائدة ويتجنب استهلاك الأعلاف عند عدم الاحتياج لتوفير أكثر وتوزيع أسرع.

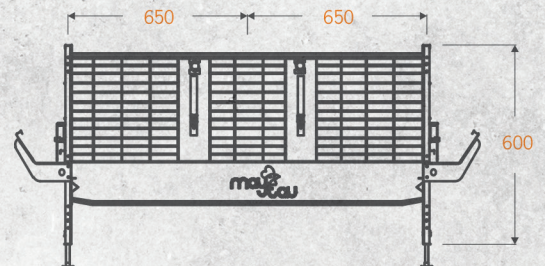
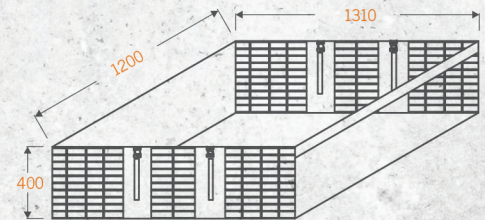
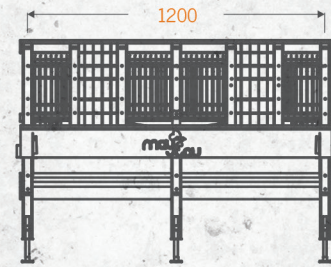
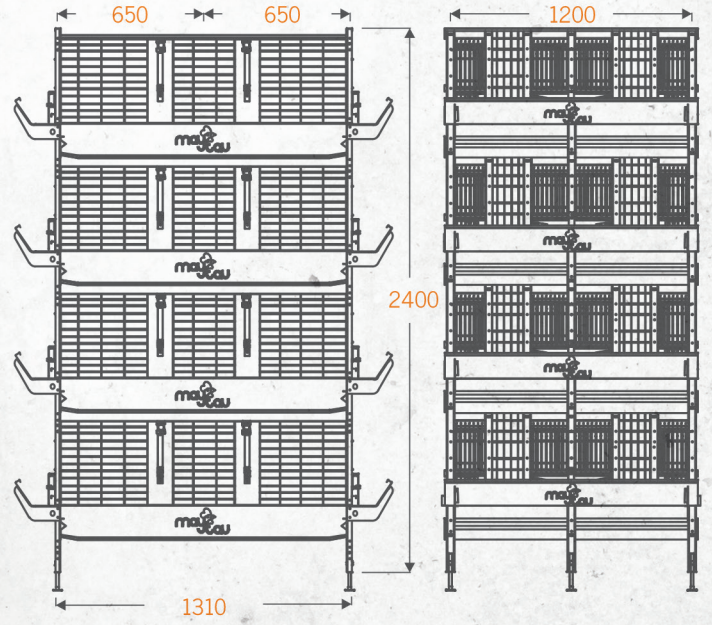
آلية نظام التغذية لدينا هي أوتوماتيكية بالكامل وشبه أوتوماتيكية وتعمل عن طريق حبل مع محركات تتراوح في القوة من (0.75-2) قوة حصان.

يتم تجميع دلاء التغذية الخاصة بنا عن طريق الجمع بين البراغي والمسامير المصنوعة من الصفائح المجلفنة. ويتم توزيع العلف من الصوامع على عربات التغذية عن طريق اللوالب الحلزونية التي تمر عبر أنابيب تتراوح أقطارها بين (107-127) وذلك على حسب سعة القفص.

وقد صممت عربات التغذية لدينا بحيث يتم توزيع الأعلاف بشكل متساوي الى كل طابق دون تبعثره الى الخارج . ويتم التحكم في المجمدات في بداية نظام التغذية لدينا عن طريق مفاتيح التحكم. في نهاية النظام توجد وصلات التحكم واللوحه الكهربائيه لهذه الوصلات.

Feeding System

Our trolley feeding system that is favourite and ideal feeding system in the poultry sector provides an equal and hygienic arrival of the feed to the feedboxes through the feed distribution apparatus designed, while it prevents overflows and avoids feed consumption by also providing the most reliable and the fastest distribution. The mechanism of our feeding system operates full-automatic and semi-automatic through the rope and engines having a power ranging from 0.75 to 2 hp. Our feed buckets are assembled by combining with bolt and rivet made of galvanized sheet. The feed is distributed perfectly to the feed trolleys by the means of the spiral helixes passing through the pipes in the size of 107 and 127 diameters which varies from silos to cage capacity. Our feedboxes are designed to reach the feed provided with suitable mixture of equal amounts to every single floor without overflowing. The freezers in our feeding system are controlled by control switches. At the end of the system, there exist control connections and the electrical panels related to these connections.



Maytav.com



+90. 332 355 47 14

www.maytav.com.tr

info@maytav.com.tr



/maytav42



/maytavkonya



Tatlıcak Mh. Savcibey Sk. No: 21/1 Karatay/Konya/Türkiye