

گروه صنعتی تیداپارس

تولیدکننده کاملترین پکیج ماشین های گلخانه ای و نشا در ایران



www.tidapars.com



۰۹۹۰۴۸۲۳۴۳۶-۳۹



۰۲۶۳۴۰۹۰۰۷۰-۷۳



۰۲۶۳۴۲۰۹۱۲۰-۲۴



تولیدات تیدا پارس

ماشین های گلخانه

- بذرکار سینی نشا
- گلدان پرکن اتوماتیک
- خاک پرکن گلخانه
- ربات پیوندن نشا
- رطوبت ساز
- بوم آبیاری

ماشین های کشاورزی


- نشاکار مزرعه
- کودریز مالچر 6 کاره
- کودپاش دامی زراعی
- کودریز دامی صیفی
- کودریز باغی

ماشین های صنعتی

- خط تولید سینی نشا
- بسته بندی میوه و سبزیجات

TIDAPARS Industrial Group has established in 2007 in Companies Registration Organization in Iran.

TIDAPARS main field of activity is Designing and Manufacturing of Greenhouse, Agricultural and Industrial Machinery.

 Member of the Global Association of Agricultural Machinery "Agrievolution"

TIDAPARS has exported its products to Turkmenistan, Iraq, Qatar, Kazakhstan, Tajikistan and Azerbaijan.



تأسست المجموعة الصناعية شركة تيدابارس من سنة 2007 في منظمة تسجيل الشركات في إيران.

مجال النشاط الرئيسي لمجموعة تيدابارس الصناعية هو تصميم و تصنيع البيت الأخضر، الزراعة و الآلات الصناعية.

عضو في الرابطة العالمية للآلات الزراعية "Agrievolution"



جميع منتجات **تيدابارس** لديها ضمان 18 شهرا، غيار قطع غير الاستهلاكية و عشر سنوات خدمة ما بعد البيع. أيضا على مر السنين، منتجات هذه الشركة تباع على نحو واسع في جميع محافظات إيران و هذه الشركة اصدرت انتاجها الى الدول: أذربيجان، تركمانستان، طاجيكستان، كازاخستان، العراق و دولة قطر.

گروه صنعتی تیداپارس

مدیریت این شرکت از سال ۱۳۸۶ در زمینه طراحی و تولید ماشین ها و ادوات کشاورزی فعالیت حرفه ای و تخصصی را آغاز نمود. شرکت تیداپارس در این سال ها با تولید کاملترین مجموعه از ماشین های مدرن گلخانه ای و ماشین های تولید و کشت نشاء، سهم عمده ای را در توسعه گلخانه های کشور عزیزمان ایفا نموده است.

عضو انجمن جهانی ماشین های کشاورزی «Agrievolution»



عضو انجمن تولیدکنندگان ماشین ها و تجهیزات کشاورزی ایران «اتماک»



عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و اتاق بازرگانی استان البرز



تیم تخصصی از مهندسين ارشد مکانیک و الکترونیک تیداپارس، طراحی و تولید ماشین های گلخانه ای، کشاورزی، صنعتی و نیز تجهیزات سفارشی را بر عهده دارند.

گارانتی تخصصی: ۱۸ ماه گارانتی تعویض قطعات غیر مصرفی و ده سال خدمات پس از فروش

تیداپارس علاوه بر فروش تولیدات خود در داخل کشور، در عرصه بازارهای بین المللی نیز فعال می باشد. در طول سال های فعالیت، تولیدات این شرکت بطور گسترده در تمام استان های ایران به فروش رسیده است و نیز این شرکت توانسته به کشورهای: آذربایجان، ترکمنستان، عراق و قطر، تولیدات خود را صادر نماید. در کشورهای ترکیه، فنلاند، آلمان، بلغارستان و استرالیا عاملین و نمایندگان این شرکت در بخش بازرگانی و فروش فعال هستند.



TIDAPARS INDUSTRIAL GROUP



تولید کننده ماشین های گلخانه، کشاورزی و صنعتی

TIDAPARS:



+(98)263 4209120-24



www.tidapars.com



+(98)990 4823436-39



info@tidapars.com



+(98)263 4090070-73



ماشین های نهالستان و پرورش گیاهان زینتی



گلدان پرکن اتوماتیک ۳۹



کیسه پرکن ۴۴

ماشین های کشاورزی و باغی



نشاکار مزرعه ۵۳



کودریز مالچر ۵۸



کودپاش ۶۲



کودریز صیفی ۶۵



کودریز باغی ۶۷

ماشین های گلخانه و تولید نشا



بذرکار سینی نشا ۵



ربات پیوندزن نشا ۱۸



بوم آبیاری ۲۹



رطوبت ساز-مه پاش ۳۳

ماشین های صنعتی



خط تولید سینی نشا ۶۹



دستگاه بسته بندی میوه و سبزیجات ۷۶

تجهيزات تولید نشا

ماشین های کاربردی در گلخانه تولید نشا



ربات پیوندزن نشا

بوم آبیاری



رطوبت ساز



بذرکار سینی نشا



مزایای کشت نشایی

صرفه جویی در مصرف بذر

استفاده حداکثری از زمین کشاورزی

کاهش مصرف آب و سایر نهاده ها

کاهش عملیات داشت

زودرسی محصول و بازده بالاتر

کاهش مصرف سوخت

کاشت دستی بذر در سینی، کاری بسیار طاقت فرسا، کند و هزینه بر است و برای تولید انبوه توجیه اقتصادی ندارد.

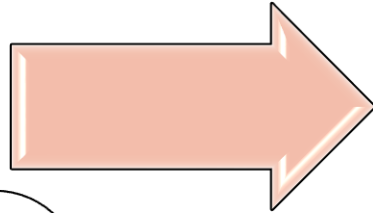


دستگاه بذر کار سینی نشا تیداپارس راه حل تولید نشا حرفه ای و سودآور در گلخانه



کشت دستی بذر

- کندی سرعت
- دقت پایین
- هزینه کارگری بالا
- تولید محدود
- نشا تولید شده گران قیمت



کشت مکانیزه

- سرعت بالا
- دقت بالا
- هزینه ثابت سالانه پایین
- افزایش تیراژ تولید
- نشا تولید شده ارزان، سلامت و با کیفیت

بذرکار سینی نشا

ماشینی ضروری جهت افزایش بهره وری و سود آوری در گلخانه های تولید نشا، شامل ۹ ایستگاه: واحد اتوماتیک سینی گذاری، پرکن سینی (بستر کشت)، تمیزکننده سینی، سوراخ زن بستر کشت، بذرکار سینی، میز واکاری، پوشاننده ثانویه بذر، سیستم آبیاری قابل تنظیم، دسته کن سینی



سرعت کاشت تا ۱۸۰۰ سینی در ساعت
The Automatic TIDAPARS Seeding Line can speed up to 1800 trays per hour
مکن لخط الشتلات التلقائى زرع ما يصل إلى 1800 صينية في الساعة

Automatic Seeding Line

TIDAPARS Sowing Line components:

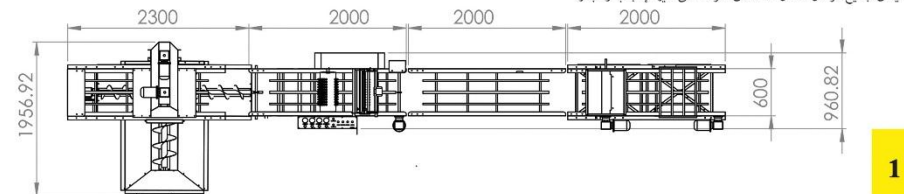
Trays stocker down and Peat supply, Screws conveyor for shatter, Filler, level settler with holding ring, Cleaning brush, Impress and Sowing area, Covering, Irrigation unit, Trays stacker up, Electric console.

Precision drum seeder allows the mechanized production of a whole course of vegetable/flower seeds. It is a necessary component that ensures the stable & high production, and also a choice for increasing production and cost-saving. This machine is an extremely simple to use, versatile, strong and resistant.

خط البذر

مكونات خط البذر تيدابارس:

إدراج صواني، أملا التربة، قسم زارع، تغطية، تطيب، كومه وحده صواني آلة بذارة الدقيق تسمح بإنتاج ميكانيكي لكامل مجموعة بذور الخضروات/الزهور. إنه عنصر ضروري يضمن الإنتاج المستقر والعالي، وكذلك خيار لزيادة الإنتاج وتوفير التكاليف. بالمقارنة مع طريقة الشتلات التقليدية و آلة بذارة السيارات الأوتوماتيكية، فإن هذا يقلل من الحصة الخالية من زرع الشتلات الآلية بهامش واسع. هذه الآلة سهلة الاستخدام للغاية، متعددة الاستعمالات، قوية ومقاومة. توجد عناصر التحكم على لوحة التبديل الجانبية ولكل خطوة عمل من خط البذر نظام أمان خاص بها. خط بذارة تيدابارس دقيق للغاية في جميع مراحل العمل، خاصة في المرات التي تثير الإعجاب والبذر.



1

واحد پرکن بستر کشت در سینی نشا

سیستم تغذیه خاک در این مجموعه با ساختار هلیسی و ساخته شده از متریال مقاوم در برابر خوردگی و فشار، در سرعت عمل و کیفیت بالای کار موثر می باشد.

- قابلیت خرد کردن کلوخه های احتمالی و ترکیب مناسب اجزای بستر کشت
- پرکردن یکنواخت و کامل حفره های سینی
- برس تمیزکننده برای حذف خاک های اضافه



Soil Filling

TIDAPARS's Filler is able to fill the plugs very well. Suitable for all kinds of trays.

- Screw feeder rotation makes the clots shatter and the soil mix well.
- The screws for loading and handling of the soil are in horizontal and vertical way.
- Screws are made in steel to resist against torsion, thrusts or stress.
- The tray filler ensuring the maximum filling uniformity in every cell.
- Automatic cleaning brush.
- Extra spiral part to collect excess soil.

حشو التربة

- تم تصنع تيدابارس حشو لتتمكن من ملء صواني التربة جيذاً. مناسبة لجميع أنواع الصواني.
- دوران المسامير المغذية يجعل الجلطات تتحطم و تختلط التربة جيذاً.
- مسامير هل إلى عن على التحميل و النقل التربة بطريقة أفقية و رأسية.
- المسامير مصنوعة من الصلب لمقاومة التواء، و التوجهات أو الإجهاد.
- فرشاة التنظيف التلقائى.
- جزء حلزوني إضافي لجمع التربة الزائدة.



واحد سوراخ زن بستر کشت

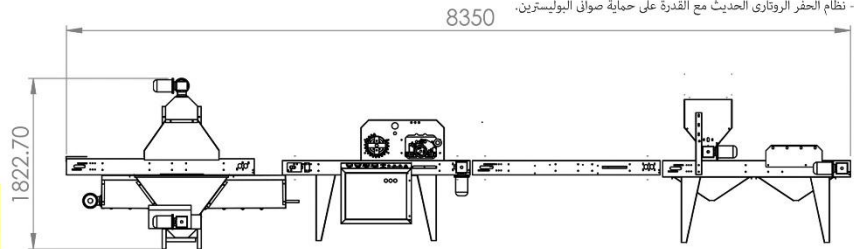
- سرعت و دقت بسیار بالای سیستم سوراخ زنی دورانی و ایجاد سوراخ دقیقاً در مرکز حفره های سینی
- سیستم سوراخ زن دورانی مدرن با قابلیت محافظت از سینی های پلی استایرن
- حرکت غلظکی نرم بر روی سینی ها بدون کوچکترین فشار و آسیب حتی به سینی های نازک و شکننده
- قابلیت تنظیم میزان فشردگی بستر کشت
- قابلیت تنظیم سریع و آسان عمق حفره (بنا به نیاز کشت بذر در عمق های مختلف)

Impressing

- The drilling drum is adjustable and it guarantees a correct punching because use transmission movement of chains.
- The driven dibbler ensures a centered positioning in the cell and a perfectly regular shape of the hole.
- Rotary impressing's modern system with ability protect of Polystyrene trays.

قسم الحفر

- أسطوانة الحفر قابلة للتعديل و تضمن التشقيب الصحيح نظراً الاستخدام حركة نقل السلاسل.
- نظام الحفر الروتارى الحديث مع القدرة على حماية صواني البوليستيرين.



2

واحد آبیاری

- آبیاری با دبی و فشار قابل تنظیم برای جلوگیری از تغییر محل قرارگیری بذر در حفره سینی
- فرمان گیری از control panel مرکزی

Irrigation unit

- The irrigation unit has a great water delivery.
- Watering with adjustable pressure, without changing the location of the seeds in the plugs.
- Optimum water consumption.



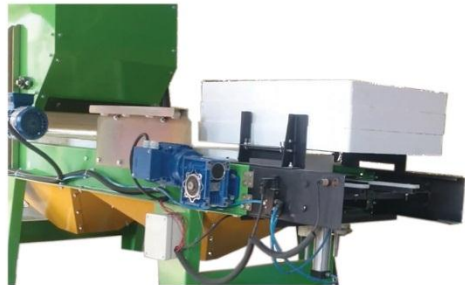
وحدة الري

- یحتوی نظام الري علی تسلیم میاه رانج.
- سقی مع الضغط قابل للتعديل، دون تغيير موقع البذور في تجوييف.
- استهلاك المياه الأمثل.

مشخصات فنی / Technical specifications			
380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق Electrical requirements	کاخانه و کشاورزی / Greenhouse & Agriculture	کاربری / Applications
7 kw	توان مصرفی / Power	۶۰۰ تا ۱۸۰۰ سینی در ساعت، متناوب از نوع بذر و سینی	سرعت کاشت / Capacity
780 kg	وزن / Weight	انواع بذر صیفی و سبزیجات، گل، ذرت، میوه ها	قابلیت کشت / Application
830x200x190 cm	ابعاد / LxWxH dimensions	بذور پوشش دار و بدون پوشش / Coated seeds & different naked seeds	نوع بذر / Kind of seed
		600-1800 tray/hour, depends on the type of seed and tray size	vegetables/corn/fruits/flowers/seeding

واحد دسته کن سینی

- بکارگیری چک های پنوماتیک دقیق و قدرتمند جهت دسته بندی سینی ها برای انتقال آسان و سریع تر به گلخانه ها
- قابلیت دسته کردن تعداد زیاد سینی با وزن بیش از ۵۰ کیلوگرم



Stack up unit

- Vertical trays stacker up
- Staking up unit, for easier and faster transfer of trays to greenhouses.
- The staking up has a high security level and it is possible to stack up more than 50 kg.

کومه وحدة

- کومه وحدة، لنقل أسهل و أسرع من الصواني إلى الدفيئات.
- نظام كومة وحدة، لديه مستوى الأمان العالي و من الممكن تخزين ما يصل أكثر من ۵۰ كجم.

واحد بذر کار

- قابلیت کشت در انواع سینی های پلی استایرن و یونولیتی با ابعاد و تعداد سلول های مختلف
- قابلیت کاشت انواع بذر پوشش دار و بدون پوشش و بذور ریز انواع گل. کشت بذرهایی پلت شده با دقت ۹۹٪
- بذرکار نوع درامی زنجیری با سرعت و دقت بسیار بالای کاشت در مقایسه با سیستم های سوزنی و تسمه ای
- مجهز به سینی جمع آوری بذور جهت استفاده بهینه و اقتصادی
- ویبراتور پنوماتیک مخزن بذر، امکان کاشت دقیق حتی با مقدار کم بذر درون مخزن
- مجهز به سیستم بذرکار استوانه ای کاملاً هوشمند با قابلیت های زیر:
- دارای سیستم بک واش جهت باز کردن منافذ درام پس از هر مرتبه کشت در سینی
- قابلیت تنظیم فشار هوا برای سقوط بذر بنا به وزن و اندازه بذور
- قابلیت تنظیم فشار تک کن جهت تک نمودن بذور- دو واحد پنوماتیک تک کننده بذر

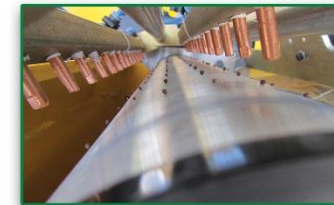


Sowing

- To exist pneumatic seed dispenser of seed tank, for precision sowing even amount of low seed in seed tank.
- Seeds sucker is flexible to empty the seeds tank.

Intelligent rotor system with its ability to:

- Cleaning before each planting with air pressure
- Adjusts the air for seed fall
- Vacuum regulation

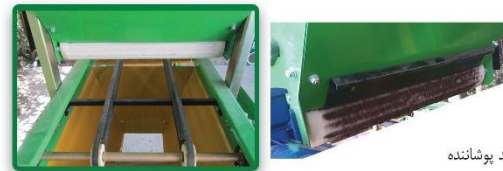


قسم زارع

- يتم تصنيع أسطوانة البذر في الألمنيوم سميك لتجنب أي خطر أن تصبح الصغيرة.
- ضيق هواء في جميع أنحاء القاعدة الجانبية للأسطوانة لتعظيم قوة الفراغ، يسمح للعمل مع البذور الصغيرة جدا قمص ثقب لتجنب "البذور المزدوجة". على أي حال، فإن أسطوانة البذر سوف تخلص من أي بذرة مزدوجة متبقية.
- نظام زارع الدوار الذكية مع قدرته على:
- نظافة قبل كل غرس مع هواء الضغط.
- ضبط الهواء لسقوط البذور.
- كما تتيح آلة البذر تيدابارس إمكانية التغيير السهل لأنواع الطيل و البذور حيث يمكن تغيير الطبول الحفر و البذر بسرعة.
- أسطوانة الحفر قابلة للتعديل و تضمن لكمة صحيحة.

واحد پوشاننده ثانویه بذر

- دارای درام با سطح مضرس برای پوشش همگن سطح سینی
- دارای دریچه تنظیم مقدار خاک
- پوشش دهی سینی ها بطور اتوماتیک و همزمان با رسیدن سینی به واحد پوشاننده



Covering

- Covering unit has a drum with a honeycomb surface for a homogeneous covering.
- Fall of the material is adjustable.
- Automatic covering, as soon as the tray arrives.

تغطية

- وحدة تغطية لديها أسطوانة ذات سطح قرص العسل لتغطية متجانسة.
- سقوط المواد قابل للتعديل.
- تغطى التلقائي، بمجرد وصول الصواني.

معرفی ماشین بذرکار سینی نشا تیداپارس





واحد سینی
گذاری



واحد پرکن
سینی

سوراخ زن
و کارنده

میز واکاری



پوشاننده
ثانویه بذر



واحد آبیاری

واحد دسته
کن سینی



دقیق ترین و سریعترین دستگاه بذرکار در بازار ایران

ماشین بذرکار سینی نشا تیداپارس

سرعت کاشت تا ۱۸۰۰ سینی در ساعت



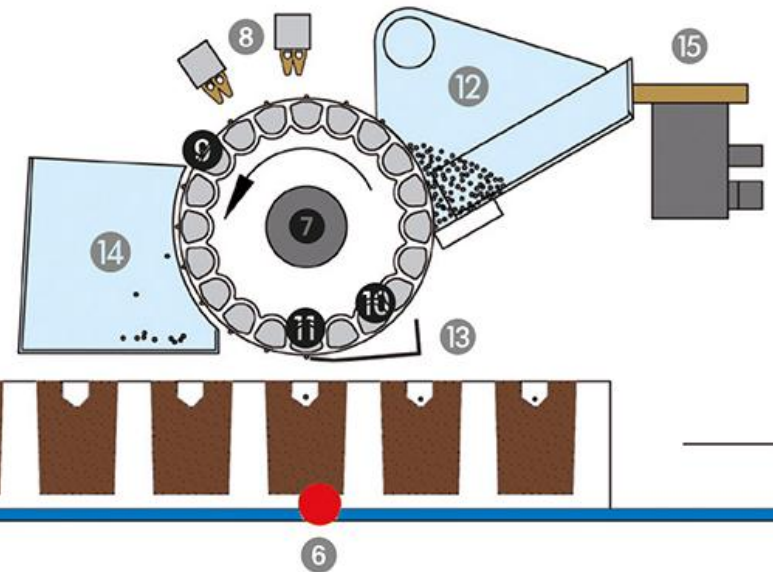
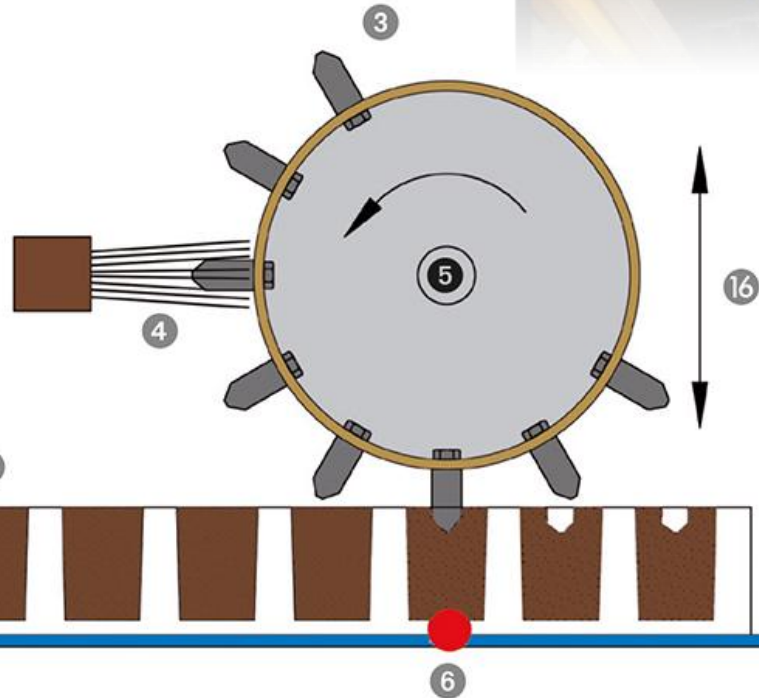
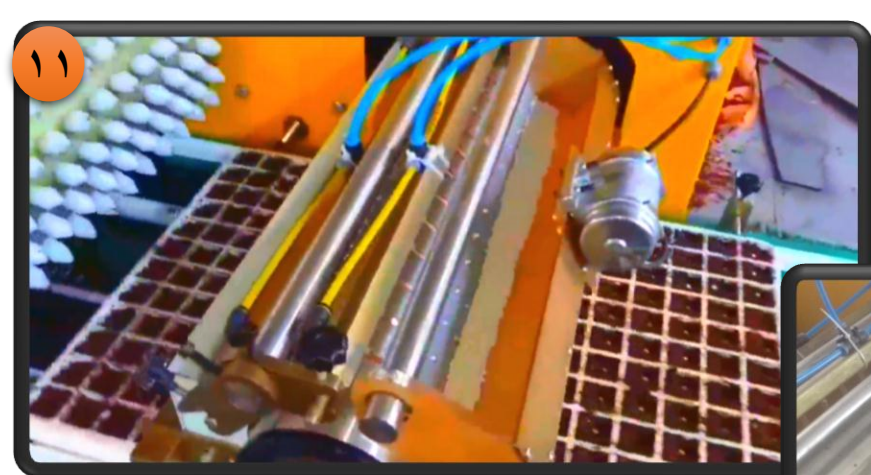
قابلیت کشت در انواع سینی های رایج در ایران
پلی استایرن و یونولیتی

قابلیت کاشت انواع بذر، پوشش دار و بدون
پوشش، قابلیت کاشت بذور ریز انواع گل

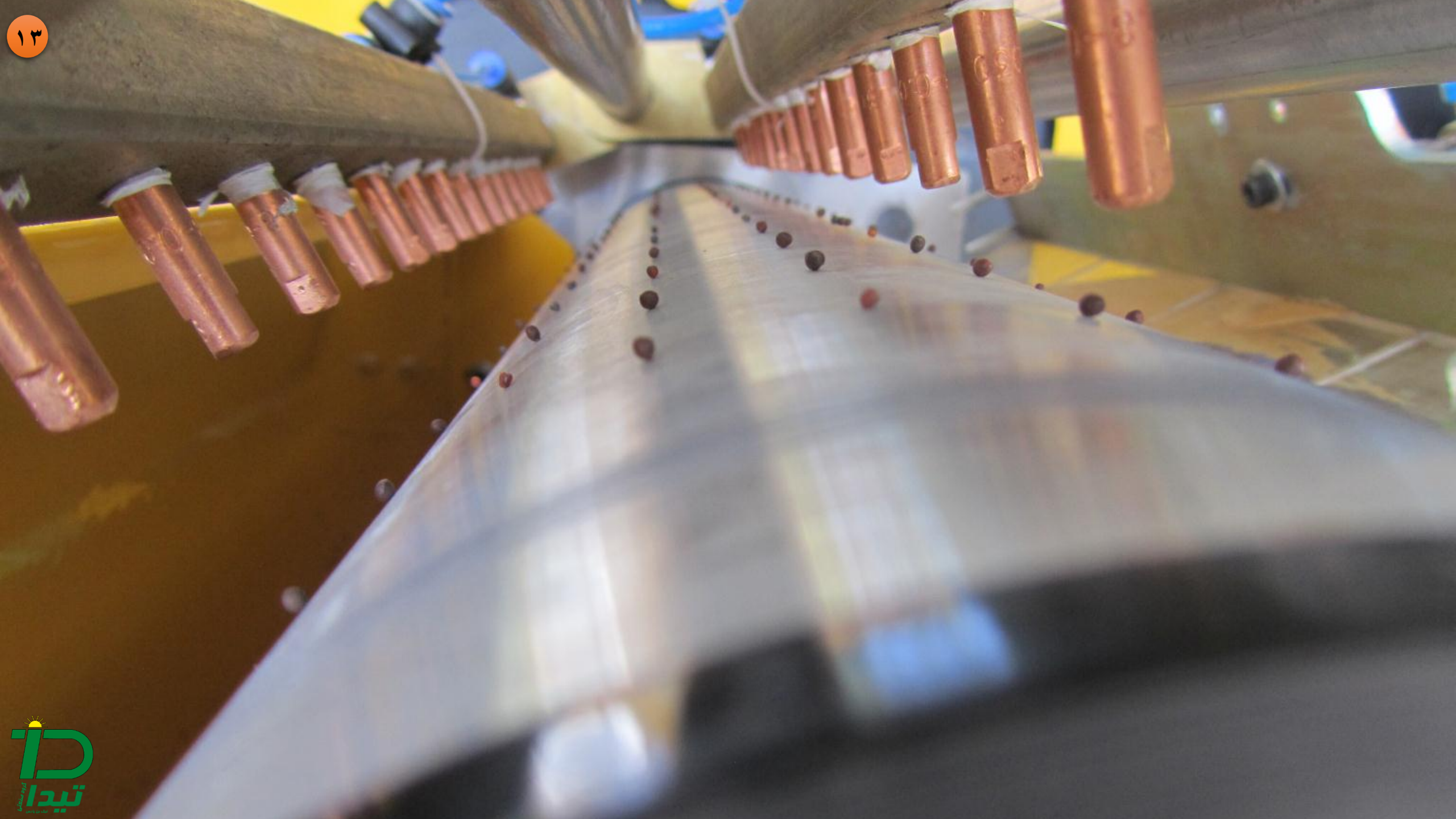
بذرکار نوع درامی زنجیری
سرعت و دقت بسیار بالاتر از سیستم های
سوزنی و تسمه ای

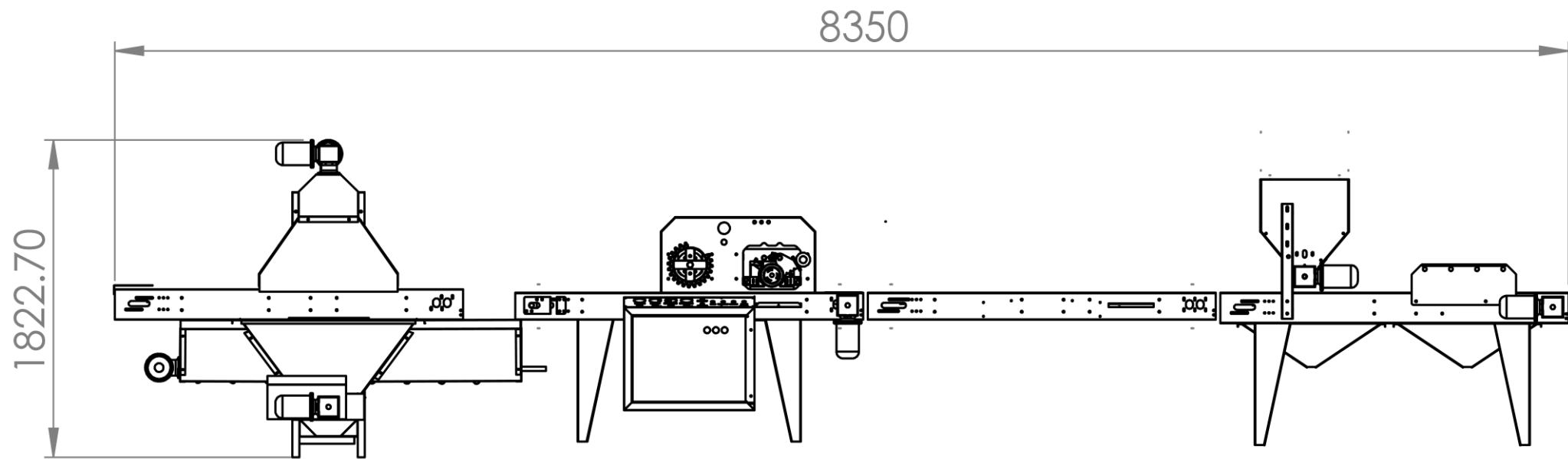


امکان کشت مستقیم در انواع سینی های پلی استایرن و یونولیتی
✓ در ابعاد و تعداد سلول مختلف









مشخصات فنی / Technical specifications

380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق Electrical requirements	گلخانه و کشاورزی / Greenhouse & Agriculture	کاربری / Applications
7 kw	توان مصرفی / Power	۶۰۰ تا ۱۸۰۰ سینی در ساعت، متاثر از نوع بذر و سینی 600-1800 tray/hour, depends on the type of seed and tray size	سرعت کاشت / Capacity
780 kg	وزن / Weight	انواع بذر صیفی و سبزیجات، گل، ذرت، میوه ها vegetables/corn/fruits/flowers/seeding	قابلیت کشت Application sowing
830×200×190 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	بذور پوشش دار و بدون پوشش / Coated seeds & different naked seeds	نوع بذر / Kind of seed

یک ساعت کار خط بانک نشا تیداپارس

۸ ساعت کار مداوم ۴۶ نفر کارگر



بذرکار سینی نشاء، ماشینی ضروری برای تولید اقتصادی در گلخانه های پرورش نشاء



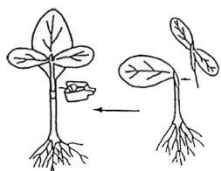
سیدر حرفه ای تیداپارس انتخاب گلخانه های ثروتمند ترین کشور دنیا گلخانه تولید نشا - قطر





ربات پیوندن نشا تیداپارس
ورژن جدید





مهمترین مزایای استفاده از نشای پیوندی

- افزایش مقاومت در برابر تنش‌های همچون دمای پایین و شوری خاک در مناطق خشک
- افزایش جذب آب و عناصر غذایی و بهبود قدرت رشد گیاه. پایین آمدن هزینه‌های خرید کود و آب آبیاری
- افزایش درآمد حاصل از فروش محصول به دلیل بالا رفتن عملکرد و تولید خارج از فصل
- صرفه جویی قابل توجه در مصرف سموم شیمیایی به علت مقاومت بالای پایه‌ها به بیماری‌های مختلف
- تسهیل در پرورش سبزی‌ها به صورت ارگانیک
- حفظ و نگهداری ارقام و منابع گیاهی در برابر هجوم بیماری‌ها و سایر ناهنجاری‌های فیزیولوژیکی
- عدم نیاز به تناوب کشت طولانی مدت محصولات
- کاهش هزینه‌های ضدعفونی خاک



مزایای استفاده از پیوند زن نشا

- بهبود کیفیت پیوندنی نشا با حداقل خطا (آسیب) نسبت به روش دستی
- سرعت و دقت بالاتر در پیوند زدن
- یکنواختی در زاویه برش تمام نشاها
- کاهش هزینه‌های کارگری
- عدم انتقال آلودگی

Benefits of Grafting:

- Increase productivity
- Water and nutrient uptake
- Grafting is effective to overcome abiotic stresses
- Disease resistance against soil borne pathogens



- تصنع هذه القابضون من مادة مرنة مصممة خصيصا لضمان التثبيت، دون ضرر للشتلات.
- تتوفر مقاطع التطعيم بأقطار مختلفة، وتعمل هذه الآلة مع كل نوع من المقاطع.
- مقاطع مصنوعة من مواد مرنة.
- شفرات القطع للنبات من السهل استبدالها، ويسمح قطع الرأس القابل للتبديل بزوايا قطع مختلفة.

فوائد التطعيم:

- زيادة الإنتاجية
- امتصاص الماء والمواد الغذائية
- التطعيم فعال للتغلب على الضغوط الأحيائية
- مقاومة الأمراض ضد مسببات الأمراض التي تنقلها التربة

Technical specifications/ مشخصات فنی

کاربری/ Applications	گلخانه و کشاورزی Greenhouse & Agriculture	زاویه برش/ Angle configuration	20° - 40°
ظرفیت/ Output	۳۰۰-۴۰۰ نشای پیوندی/ ساعت 360-400 grafted plant/hour	توان مصرفی/ Power	0.5 kw
مدت زمان هر کلاچ (مرحله)/ One clutch (cycle)	هر ۵-۱۰ ثانیه، یک اپراتور every 5-10 seconds, 1 operator	الزامات برق/ Electrical requirements	220-240 VAC 50/60 hz
ضخات ساقه قابل برش در پیوند Cuttable stem thicknesses in transplantation	1.2 - 3.5 mm	وزن/ Weight	65 ± 5 kg
فشار هوای مورد نیاز/ Working pressure	4,5 bar	ابعاد/ L×W×H dimensions	220×85×130 cm

ربات پیوند زن نشا

ورژن جدید ربات پیوند زن تیداپارس با تکنولوژی مدرن، تاج پتل ابراتور و آیشن های جدید و انحصاری، ساده ترین راه حل برای پیوند زدن نشا



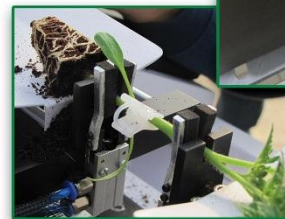
مشخصات ربات پیوند زن تیداپارس

- واحد برش با تنظیمات ساده و کاربرد برای طیف وسیعی از نشا گیاهان
- تغییر ساده و سریع زاویه برش تیغه‌ها
- امکان تعویض سریع تیغه‌ها و سر برش
- اسپری ماده ضدعفونی کننده جهت استریل کردن تیغه‌ها در هر مرتبه برش
- قابل استفاده با هر نوع گیره
- طراحی دقیق مهندسی و تنظیمات آسان دستگاه
- دارای گیره‌های انعطاف پذیر و عدم آسیب به ساقه‌های ترد نشا
- عملکرد بسیار سریع و دقیق فقط با یک اپراتور، کاربری آسان و هزینه نگهداری ناچیز
- آیشن نور متمرکز هنگام عملیات پیوند جهت افزایش دقت و راحتی اپراتور

Grafting Robot

New grafting machine TIDA400, designed for grafting vegetables with flexible grippers. Grafting Machine is very fast, precise and easy to use. One operator, minimum maintenance costs.

- Designed to allow handy and efficient work, with simple mechanism and easy adjustments.
- Cut unit can work with simple adjustments.
- Changing the blades to cut the stem are easy. The cutting unit can be configured to cut at different angles.
- Cut units incorporate a disinfection system and configurable either. blades are automatically disinfected at each cut.
- Blades are automatically disinfected at each cut.
- Accurate design, simple mechanism, insures maximum accuracy and reliability in every grafted plant.
- These grippers are made with a flexible material designed specially to ensure the fixation, without damage to the seedlings.
- Grafting clips are available in different diameters, this machine works with every type of clips.
- The cut blades of the plant are easy to replace, and the interchangeable head cut allows different cut angles.
- Focus light option increases operator accuracy and convenience during transplant operation.



روبات للتطعيم الشتلات

- آلة تطعيم جديدة TIDA400، مصممة لتطعيم الخضروات مع القابضون مرنة. آلة التطعيم سريعة جدا و دقيقة و سهلة الاستخدام. مشغل واحد، الحد الأدنى من تكاليف الصيانة.
- مصمم للسماح بعمل مفيد و فعال، مع آلية بسيطة و تعديلات سهلة.
- يمكن أن تعمل وحدة القطع مع تعديلات بسيطة.
- من السهل تغيير ريش قطع الجذع. يمكن تكوين وحدة القطع لتقطع بزوايا مختلفة.
- وحدات القطع تتضمن نظام تطهير و قابل للتكوين أيضا. يتم تطهير شفرات تلقائيا في كل قطع.
- يسهل استبدال شفرات القطع في المنصع، و يسمح قطع الرأس القابلة للتبديل بزوايا قطع مختلفة.
- تصميم دقيق، آلية بسيطة، يضمن أقصى قدر من الدقة و المؤتوقية في كل نبات مطعومة.
- يزيد خيار النور التركز من دقة المشغل و راحته أثناء عملية التطعيم.

استفاده از پایه های مقاوم و نشا پیوندی: راهکار مقابله با بحران جدی آب، خاک و اثرات مخرب سموم در کشاورزی

مزایای کشت نشای پیوندی برای محصولات جالیزی:

صرفه جویی ۶۰ درصدی در کل آب مصرفی

کاهش مصرف کود به یک سوم

پایین آمدن مصرف سموم نزدیک به صفر

کشت نشای پیوندی هندوانه بر پایه کدو

کشت
عادی

۶۰ تن

نشاء
پیوندی

۲۰۰ تن

کندی سرعت

هزینه بالای
نیروی کار

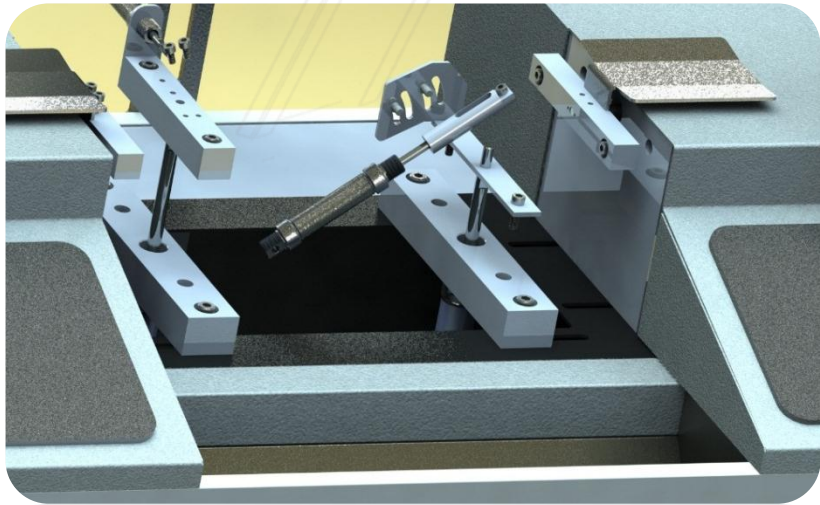
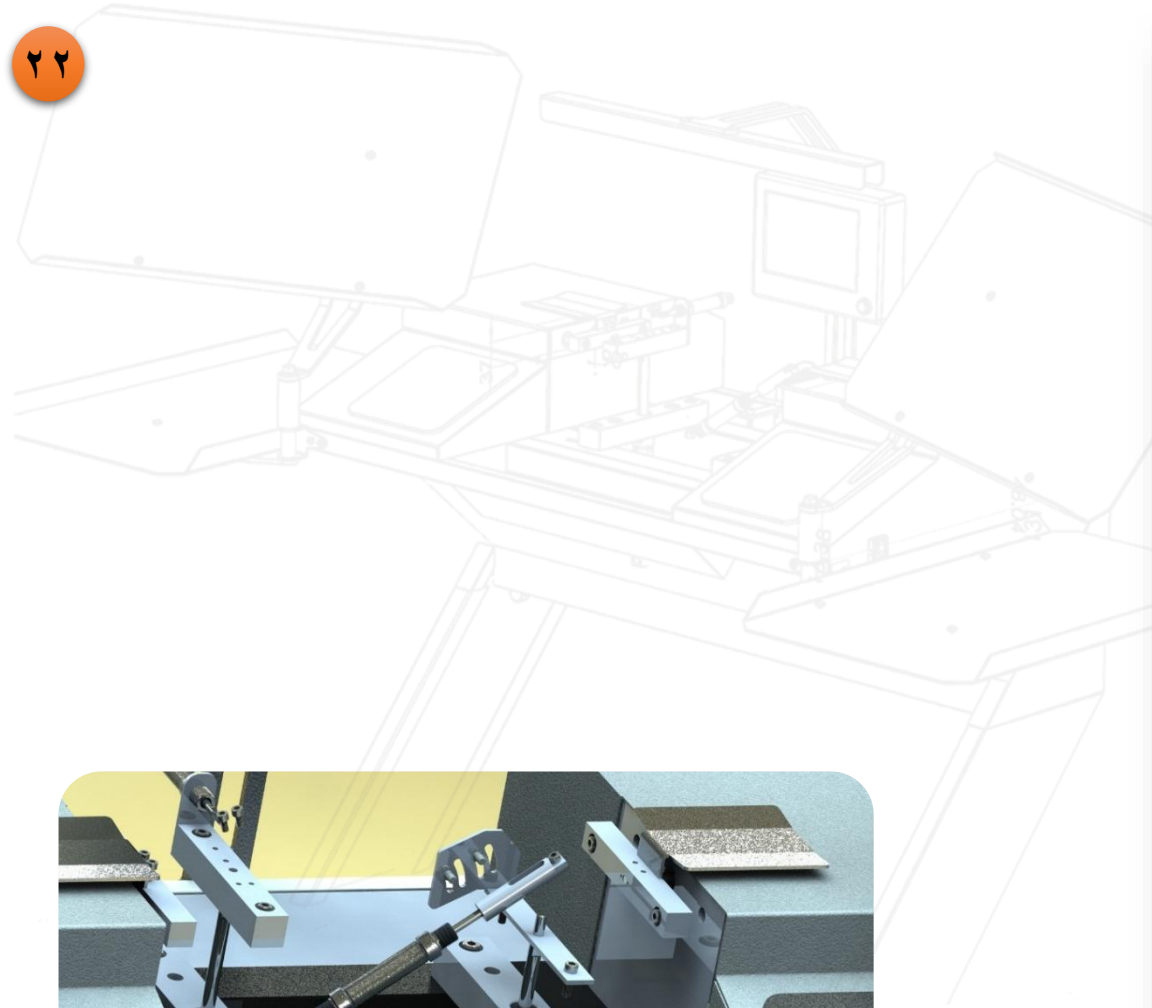
عدم یکنواختی
در برش

انتقال آلودگی

مشکلات پیوند دستی

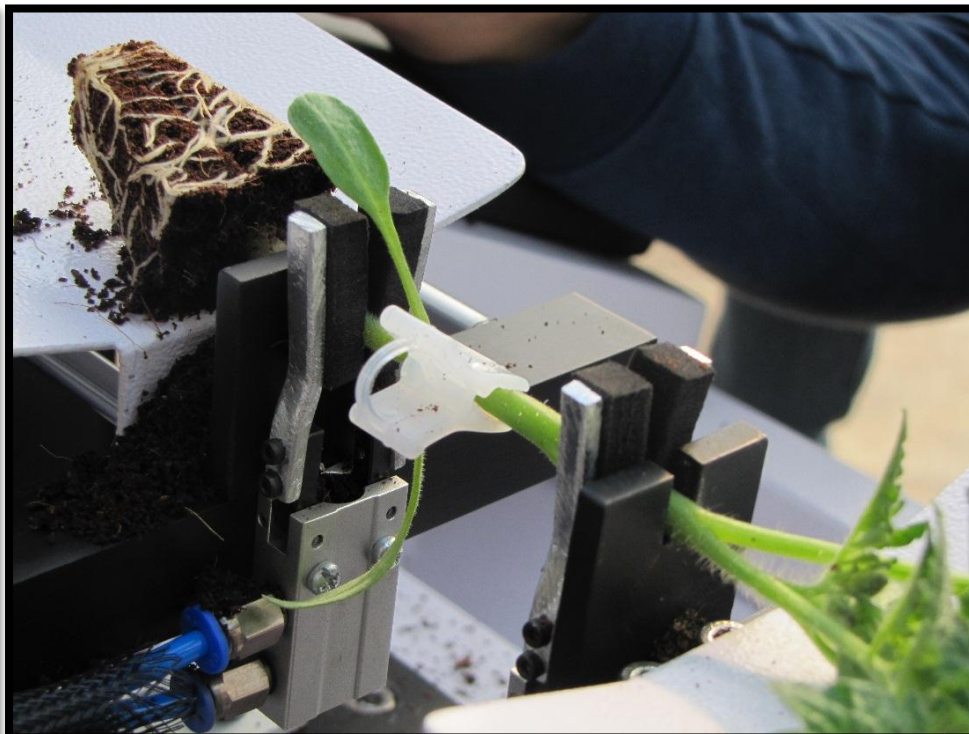
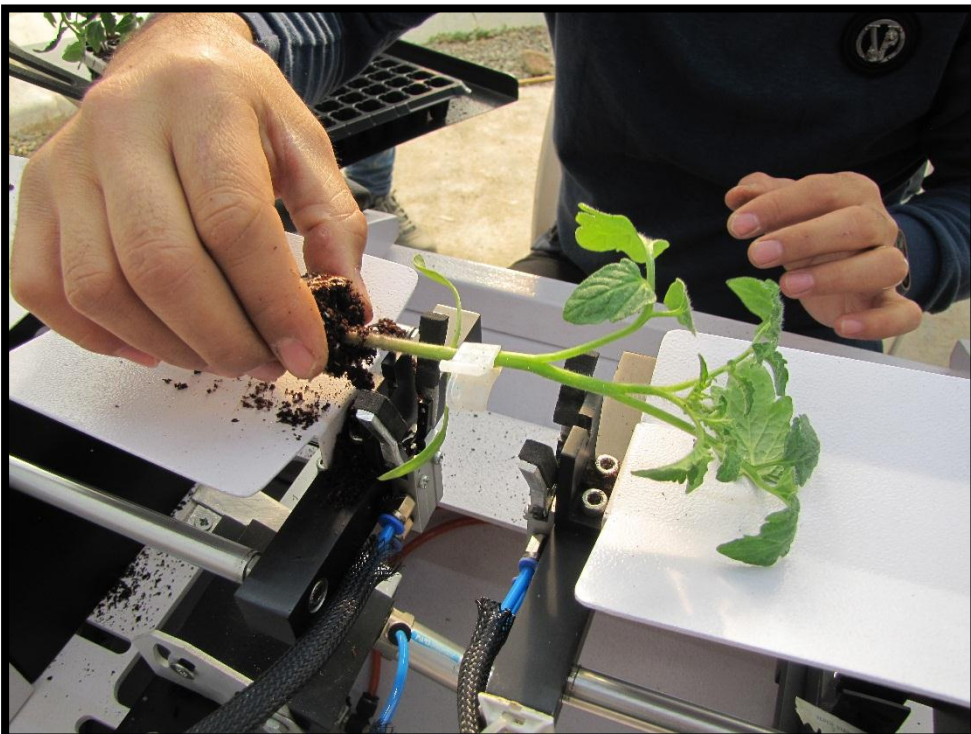
تلف شدن
بخشی از نشاها

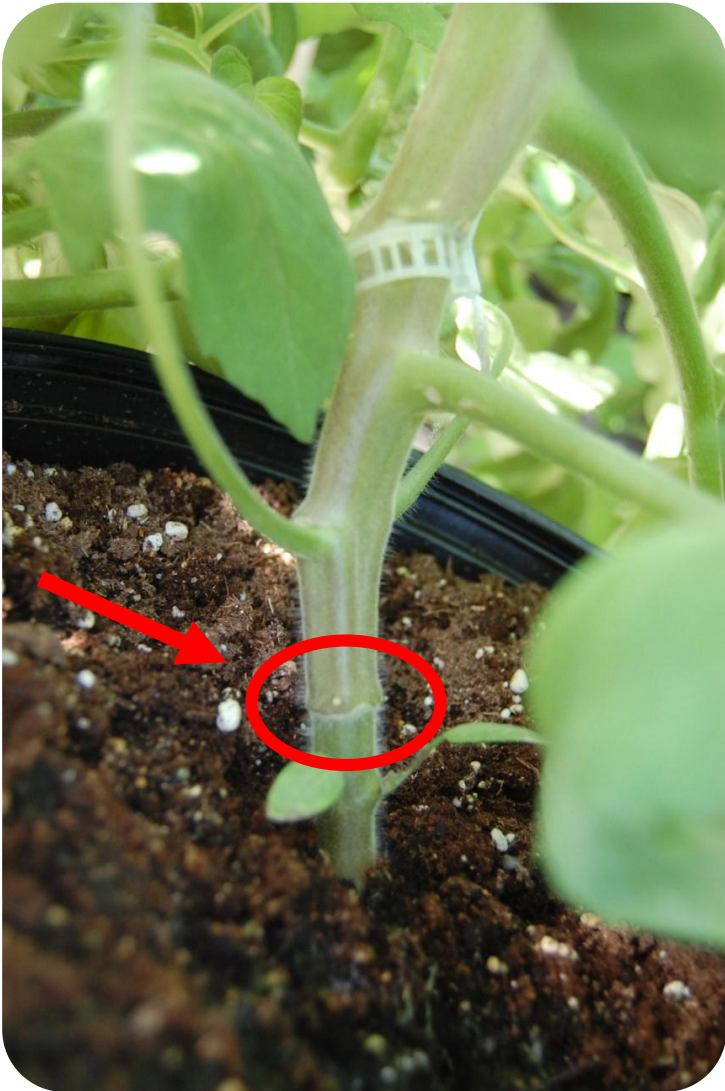




سرعت، دقت بالا، کیفیت مطلوب پیوندزنی انواع نشا
با استفاده از ربات پیوندزن نشا تیداپارس

ربات پیوند زن تیداپارس
ساده ترین راه حل برای پیوند زدن نشا

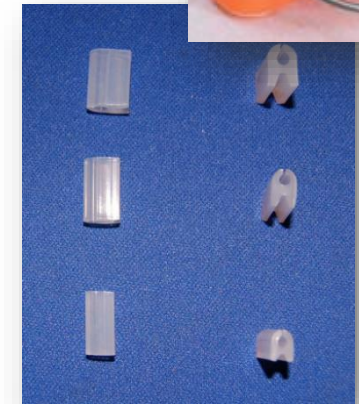
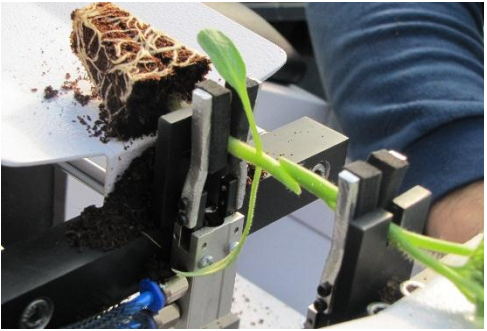


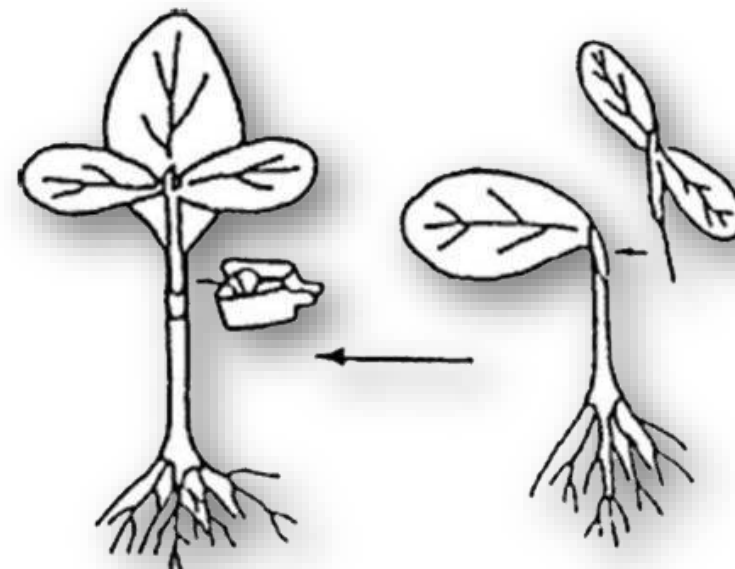


✓ اسپری ماده ضد عفونی کننده جهت استریل کردن تیغه ها در هر مرتبه برش

✓ تولید ۴۰۰ نشا پیوندی در ساعت

✓ قابل استفاده با هر نوع گیره



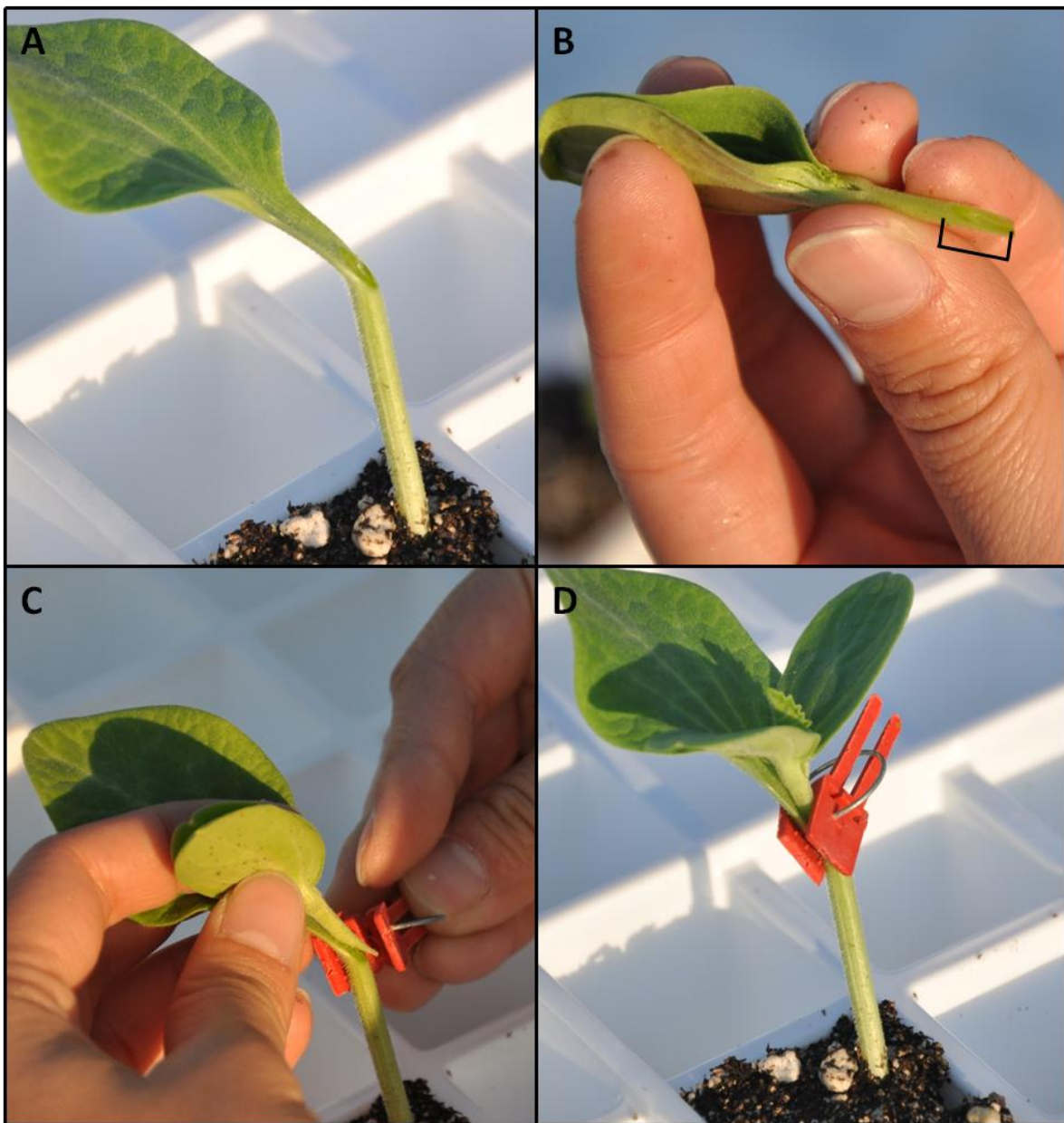


Technical specifications / مشخصات فنی

20° - 40°	Angle configuration / زاویه برش	گلخانه و کشاورزی Greenhouse & Agriculture	Applications / کاربری
0.5 kw	Power / توان مصرفی	۳۶۰-۴۰۰ نشای پیوندی / ساعت 360-400 grafted plant/hour	Output / ظرفیت
220-240 VAC 50/60 hz	Electrical requirements / الزامات برق	هر ۵-۱۰ ثانیه، یک اپراتور every 5-10 seconds, 1 operator	مدت زمان هر کلاچ (مرحله) / One clutch (cycle)
65 ± 5 kg	Weight / وزن	1.2 - 3.5 mm	ضخات ساقه قابل برش در پیوند Cutable stem thicknesses in transplantation
220×85×130 cm	L×W×H dimensions / ابعاد	4.5 bar	فشار هوای مورد نیاز / Working pressure

نشا پیوندی به دلیل مزیت های فوق العاده آن، در سراسر دنیا گسترش یافته است. افزایش درآمد فروش محصول به دلیل افزایش عملکرد، تولید خارج از فصل و طولانی کردن دوره برداشت، تولید ارگانیک بدون استفاده از سموم و ...





نشا پیوندی با افزایش مقاومت در برابر شرایط محیطی باعث افزایش میزان برداشت در شرایط نامساعد می شود که این خود دلیلی بر توجیه اقتصادی تولید نشا پیوندی می باشد.



بوم آبیاری

مناسب برای گلخانه های پرورش نشاء، گل، گیاهان زینتی و نهالستان ها
با استفاده از بوم آبیاری به دلیل حذف راهروهای غیر ضروری و افزایش فضای مفید،
ظرفیت تولید افزایش خواهد یافت.

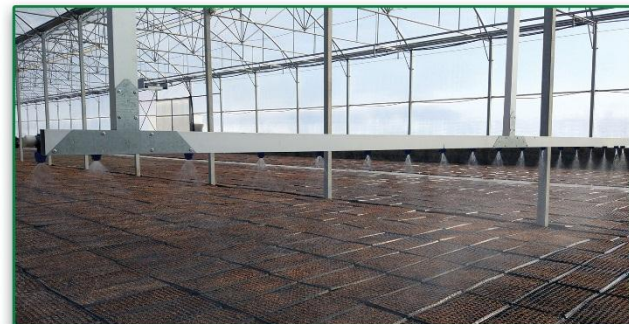
- قابلیت نصب در گلخانه و استفاده در فضای باز
- دارای ریل دوبل بصورت اختصاصی برای حرکت یکپارچه بوم و طول عمر بالاتر
- دارای سیستم گردش، با حرکت نامحسوس شلنگ آبیاری روی ریل
- امکان برنامه ریزی روزانه یا ماهانه آبیاری به صورت اتوماتیک
- امکان محلول پاشی کود و سم بصورت یکنواخت
- افزایش راندمان مصرف آب با جلوگیری از خطای انسانی و یکنواختی کامل در آبیاری
- طراحی اختصاصی نازل ها به منظور آبیاری بهینه حاشیه محل کشت



Watering Boom

The only way to get out of the impasse in greenhouse crops and to get profit, used Technology in Greenhouses. Watering is one of the most important and labor intensive jobs in a greenhouse of all the possible greenhouse tasks to automate, watering will have the highest return on investment. Boom irrigation is considered the most accurate and flexible form of overhead irrigation.

- Use of mobile boom makes reduced labor costs, losses caused by labor mistakes, as well as the convenience of work.



قمش الري

ما لا شك فيه، الطريقة الوحيدة للخروج من المأزق في المحاصيل الدفيئة والحصول على الربح، استخدام التكنولوجيا في الدفيئات.

- الري هو واحد من الوظائف الأكثر أهمية وكثيفة العمالة في الدفيئة. من بين جميع مهام الدفيئة الممكنة للتشغيل الآلي، سيكون للري أعلى عائد على الاستثمار. يعتبر الري المزدهر أكثر أشكال الري مرونة ودقة.

- استخدام قماش المحمول يقلل من تكاليف العمالة والسخائر الناجمة عن أخطاء العمل، وكذلك راحة العمل.

- بوم های سفارشی با ارتفاع قابل تنظیم
- نصب روی سازه و عدم نیاز به فضای اضافه، قابلیت دمونتاز شدن، مناسب برای گلخانه های اجاره ای
- امکان تنظیم مسافت رفت و برگشت از هر نقطه و امکان تنظیم تعداد دفعات آبیاری در هر نوبت
- نگهداری ساده و کم هزینه با طول عمر بالا
- امکان استفاده از برق سه یا تک فاز

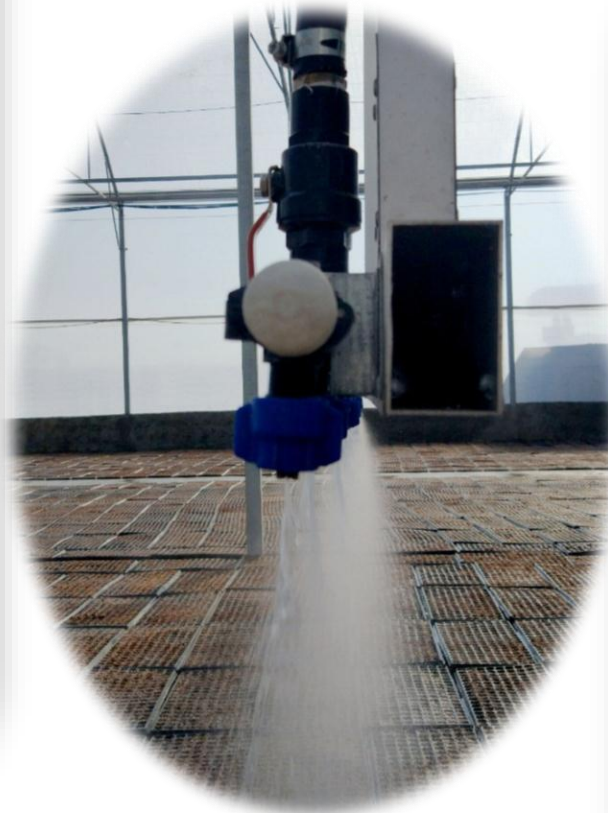


- This watering boom for nurseries of young plant has many advantages that fulfill the requirements that young plants have.
- TIDAPARS Watering Boom has easy installation, and ability to reassembly suitable for rental greenhouses.
- The watering boom move along double dedicated rails producing an ultra-stable ride throughout the full length of the greenhouse.
- This design enables watering boom to deliver an equal and uniform amount of water as required by the crops.
- Ability programming the irrigation steps, daily & monthly.

- تتميز طفرة الري هذه في مشائل النباتات الصغيرة بالعديد من المزايا التي تلبى المتطلبات التي لدى النباتات الصغيرة.
- قماش الري تيداپارس له تركيب سهل، والقدرة على إعادة التجميع، مناسبة للدفيئات استئجاري.
- تحرك طفرة الري على طول القصبان المزدوجة لإنتاج رحلة فائقة الاستقرار في كامل طول الدفيئة. لقد يمكن هذا التصميم طفرة الري من توفير كمية متساوية وموحدة من المياه كما هو مطلوب من قبل المحاصيل.
- القدرة على برمجة خطوات الري اليومية والشهرية.

Technical specifications / مشخصات فنی			
220-240 VAC 50/60 Hz	الزامات برقي/Electrical requirements	گلخانه و نهالستان / Greenhouse & Nursery	مناسب برای / Suitable for
PLC	قابلیت برنامه ریزی / Ability of planning	Min. 0 m/min. Max. 10 m/min.	سرعت حرکت / Speed
Length: 4200 cm Width: 960 cm	ابعاد میانگین / L×W×H Average dimensions	0,37 kw	توان مصرفی / Power

بوم آبیاری و محلول پاشی، از سری تجهیزات گلخانه ای تیداپارس
جهت استفاده فضای باز و داخل گلخانه
مناسب برای تولید نشاء، گل و گیاهان زینتی

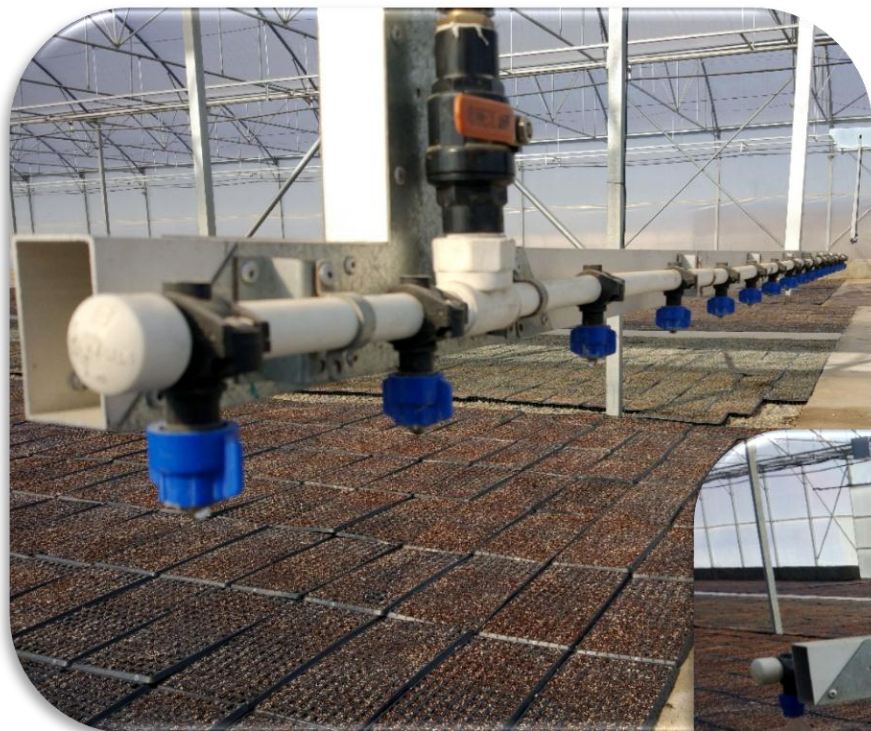


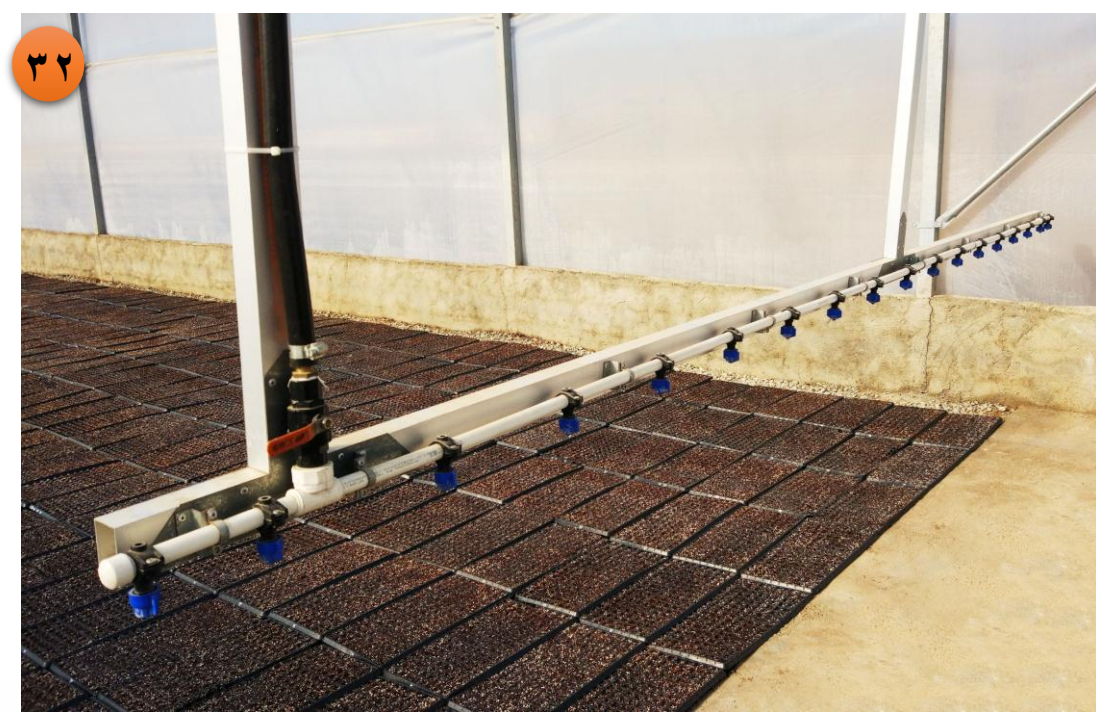
✓ امکان محلول پاشی کود و سم

✓ افزایش راندمان مصرف آب

✓ قابلیت برنامه ریزی آبیاری

✓ امکان تنظیم مسافت رفت و برگشت از هر نقطه





Technical specifications / مشخصات فنی

220-240 VAC 50/60 Hz	Electrical requirements / الزامات برق	Greenhouse & Nursery / گلخانه و نهالستان	Suitable for / مناسب برای
PLC	Ability of planning / قابلیت برنامه ریزی	Min. 0 m/min. Max. 10 m/min.	Speed / سرعت حرکت
Length: 4200 cm Width: 960 cm	L×W×H Average dimensions / ابعاد میانگین	0.37 kw	Power / توان مصرفی

رطوبت ساز - مه ساز

استفاده از سیستم های خنک کننده تبخیری، یکی از روش های متداول پایین آوردن دما در گلخانه ها می باشد. در این سیستم ها آب به صورت ذرات ریز با ابعاد میکرونی به داخل گلخانه ها فرستاده شده و این ذرات گرمای هوا را جذب می کنند. ذرات ریز مه، به دلیل سبکی فوق العاده و نسبت بالای سطح به حجم، در هوا به صورت معلق در آمده و با جذب سریع گرمای موجود در فضا تبخیر شده، فضا را خنک کرده و رطوبت محیط را افزایش می دهند.

دستگاه رطوبت ساز تیداپارس، مناسب برای گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و واحدهای دامپروری

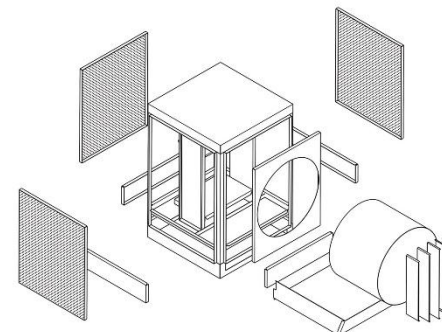
- قابلیت محلول پاشی کود و سم برای گیاهان
- مکانیزم یونیزه شدن آب با نیروی گریز از مرکز
- موتور پر قدرت، فن بالانس با حداقل صدا و لرزش
- قدرت اسپری و تمییزه شدن بالای آب بدون خیس کردن محیط
- بدنه دستگاه ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه (ساده و مشبک)
- کانال خروجی هوا عایق با پرایمر مخصوص ضد رطوبت
- نصب و راه اندازی ساده، قابلیت جابه جایی دستگاه
- کیفیت بالای قطعات به همراه عمر طولانی
- راندمان بالا و هزینه نگهداری پایین دستگاه
- نظافت آسان، عایق بندی مناسب، بدون انسداد و نشتی



Greenhouse Humidifier

Greenhouse humidification is important and protects plants. With "greenhouse humidifier", you can control humidification and temperature levels perfectly.

- "TIDAPARS Greenhouse Humidifier" is economical and simple to install and use.
- Ability to spray the solutes needed by plants. The water particles are so small that they evaporate rapidly.
- The Greenhouse Humidifier TIDA60 is combined with air circulation fan with aluminized body.
- This machine is the ideal solution wherever a good air circulation is needed. It is perfect for big and small spaces.



الذفةة جهاز المرطب

ترطب الذفةة مهم و يحمى النباتات. مع "جهاز ترطب الذفةة"، يمكنك التحكم في مستويات الترطب و درجة الحرارة. القدرة على رش المواد الذائبة التي تحتاجها النباتات. جزئيات الماء صغيرة للغاية بحيث تبخر بسرعة.

مزایای رطوبت ساز:

- تنظیم رطوبت هوا و خنک سازی محیط
- کنترل آفات با استفاده از کنترل دما و رطوبت محیط
- ضد عفونی انبارها، سیلوها و سایت های عمومی
- انتقال ذرات گرد و غبار و بوی بد به خارج از محیط با ادغام در ذرات آب منتشر شده

کاربری: گلخانه، پرورش قارچ، دام و طیور
Applications: Greenhouse/
mushroom farm/Animal husbandry
التطبيقات: الدفةة / مزرعة الفطر / تربية الحيوانات



در سفارش های صادراتی و ارسال در ایران، بصورت تک واحد و نیز در سری های ۱۲ تایی ثبت سفارش می شود.

The benefits of a humidifier:

- Adjust the humidity and cooling of the environment
- Pest control by controlling ambient temperature and humidity
- Disinfecting warehouses, silos and public sites
- Transfer dust and odor particles to the outside environment by merging with released water particles.
- Large volume of atomization; Even and fine particle size.
- Powerful engine, balanced with minimal noise.
- Durable in use, free from maintenance worries.
- Easy installation and operation
- High efficiency/low cost
- Wide spraying space/without surface wetting

فوائد المرطب:

- ضبط الرطوبة و التبريد للبيئة
- مكافحة الآفات عن طريق التحكم في درجة الحرارة و الرطوبة المحيطة
- تطهير المستودعات و الصوامع و المواقع العامة
- نقل الغبار و جزئيات الرائحة إلى البيئة الخارجية عن طريق الدمج مع جزئيات الماء المنبثقة
- رش مساحة واسعة/بدون ترطيب السطح
- كفاءة عالية/منخفضة التكلفة
- سهولة التركيب و التشغيل
- محرك قوي، متوازن مع الحد الأدنى من الضوضاء
- دائم في الاستخدام، خالية من المخاوف الصيانة

مشخصات فنی / Technical specifications

مشخصات فنی / Technical specifications		مشخصات فنی / Technical specifications	
220-240 VAC 50/60 Hz	الزائات برق Electrical requirements	20 l/hr	حرفیت/Atomization volume
1.5 kw	توان مصرفی/Power	60 m ²	مساحت پوششی/Covered area
73 kg	وزن/Weight	12 m	برد پاشش/Spray range
124×67×98 cm	ابعاد/L×W×H dimensions	3000 rpm	دور موتور/Motor rotation

یکی از روش های متداول پایین آوردن دما در گلخانه ها استفاده از سیستم های خنک کننده تبخیری است. در این سیستم ها آب به صورت ذرات ریز با ابعاد میکرونی به هوای داخل گلخانه فرستاده شده و این ذرات گرمای گلخانه را جذب می کنند. این ذرات به دلیل ریزی و سبکی فوق العاده و نسبت بالای سطح به حجم، در هوا به صورت معلق در آمده و با جذب سریع گرمای موجود در فضا تبخیر شده، فضا را خنک کرده و رطوبت محیط را افزایش می دهند.



رطوبت ساز گلخانه ای-از سری تولیدات تجهیزات گلخانه ای تیداپارس مناسب برای گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و واحدهای دامپروری

برد پاششی ۱۲ متر

مساحت پوششی ۶۰ متر مربع

قابلیت استفاده برای محلول پاشی کود و سم





Technical specifications / مشخصات فنی

220-240 VAC 50/60 Hz	الزامات برق Electrical requirements	20 l/hr	ظرفیت Atomization volume
1.5 kw	توان مصرفی Power	60 m ²	مساحت پوششی Covered area
73 kg	وزن Weight	12 m	برد پاشش Spray range
124×67×98 cm	ابعاد L×W×H dimensions	3000 rpm	دور موتور Motor rotation

نهرالستان ها و گلخانه های تولید
گل و گیاهان زینتی

دوره زمانی عرضه گل و گیاهان زینتی به بازار محدود است و این مهم، استفاده از ماشین خاک پرکن را برای عرضه در زمان مطلوب الزامی می سازد.



در نهالستان ها، پر کردن دستی گلدان ها و کیسه های کشت نهال، هزینه زیادی بالاخص در تیراژ تولید بالا به گلخانه داران تحمیل می کند و علاوه بر آن، سرعت پایین سبب از دست دادن سفارشات تولید می شود.



گلدان پرکن اتوماتیک

مناسب نهالستان ها و گلخانه های پرورش گل و گیاهان زینتی
ماشینی با دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاه، کاهش هزینه تولید، افزایش ظرفیت و افزایش توجیه اقتصادی پرورش گل و گیاهان زینتی
- کاربری این ماشین در گلخانه، کشاورزی و جنگلداری می باشد.
- مناسب برای انواع گلدان های پلاستیک لیه دار در سایزهای مختلف
- قابلیت پرکردن گلدان با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک باغچه و انواع خاک های سنگین
- سیستم انتقال خاک منحصر بفرود برای حفظ کیفیت و ساختار خاک
- طراحی هوشمندانه مخزن برای جلوگیری از پل بستن خاک
- قابلیت ایجاد حفره در عمق و قطرهای مختلف جهت کشت انواع بذر، نهال و نشا
- پنجره هلیسی از جنس تفلون (مقاوم و ضد سایش) در سایزهای مختلف با قابلیت تنظیم عمق
- دارای مکانیزم خاص و با تنظیمات ساده برای تغییر سریع سایز گلدان



Potting Machine

TIDAPARS Potting Machine reduces the cost of production, increases the capacity and increases the economic justification planting of flowering and ornamental plants. This machine is used in greenhouses, agriculture and forestry.

Technical characteristics:

- Maximum smooth and precision operation, even at top production speeds.
- Specially designed soil system to preserve the quality of the substrate.
- Suitable for any type of soil, even heavy and moist soil mixtures.



آلة حشو للتربة

آلة حشو للتربة تیداپارس یقلل من تكلفة الإنتاج و یزید من القدرة و یزید التیریر الاقتصادي لزراعة النباتات المزهرة و نباتات الزينة.
یستخدم هذا الجهاز فی الدیفیات الزراعية، الزراعة و الغابات.
- أقصى عملية سلسة و دقة، حتی فی أعلى سرعات الإنتاج.
- نظام التربة المصممة خصیصا للحفاظ علی جودة الركيزة.
- مناسبة لأی نوع من التربة، حتی مغالیط التربة الثقيلة و الرطبة.
- قادوس التربة الخاص یمتج تكوين الجسر فی خزان التربة.
- حفر الثقوب المركزية فی التربة لزراعة الشجيرة و الشتلات و الزهور ...



تسبب کلید قطع اضطراری جهت افزایش ایمنی
High safety standard (e.g. emergency OFF switches)
معايير امان عالیة (مثل مفاتيح إيقاف الطوارئ)

- سیستم تک کن گلدان مناسب برای گلدان های گرد لیه دار (قابل سفارش برای گلدان های مربعی)
- قابلیت تنظیم مقدار ریزش خاک و سرعت حرکت گلدان ها
- آپشن تمیزکننده گلدان ها و حذف خاک اضافی
- آپشن نوار نقاله اختصاصی متناسب با ابعاد و کاربری در هر گلخانه
- دقت و عملکرد مطلوب حتی در سرعت های بالا
- جهت چرخش گلدان ها؛ ساعتگرد
- افزایش سرعت کار و کاهش نیروی کارگری



طراحی سیستم دوار برای حد بالای ارگونومی اپراتور
The circular system for maximum ergonomics at work
نظام دائری لبینه العمل القصوی فی العمل



تعبیه چرخ برای جابجایی آسان ماشین
Portable, for easy transportation across the greenhouse
المحمولة، لسهولة النقل عبر الدفينة

- Special soil hopper prevents bridge formation in the soil reservoir.
- Separator part for round pots (optional for square pots).
- Easy to adjust drill function.
- Adjustment for every size of pots in terms of height and diameter.
- Rotation Direction: clockwise rotation.
- User-friendly and simple control.
- Touch screen for easy to use by operator.

- جزء فاصل للأواني المستديرة.
- من السهل ضبط وظيفة الحفر.
- تعديل لكل حجم الأواني من حيث الطول و القطر.
- اتجاه دوران: دوران عقارب الساعة.
- تحكم سهل الاستخدام و بسيط.
- شاشة تعمل باللمس لسهولة الاستخدام من قبل المشغل.

مشخصات فنی / Technical specifications			
2.5 kw	توان مصرفی / Power	سبزیجات، نهال، گل، بذر Vegetables, seedlings, flowers, seeds	مناسب برای / Suitable for
220-240 VAC 50/60 Hz	الزامات برقی / Electrical requirements	6-25 cm Ø	سایز گلدان / Pot size
780 kg	وزن / Weight	بیش از ۲۵۰۰ گلدان / ساعت، متناوب از سایز گلدان Up to 2500 pot/h, depends on the size of pot	ظرفیت / Output
230×150×185 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	0.8 m ³	ظرفیت مخزن / Hopper Capacity



ماشین گلدان پرکن اتوماتیک تیداپارس، از سری تولیدات
ماشین های گلخانه ای



✓ افزایش سرعت و دقت کار

✓ کاهش چشمگیر هزینه های کارگری

✓ امکان دریافت سفارش از سایر همکاران

✓ افزایش بهره وری و سودآوری واحدهای تولیدی

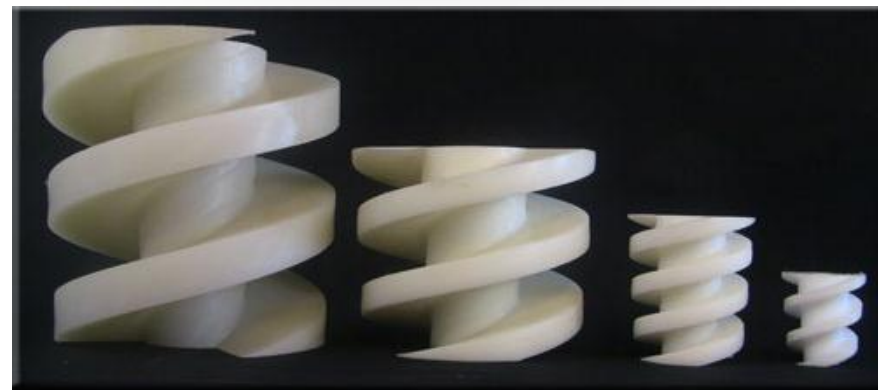
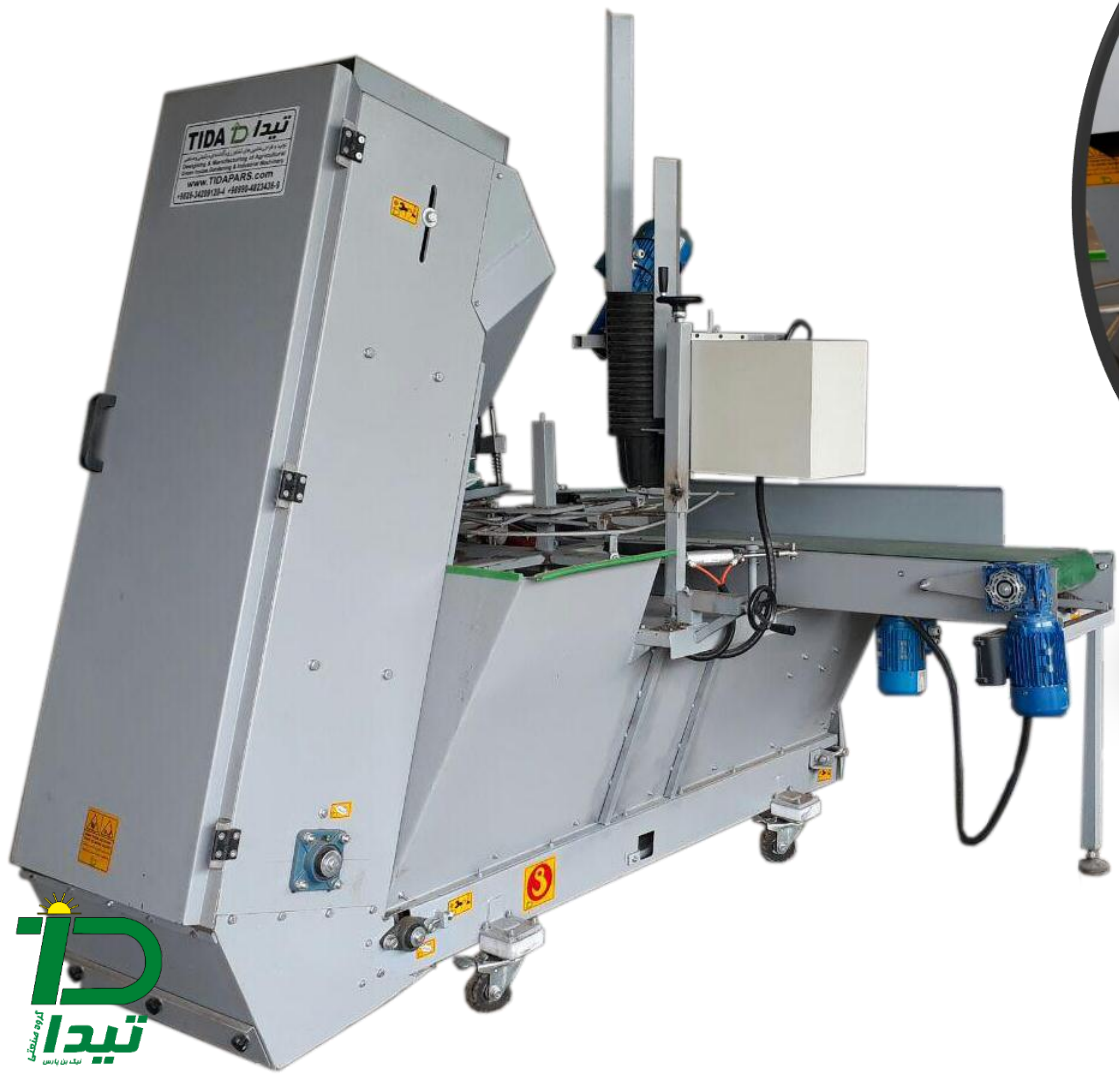
ماشینی با دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاه

✓ مناسب برای پر کردن انواع گلدان با سایزهای مختلف

✓ ظرفیت کار: در هر ساعت ۲۵۰۰ گلدان



قابلیت ایجاد حفره در ابعاد مختلف عمق و اندازه در مرکز گلدان، جهت کشت انواع بذر، نهال و نشا





Technical specifications / مشخصات فنی

2.5 kw	توان مصرفی / Power	سبزیجات، نهال، گل، بذر Vegetables, seedlings, flowers, seeds	مناسب برای / Suitable for
220-240 VAC 50/60 Hz	الزامات برق / Electrical requirements	6-25 cm Ø	سایز گلدان / Pot size
780 kg	وزن / Weight	بیش از ۲۵۰۰ گلدان / ساعت، متاثر از سایز گلدان Up to 2500 pot/h, depends on the size of pot	ظرفیت / Output
230×150×185 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	0.8 m ³	ظرفیت مخزن Hopper Capacity

مکانیزه نمودن عملیات گلخانه ای، راهکار افزایش تیراژ تولید و کسب سود عالی



✓ خاک پرکن گلخانه نیمه اتوماتیک تیداپارس
(مناسب پرکردن گلدان / کیسه)



- PLC system (Electric board included)
- Suitable for different bags sizes
- Convenient foot pedal for filling soil in pots
- User friendly operation and Simple control
- Touch screen for ease of use by the operator

- قابلیت ایجاد حفره برای کاشت نهال و بذر با عمق قابل تنظیم
- عملکرد آسان پدالی برای پر کردن گلدان و کیسه
- تکنولوژی بالا، سیستم PLC (شامل برد الکترونیکی)
- کنترل مکانیکی آسان توسط اپراتور و کاربری ساده
- دقت و عملکرد مطلوب
- بازگشت خاک اضافی به مخزن

- نظام الحفر سهل الضبط
- دواسة القدم مريحة ملء التربة في الأواني
- سهل الاستخدام و تحكم بسيط
- شاشة تعمل باللمس لسهولة الاستخدام من قبل المشغل



ظرفیت مخزن
Soil hopper capacity
900L سعة التربة الدبابة

دستگاه خاک پرکن بنا به نیاز گلخانه داران و شرایط کاری، قابلیت تغییر ظرفیت مخزن خاک، افزودن آپشن هایی مانند میکسر و نوار نقاله انتقال خاک به مخزن، نقاله مازاد انتقال گلدان و کیسه به خزانه و واحد جدا کننده گلدان و ... را دارد.

مشخصات فنی / Technical specifications			
380 VAC 3~ 50/60 Hz	Electrical requirements/ الزامات برق	سبزیجات، نهال، گل، بذر Vegetables, seedlings, flowers, seeds	مناسب برای/ Suitable for
450 kg	Weight/ وزن	Pot: 6-25 cm Ø Polybag: 150*400 cm, 1-5 lt	سایز گلدان و کیسه Pot & polybag size
220×140×190 cm	L×W×H dimensions/ ابعاد	6.5 kw	توان مصرفی/ Power

خاک پرکن گلخانه ای - (گلدان/کیسه) پرکن

مناسب نهالستان ها و گلخانه های پرورش گل و گیاهان زینتی دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاه، کاهش هزینه تولید، افزایش ظرفیت و افزایش توجیه اقتصادی پرورش گل و گیاهان زینتی



- کاربری این ماشین در گلخانه، کشاورزی و جنگلداری می باشد.
- ماشین پرکننده خاک مناسب برای پر کردن سایزهای مختلف گلدان و کیسه
- قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک باغچه و انواع خاک های رطوبتی و سنگین
- سیستم خاص انتقال خاک برای حفظ کیفیت و ساختار خاک
- طراحی موثر مخزن برای جلوگیری از پل بستن خاک
- نوار نقاله اختصاصی متناسب با کاربری در هر گلخانه (افزایش سرعت کار و کاهش نیروی کارگری)
- مقدار ریزش خاک قابل تنظیم
- دقت و عملکرد مطلوب

Soil Filling Machine

TIDAPARS Poly Bag Filling Machine reduces the cost of production, increases the capacity and increases the economic justification of ornamental plants.

This machine is used in greenhouses, agriculture and forestry.

Technical characteristics:

- Maximum smooth-running and precision, even at top production speeds.
- Specially designed soil system to preserve the quality of the substrate.
- Suitable for any type of soil, even heavy and moist soil mixtures.
- Intelligently constructed soil hopper prevents tunnel or bridge formation in the soil supply.
- The drilling system is easy to adjust.



آلة حشو للتربة

يستخدم هذا الجهاز في الدفيئات الزراعية، الزراعة و الغابات.

- نظام التربة المصممة خصيصا للحفاظ على جودة الركيزة.
- مناسبة لأي نوع من التربة، حتى مخاليط التربة الثقيلة و الرطبة.
- الدبابة التربة بذكاء، مصنوع تمنع تشكل النفق أو الجسر في إمدادات التربة.
- حفر الثقوب المركزية في التربة لزراعة الشجيرة و الشتلات و الزهور ...



نصب كليلد قطع اضطراري جهت افزایش ایمنی
High safety standard (e.g. emergency OFF switches)
معايير امان عالية (مثل مفاتيح إيقاف الطوارئ)

قابلیت جابجایی آسان ماشین با تعبیه چرخ حامل
This machine is portable & can be placed at any placement
هذه الآلة محمولة و يمكن وضعها في أي موضع

مناسب نهالستان ها و گلخانه های پرورش گل و گیاهان زینتی

- ✓ دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاه
- ✓ کاهش هزینه تولید
- ✓ افزایش ظرفیت تولید
- ✓ افزایش توجیه اقتصادی



✓ مناسب برای پرکردن انواع گلدان با سایزهای مختلف

✓ قابلیت پرکردن خاک در انواع کیسه های نایلونی و گروبیگ

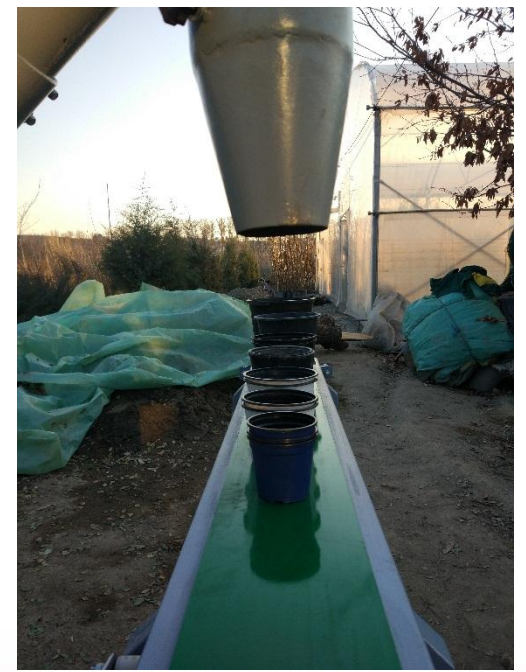


قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک باغچه و انواع خاک های سنگین



✓ فقط با یک اپراتور - کاهش چشمگیر هزینه های کارگری





Technical specifications/ مشخصات فنی

380 VAC 3~ 50/60 Hz	Electrical requirements/ الزامات برق	سبزیجات، نهال، گل، بذر Vegetables, seedlings, flowers, seeds	Suitable for/ مناسب برای
450 kg	Weight/ وزن	Pot: 6-25 cm Ø Polybag: 150×400 cm, 1-5 lt	سایز گلدان و کیسه Pot & polybag size
220×140×190 cm	L×W×H dimensions/ ابعاد	6.5 kw	توان مصرفی/ Power

نوار نقاله اختصاصی متناسب با کاربری در هر گلخانه (افزایش سرعت کار و کاهش نیروی کارگری)

سردن مخزن، هلیس همزن، چرخ های حامل، تاج پند اپراتوری ...

افزایش سرعت کار و کاهش نیروی کارگری



ماشین های کشاورزی و باغی

با توجه به مزایای بسیار نشاکاری، انجام این شیوه کشت رو به گسترش است. اما نشاکاری دستی کاری سخت و طاقت فرسا است.



ماشین نشاکار مزرعه

ماشین نشاکار تیداپارس برای کاشت نشای انواع محصولات کشاورزی مانند: کلم، پیاز، گوجه فرنگی، خیار، کاهو، کلم، فلفل، ذرت و ... مناسب می باشد.

- برای کاشت انواع نشا با ریشه هرمی، استوانه ای، مکعبی و ...
- مناسب برای انواع الگوهای کاشت
- مجهز به موز ۸ فنجان از جنس آلومینیوم
- دارای جایگاه بزرگ نگهدارنده سینی
- دسترسی آسان اپراتور به سینی های نشا
- امکان تنظیم دقیق عمق کاشت
- دارای قابلیت تنظیم دقیق فاصله بین ردیف ها و فاصله بین نشاها در یک ردیف
- قابلیت کاشت در شرایط دشوار مزرعه



Transplanter

TIDAPARS transplanter is suitable for a large variety of agricultural crops like: canola, cotton, tomato, lettuce, cabbage, pepper etc.

This is a machine equipped with an aluminum rotary carousel 8 cups, suitable for planting young plants in plugs. Each planting unit is suitable for high quality planting even when the ground conditions are extremely difficult.

- This machine can work both on flat ground and raised beds.
- Rubber tire with adjustable pressure
- Depth of work can be adjusted precisely
- Large space to carry too many trays on the farm
- Low weight and high firmness parts
- One of the most interesting features of this machine is the minimum variable row distance that allows the operator to implant the plants close together



آلة غرس الشتلات

- آلة الزرع تناسب مجموعة كبيرة و متنوعة من النباتات: الطماطم، خیار، الكرنب، الخس، بذور الفلت، القطن، الذرة و ...
- هی آلة مناسبة لزراعة النباتات في عملة المقابس بأشكال مختلفة كالهمز و الأسطوانة و المخروط و ...
- كل وحدة زراعه مناسبة للزراعة عالية الجودة حتى عندما تكون ظروف الارض صعبة للغاية
- تستطيع هذه الآلة، العمل على أرض مسطحة و الأسرة المرتفعة
- سهولة وصول المشغل إلى صواني الشتلات واحدة من اكثر ميزات هذا الجهاز إثارة للاهتمام هی الحد الأدنى لمسافة الصف المتغيرة التي تتيح للمشغل بزراعة النباتات بالقرب من بعضها البعض
- مساحة كبيرة لحمل الكثير من الصواني في المزرعة



امكانات سفارشی:

- افزودن سامانه قرار دادن نوار آبیاری، آبدهی و کوددهی به طور همزمان با کاشت نشا
- امکان نصب سایبان
- امکان قرار دادن صندلی



Options that you need:

Putting up irrigation tape chassis, planting and watering can be completed at the same time, sunshade and operator seat instead of bench

الخيارات التي تحتاجها:

- يمكن استكمال عمل الزرع و السقي في نفس الوقت
- ظل
- وضع هيكل الشريط الري

مشخصات فنی

Technical specifications

مشخصات فنی	Technical specifications
2 - 4 - 6 n.	متغیر Variable
واحد های کارنده Planting units	320×240×170 cm
ابعاد Dimension L×W×H	8 n.
جرخ های فشار دهنده Pressure wheel	Rubber flex
وزن Weight	500 kg
فاصله بین نشا تا نشا Plant to plant	4 n.
شیار بازکن Furrower	فولادی Steel
12 - 65 cm	توان مورد نیاز Power supply
29 - 75 cm	Max 110 hp
فاصله ردیف تا ردیف Row to row	Min 75 hp
4 - 10 cm	ظرفیت Capacity
عمق کاشت Depth of Planting	4000 - 5000 plant/hour per operator
	متأثر از سرعت اپراتور Depending on the speed of operator

نشاکار تیداپارس با تراکتورهای تون متوسط و رایج در ایران و به صورت سوار شونده به کار گرفته می شود.

Mounting by using the tractor's three-point linkage

تصاعد با استفاده از ربط من ثلاث نقاط للجرار





ماشین نشاکار مزرعه

مناسب برای کاشت نشای انواع محصولات کشاورزی مانند:
کلزا، پنبه، گوجه فرنگی، خیار، کاهو، کلم، فلفل، ذرت ...



افزایش سرعت کاشت

حداقل نیاز به نیروی انسانی

کاهش هزینه های کاشت

افزایش بهره وری در تولید محصولات کشاورزی



مجهر به موزع ۸ فنجانى از جنس آلومینیوم



مناسب برای انواع الگوهای کشت

دسترسی آسان اپراتور به سینی های نشا

برای کاشت انواع نشا با ریشه هرمی، استوانه ای، مکعبی ...

دارای قابلیت تنظیم دقیق فاصله بین ردیف ها و فاصله بین نشاها در یک ردیف



بهینه سازی شده برای انواع الگوهای نشاکاری (زمین مسطح-جوی و پشته ای)

مشخصات فنی

Technical specifications

2 - 4 - 6 n.	متغیر Variable	واحدهای کارنده Planting units	320×240×170 cm	ابعاد Dimension L×W×H
8 n.	Rubber flex	چرخ های فشاردهنده Pressure wheel	500 kg	وزن Weight
4 n.	فولادی Steel	شیاربازن Furrower	12 - 65 cm	فاصله بین نشا تا نشا Plant to plant
Max 110 hp	Min 75 hp	توان مورد نیاز Power supply	29 - 75 cm	فاصله ردیف تا ردیف Row to row
4000 - 5000 plant/hour per operator	متأثر از سرعت اپراتور Depending on the speed of operator	ظرفیت Capacity	4 - 10 cm	عمق کاشت Depth of Planting





کودپاش و کودریزهای دامی تیداپارس



کودپاش دامی سانتریفیوژ، کودریز ردیفی صیفی، کودریز مالچر





مزایای استفاده از مالچ (نایلون) در کشت فضای باز:

- کاهش رشد علف های هرز
- کاهش مصرف کود و سموم
- حفظ رطوبت و کاهش مصرف آب از طریق کاهش تبخیر سطحی
- کاهش انتقال نمک و املاح به سطح خاک
- کاهش سرمازدگی ریشه در فصول سرد
- افزایش بارده و عملکرد محصول



Advantages of Mulching in Outdoor Cultivation:

- Saves labor cost and working time
- Gives higher yield crops
- Prevents weed growth
- Saves water and fertilizers
- Increase productivity and product performance



فوائد التغطية في زراعة الهواء الطلق:

- يوفر تكلفة العمالة و وقت العمل
- يعطي محاصيل أعلى الغلة
- يمنع نمو الأعشاب
- يحفظ الماء و الأسمدة
- زيادة الإنتاجية و أداء المنتج

مشخصات فنی / Technical specifications

مشخصات فنی / Technical specifications		مشخصات فنی / Technical specifications	
0.8 m ³	ظرفیت مخزن/ Hopper capacity	TIDA6	نام محصول/ Product name
7 km/h	سرعت مالچ کنشی/ Output	90-120 cm	عرض نایلون/ Width of nylon
550 kg	وزن/ Weight	Min 75 hp	توان لازم/ Required power
245×240×210 cm	ابعاد/ L×W×H dimensions	سوارشونده-اتصال سه نقطه/ Three-point linkage	نوع اتصال/ Linkage type

ماشین ترکیبی کودریز مالچر

- ماشین ترکیبی کودریز مالچر مناسب برای کشت های ردیفی و صیفی جات
- این ماشین با انجام همزمان ۶ عملیات زراعی در یک عبور و کاهش تردد تراکتور، مانع ایجاد لایه سخت خاک (hardpan) صرفه جویی در زمان و کاهش هزینه های کشت و کار خواهد شد.
- عملیات: ایجاد شیار، کوددهی، قرار دادن نوار آبیاری، کشیدن مالچ نایلونی، خاک ریزی و تثبیت نایلون در خاک با دو دیسک قابل تنظیم، پانچ کردن نایلون جهت کشت نشا و بذر
- امکان استفاده از مالچ نایلونی با عرض های مختلف
- قابلیت تنظیم قسمت های مختلف دستگاه
- ایجاد سوراخ هایی بر روی نایلون بطور یکنواخت به کمک پانچر
- صرفه جویی در زمان انجام عملیات و کاهش هزینه های کارگری در مرحله داشت



Mulching Machine

TIDAPARS mulching machine are designed for covering bed with mulch film laying. The use of this machine ensures the germination and growth of any type of crops such as tomato, watermelon, strawberries, etc.

Mulching Machine is the best way to recover and redeveloped your farming. The making purpose behind this agriculture machine is to save time and money which is the most important for all the farmers.

This machine will do the following works / 6 in 1 operation.

Groove creation - Fertilizing - Placing the irrigation tape - Nylon mulching placing - Hide edge of the nylon into soil - Piercing part

Technical characteristics:

- This machine is ability to work with plastic and nylon rolls of different width. All parts of the machine are adjustable according to width of nylon. Our suggestion is to be used all kind of bio plastic.
- Suitable for all kind of soils.

آلة المهاد

آلة المهاد تیداپارس قد تم تصميمه لتغطية التربة مع وضع المهاد الفيلم، يضمن استخدام هذه الآلة إنبات و نمو أي نوع من المحاصيل مثل الطماطم و البطيخ و الفراولة و غيرها.

آلة المهاد هي أفضل طريقة لاستعادة و تطوير الزراعة الخاصة بك. الغرض صنع وراء هذا الجهاز الزراعة هو توفير الوقت و المال و هو الأكثر أهمية لجميع المزارعين.

سيقوم هذا آلة بتنفيذ الأعمال التالية / 6 في 1 عملية.

إنشاء الأخدود - التسميد - وضع شريط الري - وضع فيلم المهاد - إخفاء حافة الفيلم في التربة - ثقب جزء

- هذا الجهاز هو القدرة على العمل مع لفات من البلاستيك و النایلون من عرض مختلف.

- جميع أجزاء الآلة قابلة للتعديل حسب عرض النایلون. اقتراحنا هو أن تستخدم كل نوع من البلاستيك الجوى.

- مناسبة لجميع أنواع التربة.



ماشین ترکیبی کودریز مالچر تیداپارس-انجام همزمان شش عملیات زراعی در یک عبور و کاهش تردد تراکتور در مزرعه که مانع ایجاد لایه سخت خاک، صرفه جویی در زمان و کاهش هزینه های کشت و کار خواهد شد.





✓ ایجاد شیار روی خاک

✓ کود دهی

✓ قرار دادن نوار آبیاری

✓ کشیدن پلاستیک و تثبیت آن بر خاک

✓ پانچر جهت کشت نشا و بذر



ماشین ترکیبی کودریز مالچر مناسب جهت کشت های ردیفی و صیفی - با قابلیت تنظیم قسمت های مختلف دستگاه



مشخصات فنی / Technical specifications

0.8 m ³	ظرفیت مخزن / Hopper capacity	TIDA6	مدل / Product name
7 km/h	سرعت مالچ کشی / Output	90-120 cm	عرض پلاستیک / Width of nylon
550 kg	وزن / Weight	Min 75 hp	توان لازم / Required power
245×240×210 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	سوارشونده - اتصال سه نقطه / Three-point linkage	نوع اتصال / Linkage type

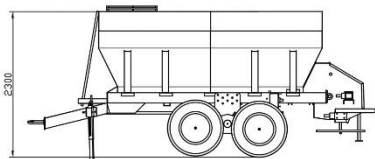
- حفظ تعادل دستگاه توسط قطعه مثلث شکل متصل به محور و شاسی که باعث تک محوره بودن دستگاه ۴ چرخ شده است و موجب دور زدن راحت و سریع تر (در شعاع کمتری از سر زمین) می شود.

- در مدل های بزرگ دستگاه و یا مخزن ۶/۵ متر مکعب، به دلیل وجود ۴ چرخ و سطح مقطع بزرگ، فشار زیادی بر خاک وارد نمی شود و مانع ایجاد لایه سخت خاک (hardpan) خواهد شد.

- انتقال نیرو توسط گیربکس مرکزی به قسمت های محرک

- انتقال نیرو به دیسک های پاشش راست و چپ توسط دو گاردان و دو گیربکس مستقل

- نتایج بسیار عالی در یکنواختی و دقت پاشش در سرعت های مختلف



- Before of distribution discs, is located one horizontal shredder. Crumbles the manure very well.
- The horizontal shredder and the spreading discs allow to spread evenly, even with a low flow.
- To spread at the besides of farm (near to road), left and right spreading discs in this machine, everyone has independent gear box and operator can deactivate each one.
- TIDAPARS Manure Spreader is equipped with a Guillotine-shaped vent for adjust of amount of manure shedding.
- All models are equipped with PTO shaft – The necessary energy is transmitted from PTO.



- تم تصمیم هذه الآلة التي تحتوي على قرصين للنشر بشفرات نصف قطرية لنشر السماد (سماد الماشية، السماد العضوي، النفايات العضوية، الجير، سماد الدواجن، إلخ) لتوزيع السماد الرطب و الجاف.

- قبل أقراص التوزيع، يقع واحد التقطيع الأفقي. ينهار السماد جيداً.

- للانتشار إلى جانب المزرعة (بالقرب من الطريق)، أقراص الانتشار اليمنى واليسرى في هذا الجهاز، كل واحد لديه صندوق تروس مستقل و يمكن للمشغل إلغاء تنشيط كل واحد منها.

مشخصات فنی / Technical specifications

TIDA6000	TIDA3000	Product Name/ مدل		
6.5 m ³	3.5 m ³	Hopper capacity/ ظرفیت مخزن	Agriculture/ کشاورزی	Applications/ کاربری
Min 75 hp	Min 60 hp	Required Power/ توان لازم	پاشش یکنواخت کود دامی Manure spreading	Application objects/ مناسب برای
4	2	Number of Wheel/ تعداد چرخ	15 m	Working width/ عرض پاشش
1700 kg	1370 kg	Weight/ وزن	PTO drive/540	Drive type/rpm/ دور ورودی
520×190×230 cm	430×165×200 cm	L×W×H dimensions/ ابعاد	Trailed/ مالتندی	Linkage type/ نوع اتصال

کودپاش دامی

کودپاش دامی تیداپارس در دو مدل چهار چرخ و دو چرخ با ظرفیت های مختلف کیفیت برتر در ساخت و ایمنی، کم استهلاک و عمر کاری طولانی

- عمل پاشش بصورت سانتریفیوژ و توسط دو دیسک پاشش با تیغه های فولادی
- مناسب پاشش انواع کودهای حیوانی، مرغی و کمپوست
- قابل استفاده برای پاشش در زمین های مسطح و غیر مسطح
- مجهز به خردکن و سردند برای کارایی بهتر و ایمنی دستگاه
- پارکنداری صحیح و پایداری بالای دستگاه و تضمین عملکرد کاری روزانه چندین هکتار
- قابلیت کار با انواع تراکتورهای توان متوسط موجود در ایران



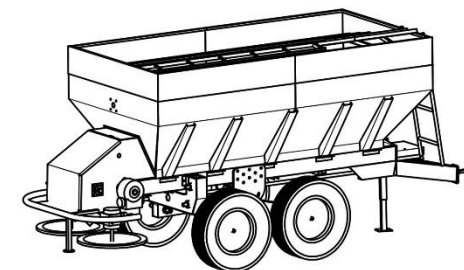
Manure Spreader

- TIDAPARS Manure Spreader is suitable for spreading manure before tillage.
- This machine is used with a tractor. manufactured in different capacities and designs to distribute solid manure evenly across agricultural fields.
- Manure spreader is equipped with a high loading tank which guarantees a daily working performance of several hectares.
- The bottom of the hopper consists of a chain belt which guarantees total uniformity in forward movement of the manure.
- This machine with two spreading discs with radial blades, are designed to spread different manure (cattle manure, compost, organic wastes, lime, poultry manure, gypsum, wood shavings etc.) for the distribution of humid and dry manure.



آلة نثر الأسمدة

- هذه الآلة مناسبة لنشر السماد قبل الحرث.
- يستخدم هذا الجهاز مع جرار. يتم إنتاجها بقدرات و تصاميم مختلفة لتوزيع الأسمدة الصلبة بالتساوي عبر الحقول الزراعية.
- تنتقل الطاقة اللازمة من بي تي او. (PTO)
- تم تجهيز نثر السماد بغران تحميل عالي يضمن أداء عمل يوميًا لعدة هكتارات.
- يتكون الجزء السفلي من حزام سلسلة يضمن التوحيد التام في الحركة الأمامية للسماد.



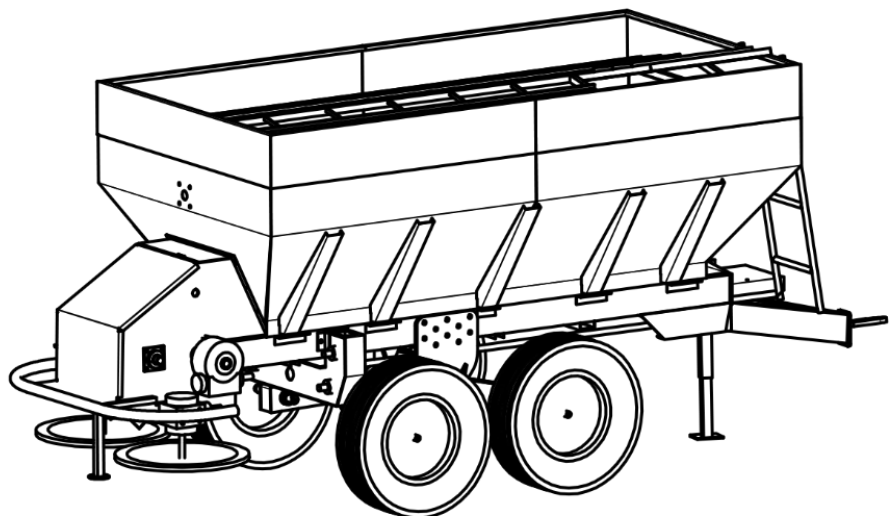


نتایج عالی در دقت و یکنواختی پاشش در سرعت های مختلف

کودپاش دامی تیداپارس، با سابقه طولانی در تولید و با کیفیت

قابلیت کار با انواع تراکتورهای موجود در ایران





Technical specifications / مشخصات فنی

TIDA6000	TIDA3000	Product Name/مدل
6.5 m ³	3.5 m ³	Hopper capacity/ظرفیت مخزن
Min 75 hp	Min 60 hp	Required Power/توان لازم
4	2	Number of Wheel/تعداد چرخ
1700 kg	1370 kg	Weight/وزن
520×190×230 cm	430×165×200 cm	L×W×H dimensions/ابعاد

Agriculture/کشاورزی	Applications/کاربری
پاشش یکنواخت کود دامی Manure spreading	Application objects/مناسب برای
15 m	Working width/عرض پاشش
PTO drive/540	Drive type/rpm/دور ورودی
Trailed/مالبندی	Linkage type/نوع اتصال

کودریز صیفی



- کودریز صیفی تیداپارس در ۲ مدل دو چرخ و چهار چرخ با ظرفیت های مختلف مخزن
- ماشین کودریز جهت ریزش کود در کف جوی
- مناسب کشت ردیفی سبزی و صیفی
- آپشن فاروئر برای ایجاد شیار قبل از ریزش کود
- دارای قیف ریزشی ردیفی
- بهبود کیفیت و ساختار خاک با استفاده از کود دامی
- دارای دریچه قابل تنظیم کود
- مجهز به خردکن و سرنده برای کارایی بهتر و ایمنی دستگاه
- قابل استفاده برای کار در زمین های مسطح و غیر مسطح
- قابلیت کار با انواع تراکتورهای موجود در ایران

Row Spreader

- TIDAPARS Row Spreader used for farms where the manure needs to be laid along a drip line, or in a narrow band.
- This machine is designed to fall different manure (cattle manure, compost, organic wastes, lime, poultry manure, gypsum, wood shavings etc.) for the distribution of humid and dry manure.
- The bottom of the hopper consists of a chain belt which guarantees total uniformity in forward movement of the manure.
- Equipped with one horizontal shredder. crumbles the manure very well.
- This machine is equipped with a Guillotine-shaped vent for adjust of amount of manure shedding.
- Capacity from 3.5 m³, up to 6.5 m³, these high quality machines are well suited to operations of all different sizes.
- Row Spreader is guarantees a daily working performance of several hectares.
- All models are equipped with PTO shaft – The necessary energy is transmitted from PTO.

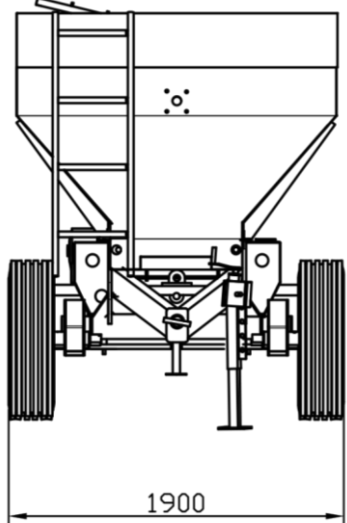
آلة نثر الأسمدة لصف



- آلة نثر الأسمدة لصف يستخدم للمزارع التي تحتاج إلى وضع السماد على طول خط الري بالتنقيط، أو في شريط ضيق.
- تم تصميم هذه الماكينة لتسقط سماداً مختلفاً (سماد الماشية، السماد العضوي، النفايات العضوية، الجير، سماد الدواجن، الجبس، نجارة الخشب إلخ) لتوزيع السماد الرطب والجاف.
- الجزء السفلي من الدبابة، يتكون من حزام سلسلة يضمن التوحيد التام في الحركة الأمامية للسماد.
- مجهزة تقطيع أفقي واحد، ينهار السماد جيداً.
- تم تجهيز هذه الآلة مع فتحة تهوية على شكل مقصلة لضبط كمية ذوبان السماد.
- هذه الساعات العالية الجودة من 3.5م³ حتى 6.5م³، مناسبة تماماً للعمليات من جميع الأحجام المختلفة.
- آلة نثر الأسمدة هو أداء يومي عمل لعدة هكتارات.
- تم تجهيز جميع الطرز بعمود PTO - يتم نقل الطاقة اللازمة من PTO.

مشخصات فنی / Technical specifications

Min 75 hp	توان لازم/Required power	6.5 m ³	Hopper capacity/ظرفیت مخزن
1600 kg	وزن/Weight	PTO drive/540	دور ورودی/Drive type/rpm
520×190×230 cm	ابعاد/L×W×H dimensions	ماتندی/Trailed	نوع اتصال/Linkage type



کودریز صیفی تیداپارس

ماشین کودریز جهت ریزش کود در کف جوی

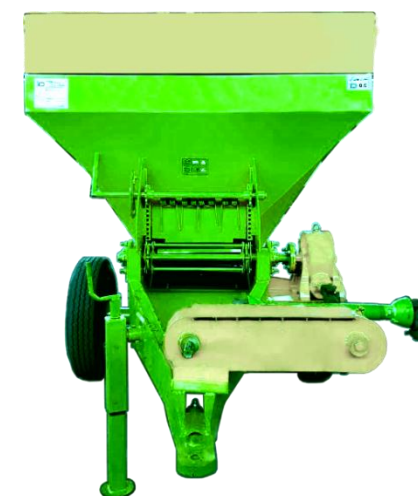
آپشن فاروئر برای ایجاد شیار قبل از ریزش کود

مناسب کشت ردیفی سبزی و صیفی

دارای قیف ریزشی ردیفی

مشخصات فنی / Technical specifications

Min 75 hp	Required power/توان لازم	6.5 m ³	Hopper capacity/ظرفیت مخزن
1600 kg	Weight/وزن	PTO drive/540	Drive type/rpm/دور ورودی
520×190×230 cm	L×W×H dimensions/ابعاد	Trailed/مالبندی	Linkage type/نوع اتصال



کودریز باغی

- کودریز دامی باغی تیداپارس در دو مدل یک طرفه و دو طرفه برای کوددهی باغ ها با سهولت و سرعت بالا
- بکارگیری ۴ چرخ با سطح مقطع بزرگ، جهت کاهش فشار بر سطح زمین و کنترل لایه سخت خاک (hardpan)
 - عملکرد عالی و استحکام دستگاه از مزایای کودریز باغی تیداپارس
 - کیفیت برتر در ساخت و ایمنی، با استهلاک کم و عمر کاری بالا
 - کود دهی به صورت ردیفی در سایه انداز درختان (چال کود، کانال کود)
 - مناسب برای انواع کودهای حیوانی، مرغی و کمپوست
 - قابلیت تنظیم اندازه نوار نقاله برای کود دهی مناسب ردیف درختان
 - دارای دریچه کود قابل تنظیم
 - مجهز به خردکن و سرنده برای کارایی بهتر و ایمنی دستگاه
 - قابل استفاده برای کار در زمین های مسطح و غیر مسطح
 - قابلیت کار با انواع تراکتورهای موجود در ایران



Garden Row Spreader

- TIDAPARS Row Spreader is designed for applying of manure under tree lines in gardens. This machine is used with a tractor.
 - Garden Spreaders are designed for vineyard and orchard spreading where the manure needs to be laid along a drip line, or in a narrow band, such as required under trees and vines.
 - Garden Spreader is equipped with a high loading tank which guarantees a daily working performance of several hectares.
 - Models starting from 3.5 m³ capacity, up to 6.5 m³, these high quality machines are well suitable to operations of all different sizes.
 - The bottom of the hopper consists of a chain belt which guarantees total uniformity in forward movement of the manure.
 - This machine with adjustable conveyor belt is designed to spread different manure (cattle manure, compost, organic wastes, lime, poultry manure, gypsum, wood shavings etc.) for the distribution of humid and dry manure.
 - Before of distribution conveyor belt, is located one horizontal shredder. crumbles the manure very well.
 - TIDAPARS Garden Spreader is equipped with a Guillotine-shaped vent for adjust of amount of manure shedding.
- All models are equipped with PTO shaft – The necessary energy is transmitted from PTO.



آلة نثر الأسمدة

في الحدائق، يتم التسميد في الجزء السفلي من الأشجار عن طريق بناء ثقب الأسمدة أو قناة الأسمدة في ظل شجرة. الوجيهين نماذج مناسبة لتطبيق الأسمدة جنباً إلى جنب مع الأشجار. وتعتبر القدرة على ضبط حجم الحزام الناقل أكثر ملاءمة لتسميد الصفوف من الأشجار.

مشخصات فنی / Technical specifications

Min 75 hp	توان لازم/Required power	6.5 m ³	Hopper capacity/ظرفیت مخزن
1900 kg	وزن/Weight	PTO drive/540	دور ورودی/rpm/Drive type
520×190×230 cm	ابعاد/L×W×H dimensions	مالتی/Trailed	نوع اتصال/Linkage type

کودریز باغی تیداپارس، با استهلاک کم و عمر کاری بالا

کیفیت برتر ساخت و ایمنی، مشخصه تولیدات تیداپارس



مشخصات فنی / Technical specifications

Min 75 hp	توان لازم/ Required power	6.5 m ³	ظرفیت مخزن/ Hopper capacity
1900 kg	وزن/ Weight	PTO drive/540	دور ورودی/ Drive type/rpm
520×190×230 cm	ابعاد/ L×W×H dimensions	مالبندی/ Trailed	نوع اتصال/ Linkage type

ماشین های صنعتی

دستگاه تولید سینی نشا شامل دو بخش اصلی می باشد: ۱- خط تولید ورق (اکسترودر) ۲- خط فرمینگ (پرس) در بخش تولید ورق، مواد اولیه که به صورت گرانول یا مواد آسیابی است، داخل مخزن مواد ریخته شده و سپس توسط مجموعه اکسترودر (شامل: سیلندر - مارادون، صفحات المنت، هد و ...) تبدیل به ورق گرم و با ضخامت قابل تغییر می شود. در مرحله بعد ورق وارد بخش فرمینگ شده و توسط قالب، پرس و به سینی تبدیل می گردد. از مشخصات بازار این دستگاه میتوان به قابلیت مجموعه برای تولید سینی ها و ظروف متفاوت اشاره کرد. آلیاژ مرغوب با خاصیت ضد خوردگی، طول عمر بالا و کارکرد مؤثر، از خصوصیات قطعات به کار رفته در دستگاه تولید سینی تیداپارس می باشد که علاوه بر استفاده از مواد اولیه نو (جهت ساخت و تولید سینی نشا)، امکان به کار گیری مواد بازیافتی را نیز با اطمینان، فراهم می سازد.

Plug tray manufacturing machine consists of two main lines:

1- Extruder line 2- Press forming line

In extruder line (screw, cylinder, head and the thermal plates), raw materials, such as granules or grinding materials, are dumped into the material tank, then transformed into a warm sheet with variable thickness. At the next step, the sheet enters to the forming line and convert to a tray with molding press. The ability to produce different trays and containers is a prominent feature of this device.

The components used in the TIDAPARS tray manufacturing machine are being made from high quality alloy with anti-corrosion properties, long life and effective performance which also allows the use of recycled materials confidently.



تکون آله صنع الدرجه من خطين رئيسيين: 1- خط الطارد 2- خط التشكيل في خط الطارد، يتم إلقاء المواد الخام، مثل الحبيبات أو مواد الطحن، في خزان المواد ثم تحولت إلى ورقة داكنة بواسطة برغي و اسطوانة و لوحات الحرارية فيه، يمكن تغيير سمك هذه الورقة، بعد ذلك، تدخل الورقة إلى خط التشكيل و يتم تشكيلها و ضغطها و تحويلها إلى صينية، السمة البارزة لهذا الجهاز الميزة البارزة لهذا الجهاز هي القدرة على إنتاج صواني و حاويات مختلفة، سيانك عالية الجودة مع خصائص مضادة للتآكل و عمر طويل و أداء فعال هي خصائص المكونات المستخدمة في آله تصنيع صينية تيدابارس، التي بالإضافة إلى استخدام المواد الخام، تتيح استخدام المواد المعاد تدويرها بثقة.

مشخصات فنی

Technical specifications

کاربری Application	گلخانه و صنعتی Greenhouse & Industrial	ضخامت ورق Sheet thickness	قابل تنظیم Adjustable	0.3 - 3 mm
ابعاد Dimensions L×W×H	6500×1450×2700 cm	عرض ورق Sheet width	بیشینه Maximum	80 cm
وزن Weight	5300 kg	سرعت واحد فرمینگ Cycle of press unit	متأثر از ارتفاع قالب Depending on the mould height	10 - 18 ضربه در دقیقه strock/min
توان موتور واحد فرمینگ Motor power of press unit	10 hp	ظرفیت خروجی اکسترودر Extruder output capacity	متأثر از وزن مخصوص مواد اولیه Depending on the Specific Weight	100 - 160 kg/h
توان موتور واحد اکسترودر Motor power of extruder unit	25 hp	الزامات برق Electrical requirements	سه فاز	380 V - 50 Hz

دستگاه تولید سینی نشا

دستگاه نیمه فرمینگ تولید سینی نشای تیداپارس، قابلیت تولید انواع سینی با اندازه های مختلف، اشکال متنوع و ضخامت های متفاوت از مواد اولیه پلی استایرن (PS) را دارد.

- مجهز به سیستم کنترل و نمایشگر اتوماتیک PLC
- تابلو برق مجزا جهت دسترسی آسان و سریع اپراتور
- سیستم پنوماتیک
- ورق گیری اتوماتیک



Plug Tray Manufacturing Machine

Semi-forming TIDAPARS Plug tray manufacturing machine uses polystyrene material for producing trays that they are suitable for greenhouse. For different applications this machine has the ability to produce several types of trays with different shapes, sizes and thickness.

- Equipped with PLC control system and automatic screen
- Independent electrical board is easy to use
- Pneumatic system
- Automatic sheet drag



آله تصنيع صينية

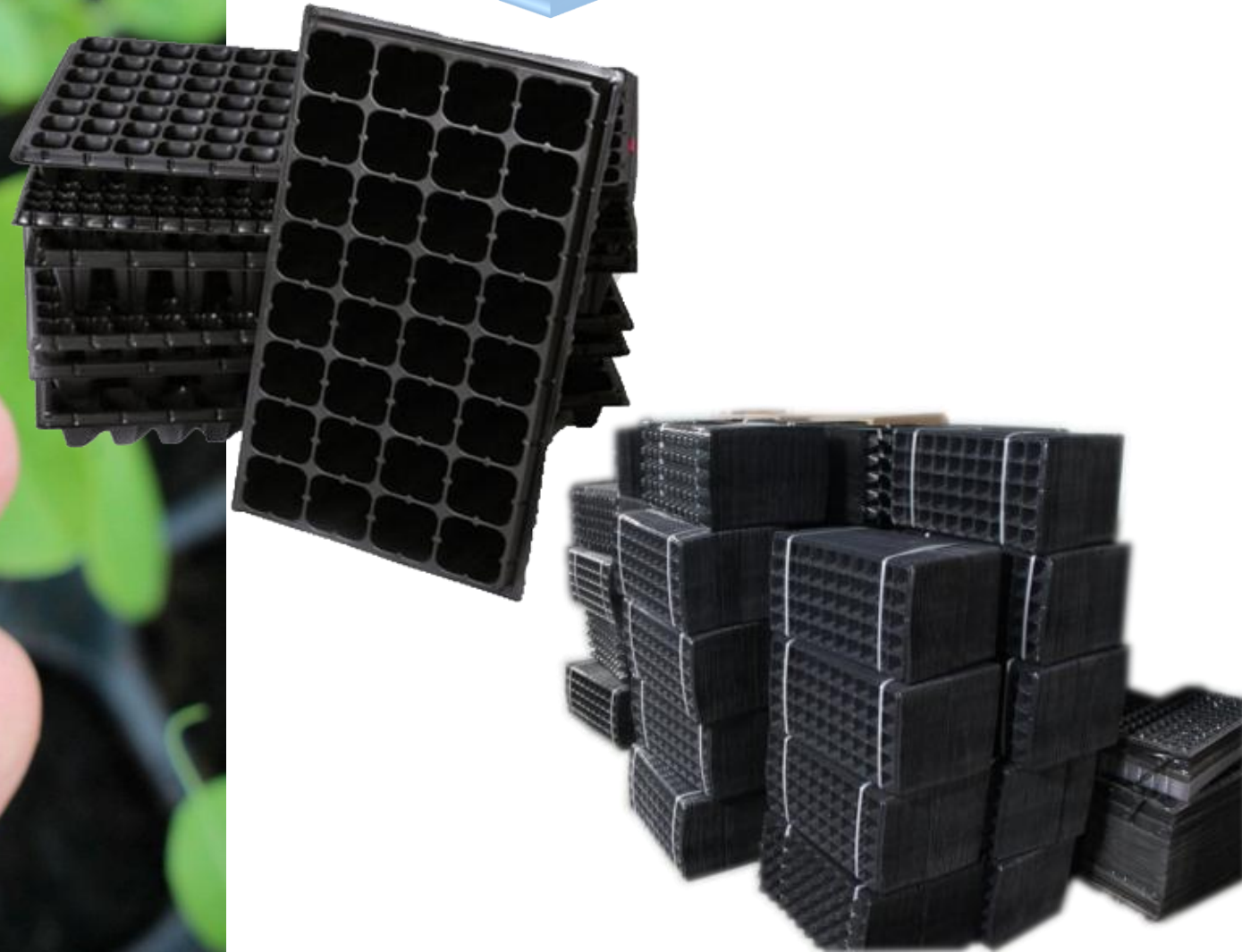
آله تصنيع صينية تستخدم مادة البوليسترين لانتاج الصواني التي هي مناسبة للبيوت البلاستيكية و يتكون هذا الجهاز من جزئين: ورقة منتج جز و قالب الضغط القسم. هذا الجهاز لديه القدرة على انتاج انواع مختلفة من الصواني مع احجام مختلفة و سمك مختلف الاستخدامات.

- مجهز بنظام تحكم و شاشة أوتوماتيكية PLC
- لوحة كهربائية مستقلة سهلة الاستخدام
- نظام بنوماتيك
- سحب ورقة التلقائي





با توسعه کشت های نشایی و مصرف روز افزون سینی نشا در کشور، اهمیت تولید و ضرورت تامین تقاضای آن بیش از پیش نمایان می شود.

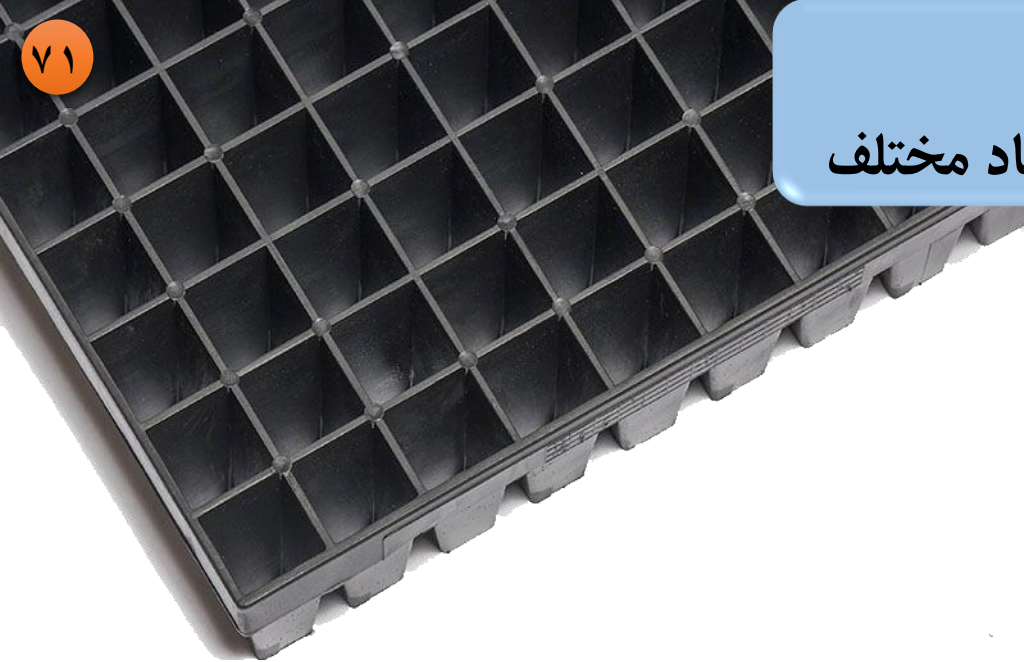


خط تولید سینی نشا

ماشین اختصاصی تیداپارس جهت تولید انواع سینی پلی استایرن در ابعاد مختلف

تولید: در هر ساعت حداقل ۹۰۰ سینی

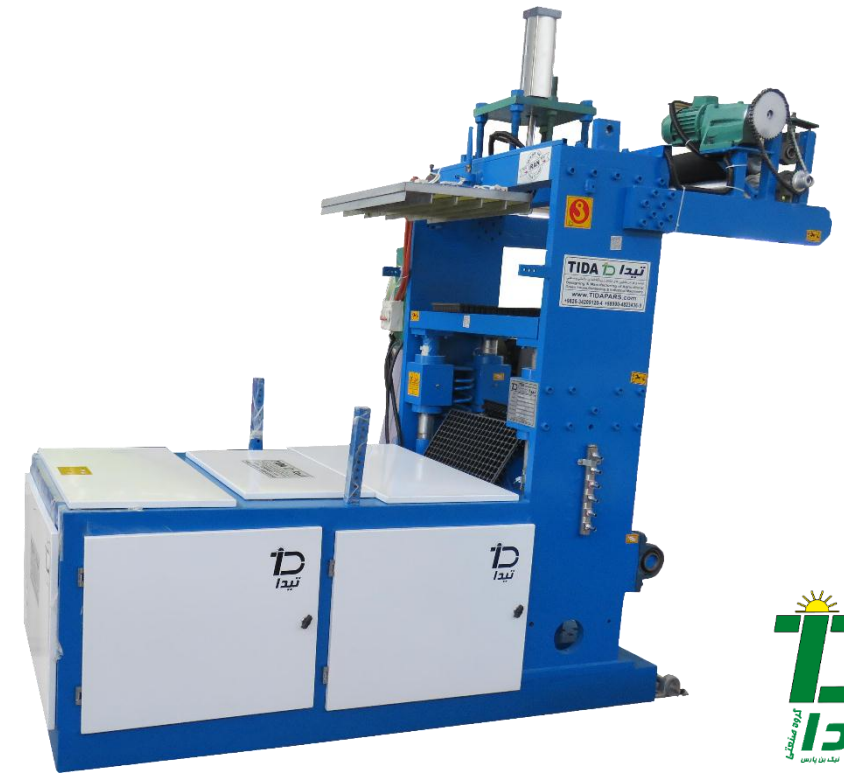
تولید: در یک روز کاری ۷۰۰۰ سینی



مواد اولیه در دسترس و تولید ارزان، کار و کسب تولید سینی را در زمره مشاغل پر رونق قرار داده.

مواد اولیه تولید سینی: گرانول پلی استایرن (تولید شده در پتروشیمی) و مواد بازیافتی

✓ تولید سینی نشا مصرفی گلخانه با هزینه پایین و حاشیه سود بالا



دستگاه تولید سینی نشا شامل دو بخش اصلی می باشد:

✓ خط تولید ورق (اکسترودر)

✓ خط فرمینگ (پرس)

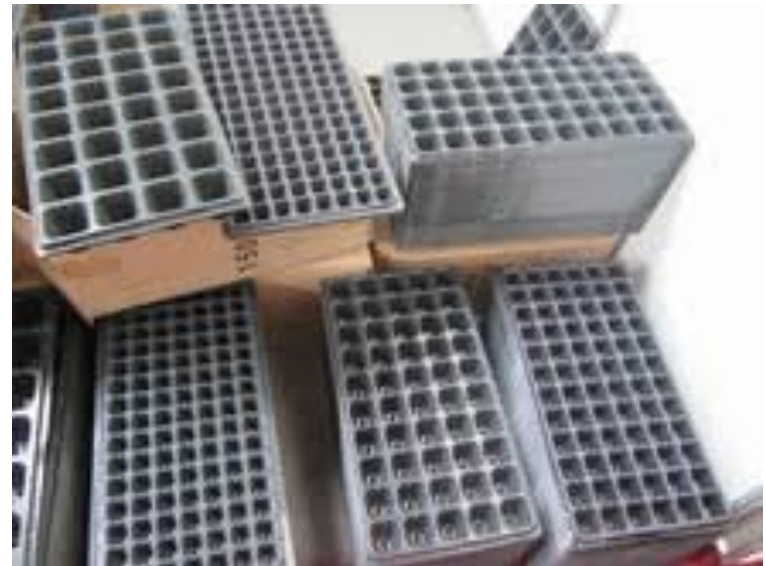
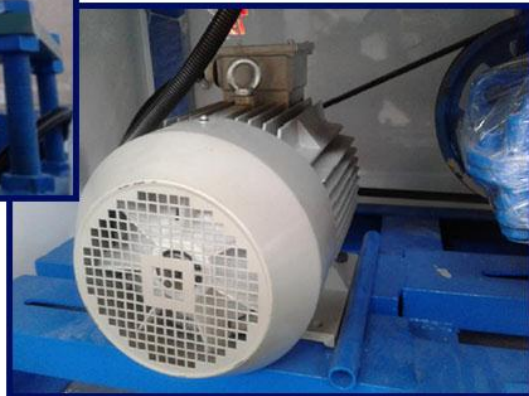


خط تولید ورق: مواد اولیه که به صورت گرانول یا مواد آسیابی است، داخل مخزن مواد ریخته شده و سپس توسط مجموعه اکسترودر (شامل: سیلندر - ماردون، صفحات المنت، هد و ...) تبدیل به ورق گرم و با ضخامت قابل تغییر می شود.



خط فرمینگ (پرس): ورق وارد بخش فرمینگ شده و توسط قالب، پرس و به سینی تبدیل می گردد.

از مشخصات بارز این دستگاه میتوان به قابلیت مجموعه برای تولید سینی ها و ظروف متفاوت اشاره کرد. آلیاژ مرغوب با خاصیت ضد خوردگی، طول عمر بالا و کارکرد مؤثر، از خصوصیات قطعات به کار رفته در دستگاه تولید سینی تیداپارس می باشد که علاوه بر استفاده از مواد اولیه نو (جهت ساخت و تولید سینی نشا)، امکان به کار گیری مواد بازیافتی را نیز با اطمینان، فراهم می سازد.



مشخصات فنی

Technical specifications

0.3 - 3 mm	قابل تنظیم Adjustable	ضخامت ورق Sheet thickness	گلخانه و صنعتی Greenhouse & Industrial	کاربری Application
80 cm	بیشینه Maximum	عرض ورق Sheet width	6500×1450×2700 cm	ابعاد Dimensions L×W×H
10 - 18 ضربه در دقیقه strook/min	متأثر از ارتفاع قالب Depending on the mould height	سرعت واحد فرمیگ Cycle of press unit	5300 kg	وزن Weight
100 - 160 kg/h	متأثر از وزن مخصوص مواد اولیه Depending on the Specific Weight	ظرفیت خروجی اکسترودر Extruder output capacity	10 hp	توان موتور واحد فرمیگ Motor power of press unit
380 V - 50 Hz	سه فاز	الزامات برق Electrical requirements	25 hp	توان موتور واحد اکسترودر Motor power of extruder unit

از ویژگی های خاص ماشین بسته بندی تیداپارس توانایی بسته بندی محصولاتی با ارتفاع، طول و عرض زیاد می باشد. مطلوبیت صادراتی محصولاتی مانند کاهوهای بزرگ، دسته کرفس های بلند، کلم و ... با بسته بندی مناسب افزایش چشمگیری می یابد. همچنین این دستگاه بسته بندی میوه و سبزیجات کوچک حتی به صورت تک واحد را با بهترین کیفیت و دقت انجام می دهد.



The special feature of this device is the ability to pack products of large dimensions. This machine can package large lettuce, celery bunch, cabbage etc. Also it can even pack small fruits and vegetables in a single unit package.

الميزة الفريدة لهذا الجهاز هي القدرة على حزم المنتجات ذات الأبعاد الكبيرة. هذه الآلة يمكن أن حزمة الخس الكبير، حفنة الكرفس، الملفوف الخ. كما يمكن أن حزمة الفواكه والخضروات الصغيرة في وحدة واحدة.

Technical specifications/ مشخصات فنی			
900 cm	طول دستگاه/Length	30 cm	ارتفاع بیشینه بسته/Maximum product height
70 cm	عرض دستگاه/Width	60 cm	طول بیشینه بسته/Maximum product length
140 cm	ارتفاع دستگاه/Height	25 cm	عرض بیشینه بسته/Maximum product width
760 kg	وزن دستگاه/Weight	120 cm	بیشینه عرض رول نایلون/Maximum film width
10 kw	توان موتورها/Power motors	380 V , 50-60 Hz	الزامات برق/Electrical requirements

Options

- Printer unit
- Label installation
- Special mechanism for packing parts and very small objects



امکانات سفارشی

- قابلیت چاپ بر روی بسته
- نصب برچسب
- مکانیزم ویژه برای بسته بندی قطعات و اشیاء بسیار کوچک

الخيارات التي تحتاجها

- القدرة على الطباعة على الحزم
- تثبيت الملصقات
- آلية خاصة لتعبئة الأجزاء والأشياء الصغيرة جدا

دستگاه بسته بندی محصولات کشاورزی

بسته بندی محصولات کشاورزی موجب حفظ طراوت، تازگی، ماندگاری بالا، زیبایی و بازاریابندی، جلوگیری از نفوذ آلودگی و کاهش آسیب های فیزیکی به هنگام حمل و نقل می شود. این دستگاه برای بسته بندی انواع میوه، سبزی و صیفی جات به صورت تازه و نیز سایر مواد غذایی و غیرغذایی مناسب می باشد.

- طراحی انعطاف پذیر جهت بسته بندی طیف گسترده ای از محصولات
- قابلیت تنظیم سریع دستگاه برای بسته بندی محصولات مختلف با طول، عرض و ارتفاع متفاوت
- سطح بهداشت بالا با ویژگی پاکسازی سریع و آسان
- مجهز به سیستم کنترل و نمایشگر اتوماتیک PLC
- قابلیت بکارگیری انواع نایلون با جنس، ضخامت و عرض های مختلف
- طراحی سیستم تعویض رول نایلون به آسانی و به سرعت توسط یک اپراتور
- استفاده از کنترلرهای مکانیکی و PLC به صورت توأم جهت استفاده بهینه از دستگاه
- نقاله UPVC سفید رنگ



Fresh Agricultural Products Packing Machine

The packaging of agricultural products keeps freshness and enhances shelf life. It causes marketability, prevents environmental pollutions and reduces damage to the crop during transport. This machine is suitable for packing fresh fruits and vegetables, other food and non-food items.

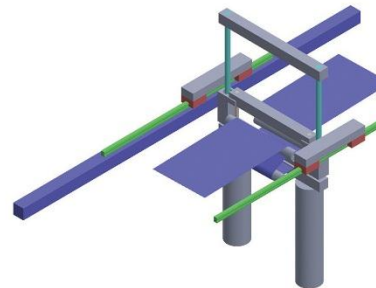
- Flexible design for packaging a wide range of products
- Fast changeovers and adjustment for packaging various sized products
- Has a high sanitation level for quick and easy cleaning
- Equipped with PLC control system
- Applicable to different types of nylon with different material, thickness and width
- Design of a film roll replacement system easily and quickly by an operator
- Using mechanical controllers and PLC for optimal use of the device



آلة التغليف الزراعية

تحافظ عبوة المنتجات الزراعية على النضارة والانتعاش، طول العمر الافتراضي و تسويق، و تمنع التلوث و تقلل من الأضرار الفيزيائية أثناء النقل. هذه الآلة مناسبة لتعبئة الفواكه والخضروات الطازجة و غيرها من المواد الغذائية و غير الغذائية.

- تصميم مرن لتعبئة مجموعة واسعة من المنتجات
- تحولات سريعة و تعديل الجهاز لتعبئة لتغليف المنتجات ذات الأحجام المختلفة
- يحتوي على مستوى صرف صحي عالٍ للتنظيف السريع والسهل
- مجهز بنظام تحكم و شاشة أوتوماتيكية PLC
- تطبيق على أنواع مختلفة من النايون بجنس و سماك و عرض مختلفين
- تصميم نظام استبدال لفافة النايون بسهولة و سرعة من قبل المشغل
- استخدام أدوات التحكم الميكانيكية و PLC للاستخدام الأمثل للجهاز



دستگاه بسته بندی محصولات کشاورزی

این دستگاه برای بسته بندی انواع میوه، سبزی و صیفی جات به صورت تازه و نیز سایر مواد غذایی و غیر غذایی مناسب می باشد.

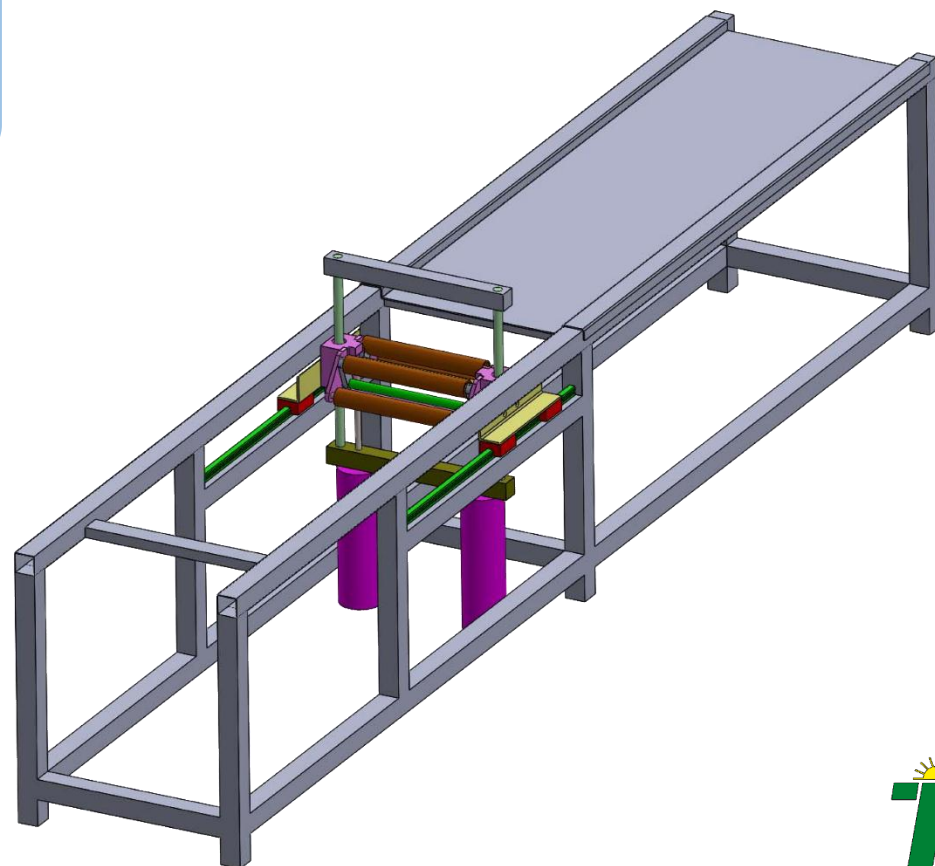
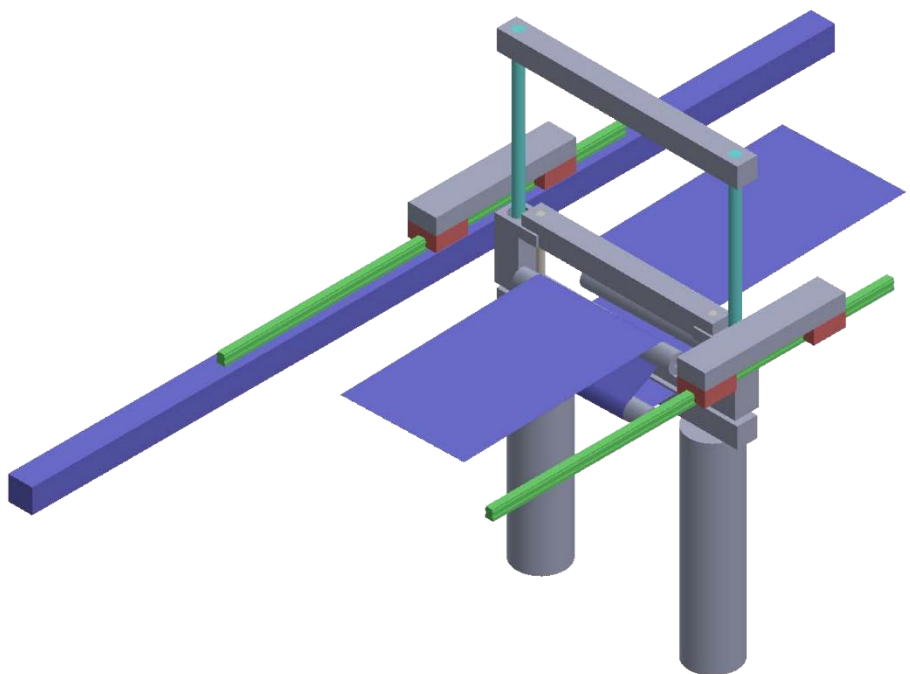
قابلیت تنظیم سریع دستگاه برای بسته بندی محصولات مختلف با طول، عرض و ارتفاع متفاوت

طراحی انعطاف پذیر جهت بسته بندی طیف گسترده ای از محصولات



از ویژگی های خاص ماشین بسته بندی تیداپارس توانایی بسته بندی محصولاتی با ارتفاع، طول و عرض زیاد می باشد. مطلوبیت صادراتی محصولاتی مانند کاهوهای بزرگ، دسته کرفس های بلند، کلم و ... با بسته بندی مناسب افزایش چشمگیری می یابد.

این دستگاه، بسته بندی میوه و سبزیجات کوچک حتی به صورت تک واحد را با بهترین کیفیت و دقت انجام می دهد.



قابلیت چاپ بر روی بسته

نصب برچسب

مکانیزم ویژه برای بسته بندی قطعات و اشیاء بسیار کوچک

مشخصات فنی / Technical specifications

900 cm	طول دستگاه/Length	30 cm	ارتفاع بیشینه بسته/Maximum product height
70 cm	عرض دستگاه/Width	60 cm	طول بیشینه بسته/Maximum product length
140 cm	ارتفاع دستگاه/Height	25 cm	عرض بیشینه بسته/Maximum product width
760 kg	وزن دستگاه/Weight	120 cm	بیشینه عرض رول نایلون/Maximum film width
10 kw	توان موتورها/Power motors	380 V , 50-60 Hz	الزامات برق/Electrical requirements

➤ آموزش و راه اندازی دستگاه توسط تیم فنی تیداپارس

➤ ۱۸ ماه گارانتی

➤ ۱۰ سال خدمات پس از فروش





☎ • ۹۹۰۴۸۲۳۴۳۶-۳۹
☎ • ۲۶۳۴۰۹۰۰۷۰-۷۳
☎ • ۲۶۳۴۲۰۹۱۲۰-۲۴
www.tidapars.com

