

خاک پرکن نهالستان

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 پرکن خاک مناسب برای سایزهای مختلف گلدان و کیسه
- قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک باغچه و انواع خاک با رطوبت نسبی
- 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)
- عملکرد آسان پدالی برای پرکردن گلدان و کیسه با ریزش خاک قابل تنظیم
- دقت و عملکرد مطلوب

Nursery Soil Filling Machine

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

This machine is used in greenhouse, nursery, Natural resources and other agricultural fields.

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, with normal moisture
- Intelligently constructed soil hopper prevents tunnel or bridge formation in the soil supply



آلة حشو التربة

يستخدم هذا الجهاز في الدفيئات الزراعية، الزراعة و الغابات

- نظام التربة المصممة خصيصا للحفاظ على جودة الركيزة

- مناسب لأي نوع من التربة، ذات الرطوبة العادية

- الدبابة التربة بذكاء مصنوع تمنع تشكل النفق أو الجسر في إمدادات التربة

نصب كليلد قطع اضطراري جهت افزایش ایمنی

High safety standard (e.g. emergency OFF switches)

(معايير أمان 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

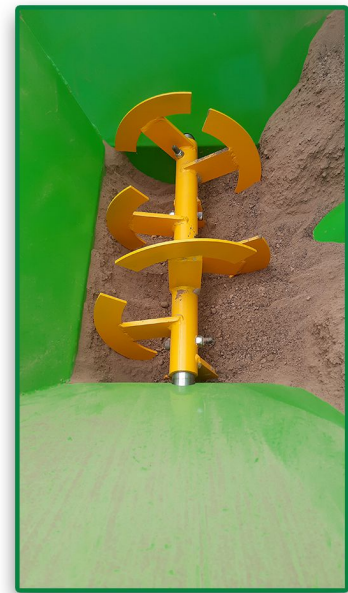


دستگاه خاک پرکن بنا به نیاز گلخانه داران و شرایط کاری، قابلیت تغییر ظرفیت مخزن خاک، افزودن آپشن هایی مانند: میکسر و نوار نقاله انتقال خاک به مخزن، نقاله مازاد انتقال گلدان و کیسه به خزانه و واحد جدا کننده گلدان و ... را دارد.

- پر کردن سریع بستر کشت با رطوبت نسبی در کیسه های نهال و گلدان
- قیف ریزش مخصوص با قابلیت تنظیم برای قطرهای مختلف گلدان و کیسه
- دریچه جهت تنظیم مقدار ریزش خاک
- تکنولوژی بالا، سیستم PLC (شامل برد الکتریکی)
- کنترل مکانیکی آسان توسط اپراتور و کاربری ساده

- Quick filling of the plant growth substrate with relative humidity, in soil bags and pots
- Special pouring funnel, with the ability to adjust, for different pots and bags diameters
- Gate to adjust the amount of soil fall
- 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

- تعبئة سريعة لركيزة نمو النبات بالرطوبة النسبية في أكياس التربة والأواني
- قمع سكب خاص مع إمكانية تعديل لأقطار مختلفة الأكياس والأواني المختلفة
- بوابة لضبط كمية سقوط التربة
- دواسة القدم مريحة لملء التربة في الأواني
- سهل الاستخدام و تحكم بسيط
- شاشة تعمل باللمس لسهولة الاستخدام من قبل المشغل



مشخصات فنی / Technical specifications

380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق / Electrical requirements	0/75 m ³	حجم مخزن / Tank capacity
680 kg	وزن / Weight	Pot: 6-25 cm Ø Polybag: 15×40 cm, 1-5 lt	سایز گلدان و کیسه Pot & polybag size
270×140×220 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	6.5 kw	توان مصرفی / Power

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 لبه دار در سایزهای مختلف

- قابلیت پرکردن گلدان با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک باغچه و انواع خاک های سنگین

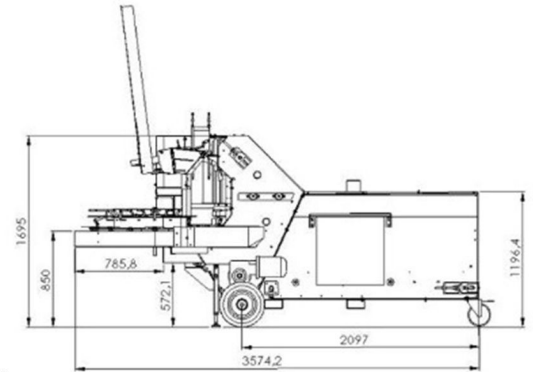
- سیستم انتقال خاک منحصر بفرد برای حفظ کیفیت و ساختار خاک

- طراحی هوشمندانه مخزن برای جلوگیری از پل بستن خاک

- قابلیت ایجاد حفره در عمق و قطرهای مختلف جهت کشت انواع بذر، نهال و نشا

- پانچر 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 تیدابارس يقلل من تكلفة الإنتاج و يزيد من القدرة و يزيد

التبرير الاقتصادي لزراعة النباتات المزهرة و نباتات الزينة

يستخدم هذا الجهاز في الدفيئات الزراعية، الزراعة و الغابات

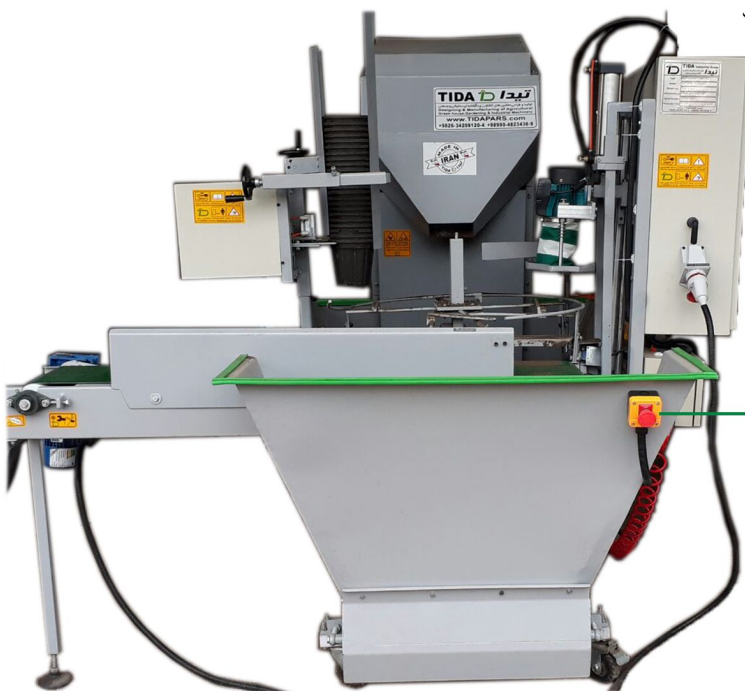
- أقصى عملية سلسلة و دقة، حتى في أعلى سرعات الإنتاج

- نظام التربة المصممة خصيصا للحفاظ على جودة الركيزة

- مناسبة لأي نوع من التربة، حتى مخاليط التربة الثقيلة و الرطبة

- قادوس التربة الخاص يمنع تكوين الجسر في خزان التربة

- حفر الثقب المركزية في التربة لزراعة الشجيرة و الشتلات و الزهور ...



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

- سیستم تک کن گلدان مناسب برای گلدان های گرد لبه 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



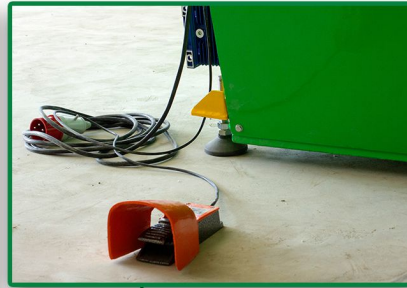
- Special soil hopper prevents bridge formation in the soil reservoir
- Separator part for round pots (optional for square pots)
- Easy to adjust drill function
- Adjustment for every size of pots in terms of height and diameter
- Rotation Direction: clockwise rotation
- User-friendly and simple control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

خاک پرکن گلخانه

ماشین حرفه ای پرکن بستر کشت، پرکن گلخانه ای نیمه اتومات. پرکردن انواع کیسه نهال، گروپگ، گلدان ... کاربرد: گلخانه، نهالستان و جنگلداری (مناسب نهالستان ها و گلخانه های هیدروپونیک، گلخانه های پرورش گل و گیاهان گلدانی و گل های فصلی، تولیدکنندگان انواع خاک و کود و خاک آماده کشت) 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 های پر شده به خزانه و ... را دارد. گروه صنعتی تیداپارس تولیدکننده ماشین های تخصصی گلخانه در ایران، با هدف تامین نیاز ماشین های مکانیزه برای گلخانه های کشور، ماشین پرکن گروپگ مناسب گلخانه های هیدروپونیک را ارائه نموده است. این ماشین بسیار مناسب برای پرکردن مکانیزه گروپگ در گلخانه می باشد.



تنظیم میزان ریزش خاک با عملکرد آسان پدالی
Adjusting amount of soil fall with easy pedal operation
ضبط كمية سقوط التربة مع عملية دواسة سهلة

امکان پر کردن سایزهای مختلف گلدان، کیسه و گروپگ
possibility of filling different sizes of pots, bags and growbags
إمكانية تعبئة مختلف الأحجام من الأواني و الحقائق و أكياس النمو

Greenhouse Filling Machine

Greenhouse soil filling machine is for filling all kinds of soils in bags, pots and growbags. This machine is used for greenhouses producing flowers and ornamental plants and pots, as well as nurseries.

As production expands, economic production is no longer possible in the traditional way, which was often low accuracy and low speed. Greenhouses try to use mechanized equipment and devices, especially in hard and tedious jobs.

Thus, the accuracy and speed of their work and production are increased, on the other hand, they use manpower and workers in more important positions. Therefore, in terms of economics and production overhead costs, it will ultimately be more profitable for the production unit.

Use of filling machines in greenhouses: Very short return on investment, reduction of production costs, increase of capacity and increase of economic justification of growing flowers and ornamental plants

آلة تعبئة الدفيئة

آلة تعبئة الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري مخصصة لملء جميع أنواع التربة في الأكياس والأواني وأكياس النمو. تستخدم هذه الآلة في البيوت البلاستيكية التي تنتج الزهور ونباتات الزينة والأواني وكذلك المشاتل مع توسع الإنتاج، لم يعد الإنتاج الاقتصادي ممكناً بالطريقة التقليدية، والتي غالباً ما كانت منخفضة الدقة و سرعة منخفضة. تحاول البيوت الزجاجية استخدام المعدات والأجهزة الآلية، خاصة في الوظائف الشاقة والمملة



و بالتالي، تزداد دقة و سرعة عملهم و إنتاجهم، و من ناحية أخرى، يستخدمون القوى العاملة و العاملين في مناصب أكثر أهمية. لذلك، من حيث الاقتصاد و تكاليف الإنتاج العامة، سيكون في النهاية أكثر ربحية لوحدة الإنتاج استخدام آلات التعبئة في البيوت البلاستيكية: عائد استثمار قصير جداً، و خفض تكاليف الإنتاج، و زيادة السعة، و زيادة التبرير الاقتصادي لزراعة الزهور و نباتات الزينة



- سیستم انتقال خاک مناسب برای حفظ کیفیت و ساختار خاک
- قابلیت جابجایی آسان ماشین با تعبیه چرخ حامل
- تکنولوژی بالا، شامل برد الکترونیکی سیستم (PLC)
- کنترل مکانیکی آسان توسط اپراتور و کاربری ساده
- سرعت بالای کارکرد و افزایش ظرفیت واحد تولیدی
- توجیه اقتصادی پرورش گل گلدانی، قارچ و تولید انواع بستر کشت
- قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، خاک برگ، خاک باغچه و انواع خاک های رطوبتی و سنگین . . .

Greenhouse soil filling machine features:

- This machine is used in greenhouses, agriculture and forestry
- Ability to adjust the amount of soil fall with easy pedal operation to fill pots and bags
- Dedicated conveyor suitable for use in each greenhouse (increase work speed and reduce labor force)
- Suitable for any soils: coco peat, perlite, sand, garden soil and a variety of moist and heavy soils
- Special soil transfer system to maintain soil quality and structure
- Effective design of the reservoir to prevent soil closure
- High technology, PLC system (including electrical board)
- Easy mechanical control by the operator and simple to use
- Optimal accuracy and performance
- Emergency shutdown key to increase safety
- Ability to move the car easily by installing the carrier wheel



میزات آله تعبئه التربة المسببة للاحتباس الحراري:

- تستخدم هذه الآلة في الصوبات الزراعية و الزراعة و الغابات
- ناقل مخصص مناسب للاستخدام في كل صوبة (زيادة سرعة العمل و تقليل القوى العاملة)
- مناسبة لأي تربة: جوز الهند، البيرلايت، الرمل، تربة الحديقة و مجموعة متنوعة من التربة الرطبة و الثقيلة
- نظام خاص لنقل التربة للحفاظ على جودة التربة و هيكلها
- التصميم الفعال للخزان لمنع انسداد التربة
- تقنية عالية، نظام PLC (بما في ذلك اللوحة الكهربائية)
- سهولة التحكم الميكانيكي من قبل المشغل و سهولة الاستخدام
- الدقة و الأداء الأمثل
- مفتاح الاغلاق في حالات الطوارئ لزيادة السلامة
- إمكانية تحريك السيارة بسهولة عن طريق تركيب العجلة الحاملة



مجهز به شمارنده كيسه و گلدان
Equipped with bag and pot counter
مجهزة بجهاز العداد الأواني والأكياس

مشخصات فنی / Technical specifications			
380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق / Electrical requirements	350 kg	وزن / Weight
8A	جریان مصرفی / Current consumption	1m ³	حجم مخزن / Tank capacity
330×120×175 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	2.5 kw	توان مصرفی / Power

پرکن و کیسه کن - پرکن کمپوست

پرکن حرفه ای با دو خروجی مجزا، کارکرد اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
پرکردن انواع انواع کیسه از سایز کوچک تا بزرگ. کیسه نهال. کیسه خاک آماده کشت. گروپگ. گلدان . . .

کاربری: دستگاه پرکن و کیسه کن - این ماشین انواع بستر کشت با رطوبت بسیار بالا، بستر کشت قارچ، انواع کمپوست، کوکوپیت، انواع خاک برگ و خاک آماده کشت را با سرعت بسیار بالا در هر مدل، سایز و اندازه کیسه پر می کند. دارای دو خروجی مجزا برای پر کردن کیسه ها با سرعت بالا. عمل پر کردن کیسه ها بصورت اتوماتیک و آپشن پدال نیز برای پر کردن کیسه ها با کنترل اپراتور تعبیه شده است. امکان سفارش دستگاه با ارتفاع مخزن بسته به نیاز اپراتور. انتخاب نحوه پر کردن مخزن بصورت سفارشی با لودر یا نوار نقاله از سطح زمین. بسته به نیاز و شرایط محیط کاربری اپراتور امکان تغییر در ابعاد کیسه گیر، ارتفاع مخزن، ارتفاع خروجی خاک و . . . وجود دارد.

- ماشین خاک پرکن صنعتی تیداپارس مناسب برای پر کردن سریع انواع کیسه ها از سایز کوچک تا بزرگ قابلیت جابجایی آسان ماشین با تعبیه چرخ حامل
- دستگاه با دو خروجی مجزا برای افزایش سرعت کار
- قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکوپیت، پرلیت، ماسه، مواد گرانولی، خاک باغچه و انواع خاک های رطوبتی و سنگین
- توجیه اقتصادی تولید قارچ و تولید انواع بستر کشت، خاک کیسه ای، ورمی کمپوست، انواع کود
- کار با انواع مواد بستر با میزان رطوبت مختلف (خشک تا خیس)
- قابلیت تنظیم مقدار ریزش خاک - ریزش به صورت اتوماتیک و پدالی
- سیستم خاص انتقال خاک منحصر بفرد برای حفظ کیفیت و ساختار خاک
- طراحی موثر مخزن برای جلوگیری از پل بستن خاک
- کنترل مکانیکی آسان توسط اپراتور و کاربری ساده دستگاه
- نصب کلید قطع اضطراری جهت افزایش ایمنی



Industrial filling machine-two separate outputs

Professional filler with two separate outputs, automatic and semi-automatic operation

Filling all kinds of bags from small to large. seedling bag Soil bag ready to plant. Grobeg flower pot . . .

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





- زمان پر شدن هر کیسه ۲۵ کیلویی، حدود ۲ تا ۳ ثانیه
- قابلیت کار با انواع بستر کشت با رطوبت بسیار بالا
- موتور محرک: الکتروموتور
- ظرفیت: ۴۰ تا ۶۰ کیسه در دقیقه. ۲۴۰۰ تا ۳۶۰۰ کیسه در ساعت
- سرعت کار بسیار بالا برای انواع سایز کیسه
- تکنولوژی بالا، سیستم PLC (شامل برد الکترونیکی) و شمارش کیسه
- ظرفیت مخزن ۲ متر مکعب
- خروجی مواد قابل تنظیم، تراکم یکنواخت پر شدن کیسه ها. صرفه جویی در زمان و هزینه واحد تولیدی

- نظام الحفر سهل الضبط
- دواصة القدم مریحة ملء التربة في الأولای
- سهل الاستخدام و تحكم بسيط
- شاشة تعمل باللمس لسهولة الاستخدام من قبل المشغل

دستگاه پرکن صنعتی تیداپارس 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 انتقال گلدان و کیسه های پر شده به خزانه و ... را دارد.



- 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
- Time to fill each 25 kg bag, about 2 to 3 seconds
- Drive motor: electric motor
- Capacity: 40 to 60 bags per minute. 2400 to 3600 bags per hour
- The ability to work with all types of cultivation substrate with very high humidity

مشخصات فنی / Technical specifications

380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق / Electrical requirements	1150 kg	وزن / Weight
8A	جریان مصرفی / Current consumption	2 m ³	حجم مخزن / tank capacity
356×274×213cm	ابعاد / L×W×H dimensions	7 kw	توان مصرفی / Power

میکسر دوار پیوسته

میکسر دوار تیداپارس، ماشین ترکیب کننده انواع بستر کشت به صورت جریان پیوسته مناسب تولیدکنندگان خاک برگ و خاک آماده کشت، تولیدکنندگان انواع کود، کمپوست و ورمی کمپوست، نهالستان ها، گلخانه های هیدروپونیک، گلخانه های پرورش گل و گیاهان آپارتمانی و گلدانی، تولید کنندگان کمپوست و قارچ دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاه، کاهش هزینه تولید، افزایش ظرفیت و توجیه اقتصادی واحد تولیدی در این ماشین متریالی که لازم است ترکیب شوند مانند کوکوبیت، پرلیت، بیت ماس و ... از یک سمت دستگاه (ورودی) در مخزن ریخته شده، در امتداد دستگاه همزمان با چرخش میکسر توسط پره های تعبیه شده در طول آن، مخلوط و ترکیب شده و به جلو حرکت می کنند. مواد بستر پس از ترکیب کامل، از سمت خروجی دستگاه کاملاً یکدست و ترکیب شده خارج می شود.



Continuous Rotary Mixer

Continuous rotary mixer, to combine and mix all types of cultivation substrate

In this machine, materials that need to be combined, such as cocopeat, perlite, peat moss, etc. . . Poured from one side of the machine (input) into the tank, they are mixed and combined along the machine at the same time as the mixer rotates by the blades embedded along it and move forward. After complete mixing, the plant substrate comes out of the outlet side of the device completely uniform and combined.



الخلاط الدورانی المستمر

الخلاط الدورانی المستمر لدمج و خلط جميع أنواع الركائز الزراعية في هذه الآلة ، المواد التي يجب دمجها ، مثل كوكوبيت، برلیت، و بیت ماس و ما إلى ذلك . . . يتم سكبها من جانب واحد من الماكينة (الإدخال) في الخزان، ويتم خلطها و دمجها على طول الماكينة في نفس الوقت الذي يدور فيه الخلاط بواسطة الشفرات المضمنة على طولها ويتحرك للأمام. بعد الخلط الكامل، تخرج الركيزة النباتية من جانب المخرج للجهاز بشكل موحد ومندمج تمامًا.

میکسر تیداپارس یک ماشین ترکیب کننده جریان پیوسته است، به این صورت که یک مخزن ثابت با حجم معین ندارد و ورودی میکسر به صورت پیوسته تغذیه می شود. مواد مختلف بستر کشت، از سمت ورودی مخزن وارد شده در طول مخزن همزمان با ترکیب شدن، به جلو رانده می شوند. به این ترتیب یک جریان پیوسته از بستر کشت در طول میکسر و در خروجی جریان دارد. نحوه ی طراحی و نصب پره ها در طول مخزن به صورتی است که موجب ترکیب کامل انواع مواد بستر کشت می شود. از این دستگاه برای انواع کاربری ها مانند: تولید انواع بسترهای کشت نشا و خاک آماده کشت گلدان، می توان استفاده کرد. بدنه میکسر بدون شیب و چرخش آن با سرعت ثابت است.



Tidapars mixer is a continuous flow mixing machine, in that it does not have a fixed tank with a certain volume and the input of the mixer is continuously fed. The different materials of the Plant Growth Substrate are pushed forward from the input side of the tank along the length of the tank as they are mixed. In this way, a continuous flow of culture medium flows along the mixer and at the outlet. The way of designing and installing the blades along the length of the tank is in such a way that it causes the complete combination of all kinds of cultivation bed materials. This machine can be used for all kinds of uses, such as: production of all kinds of seedling beds and soil ready for pot cultivation. The body of the mixer does not tilt and rotates at a constant speed.

خلط TIDAPARS عبارة عن آلة خلط ذات تدفق مستمر، حيث أنها لا تحتوي على خزان ثابت بحجم معين ويتم تغذية مدخلات الخلط بشكل مستمر. يتم دفع المواد المختلفة لركيزة نمو النبات للأمام من جانب الإدخال للخزان على طول الخزان أثناء خلطها. بهذه الطريقة، يتدفق تدفق مستمر من وسط الاستزراع على طول الخلط وعند المخرج. إن طريقة تصميم وتركيب الشفرات على طول الخزان هي بطريقة تؤدي إلى مزيج كامل لجميع أنواع مواد قاع الزراعة. يمكن استخدام هذه الآلة لجميع أنواع الاستخدامات مثل: إنتاج جميع أنواع أحواض الشتلات والتربة الجاهزة للزراعة في الأبيص. جسم الخلط لا يميل ويدور بسرعة ثابتة.

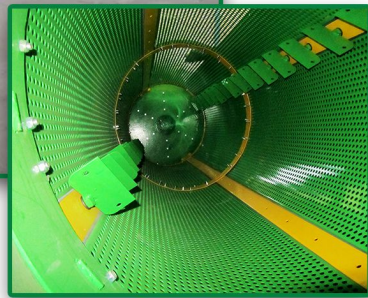
Technical specifications/ مشخصات فنی			
380 VAC 3~ 50/60 Hz	Electrical requirements/ الزامات برق	200 kg	وزن/ Weight
370×100×190 cm	L×W×H dimensions/ ابعاد	1.5 kw	توان مصرفی/ Power
100 cm	ارتفاع خروجی از کف (زمین) Output height from the floor	4 Ton/Hr	میانگین خروجی دستگاه Average device output
60 cm	قطر دهانه ورودی Diameter of the inlet opening	4 A	جریان مصرفی Applied current

سرنند دوار پیوسته

سرنند دوار پیوسته، از سری تجهیزات مخلوط کن و پرکن کشاورزی تیداپارس

سرنند یا الک یا غربال، برای جداسازی ذرات با سایزهای مختلف استفاده می شود. سرنندها در انواع مختلف با ویژگی های متفاوت ساخته می شوند و در بسیاری از صنایع کاربرد دارند. سرنند تیداپارس جهت کاربری در کشاورزی طراحی و ساخته شده است. سرنند دوار پیوسته تیداپارس برای جداسازی اجزای بستر کشت بر اساس اندازه، طراحی و ساخته شده است.

سرنند دوار، سرنند استوانه ای شکلی است که به صورت افقی حول محور خود دوران می کند. بار ورودی (مواد بستر کشت) از یک سوی استوانه وارد شده، در اثر پره های داخل بدنه سرنند و همچنین حرکت دورانی آن، بر روی سطح سرنند توزیع می شود و به سمت انتهای استوانه جریان می یابد (سرنند جریان پیوسته). در طول مسیر و بدنه سرنند، مش بندی در سایزهای مختلف وجود دارد که ذرات بر اساس اندازه از خروجی های مجزا خارج شده و از هم جدا می شوند.



Continuous Rotary Sieve

Sieves are used to separate particles of different sizes. Sieve are made in different types with different features and are used in many industries. TIDAPARS rotary sieve is designed for use in agriculture. Automatic rotary soil sieve ideal for grading all types of sand, soil, compost and rubble. Leaves perfectly sifted for lawns, flower beds and potting sheds. Sturdy steel construction.

Continuous rotary Sieve, from TIDAPARS series of agricultural mixing and filling equipment

TIDAPARS continuous rotary sieve to homogenize soil grains and planting bed and also to separate materials such as leaves and wood particles. . . Soil is used. A rotating Sieve is a cylindrical Sieve that rotates horizontally around its axis. The input load (planting material) enters it from one side of the cylinder, it is distributed on the surface of the cylinder due to the vanes inside the cylinder body and also its rotational movement and flows towards the end of the cylinder (continuous sieve). Along the track and the body of the sieve, there are meshes of different sizes, and the particles are separated from each other according to their size.

غربال دورانی مستمر

تستخدام المناخل لفصل الجسيمات ذات الأحجام المختلفة. يتم تصنيع الغربال بأنواع مختلفة بميزات مختلفة و يستخدم في العديد من الصناعات. تم تصميم و تصنيع المنخل الدوار تيدابارس للاستخدام في الزراعة. غربال التربة الدوراني الأوتوماتيكي مثالي لتصنيف جميع أنواع الرمل و التربة و السماد و الحصى. يترك تربة منخلية بشكل مثالي للمروج و أحواض الزهور و حظائر الأواني.

غربال دورانی مستمر، من سلسلة تیدابارس لمعدات الخلط و التعبئة الزراعية

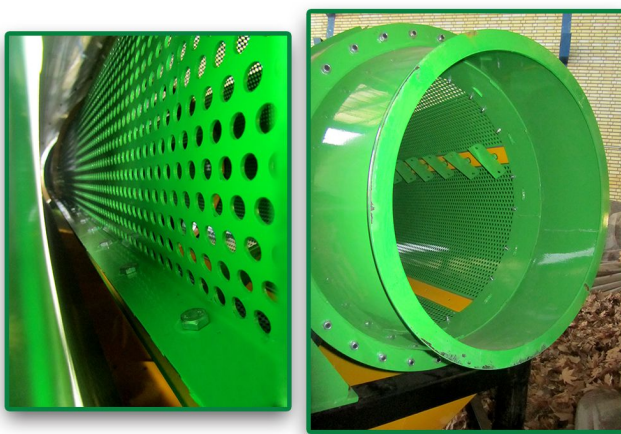
منخل تیدابارس الدورانی المستمر لمجانسة حبيبات التربة و أحواض الزراعة و أيضاً لفصل المواد مثل الأوراق و جزئيات الخشب. . . تستخدم التربة. المنخل الدوار عبارة عن غربال أسطوانی يدور أفقیًا حول محوره. مواد الإدخال (مادة الغرس) يدخل من جانب واحد من الاسطوانة، و يتم توزيعه على سطح الاسطوانة بسبب الدورات الموجودة داخل جسم الاسطوانة و كذلك حركتها الدورانية و يتدفق نحو نهاية الاسطوانة (غربال مستمر). على طول مسار و جسم الغربال، توجد شبكات بأحجام مختلفة، و يتم فصل الجزئيات عن بعضها و فقًا لحجمها.



- مناسب برای تولیدکنندگان خاک آماده کشت و تولیدکنندگان کود
- امکان ساخت دستگاه در انواع مش بندی (چند سایز انتخابی)
- جداسازی ذرات بستر کشت بر اساس اندازه
- چرخ حامل برای جابجایی آسان دستگاه در محل
- کاور بدنه، برای بهبود کیفیت ارگونومی دستگاه
- جریان ورودی و خروجی به سرند بصورت پیوسته
- افزایش سرعت کار و کاهش نیروی کارگری
- جدا کردن اجزای سبک تر مانند پرلیت و لیکا توسط مش بندی
- جدا کننده ناخالصی های درشت و ریز (مانند شن و سنگ ریزه)
- صدای کم دستگاه، کاربری آسان و بهره برداری از حداقل نیروی کار
- دارای تابلو برق کامل و مجزا
- استهلاک و هزینه تعمیر و نگهداری پایین

Suitable for soil producers, mixed potting soil and fertilizer producers. Convenient feeding position can reduce the risk of backache during heavy landscaping jobs.

- Ability to choose different types of mesh (multiple sizes)
- Separation of planting substrate particles based on size
- Carrying wheels for easy movement of the machine on site
- Body cover, to improve the ergonomic quality of the device
- The flow of input and output to sieve is continuous
- Increasing the speed of work and reducing the labor force
- Separation of lighter components such as perlite and lika by meshing
- Separator of coarse and fine impurities (such as sand and pebbles)
- Low sound of the device, easy to use and use of minimum labor force
- It has a complete and separate electrical panel
- Depreciation and low maintenance cost



- مناسبة لمنتجی التربة و رکیزة نمو النبات و منتجی الأسمدة. وضع تغذیة مناسب فی الماكينة، لتوفير أقصى قدر من الراحة فی العمل
- القدرة على اختيار أنواع مختلفة من الشبكات (أحجام متعددة)
- فصل جزئیات الرکیزة المزروعة على أساس الحجم
- عجلات حمل لسهولة حركة الماكينة فی الموقع
- غطاء الجسم، لتحسين الجودة المريحة للجهاز
- تدفق المدخلات والمخرجات إلى الغربال مستمر
- زيادة سرعة العمل وتقليل القوى العاملة
- فصل المكونات الأخف مثل البيرلايت و لیکا عن طريق التشبيك
- فاصل الشوائب الخشنة و الناعمة (مثل الرمل والحصى)
- صوت منخفض للجهاز و سهل الاستخدام و استخدام الحد الأدنى من القوى العاملة
- به لوحة كهربائية كاملة و منفصلة
- انخفاض تكاليف الاستهلاك والصيانة

Technical specifications/ مشخصات فنی

380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق/ Electrical requirements	540 kg	وزن/ Weight
360×100×190 cm	ابعاد/ L×W×H dimensions	1.5 kw	توان مصرفی/ Power

خاک پرکن صنعتی

خاک پرکن صنعتی تیداپارس اتوماتیک و نیمه اتوماتیک. پرکردن انواع کیسه نهال. کیسه خاک بستر. گروبیگ. گلدان . . . کاربری: گلخانه، نهالستان، تولید انواع بستر کاشت و کود، جنگلداری (واحدهای تولید کمپوست و پرورش قارچ/واحدهای تولید خاک و بستر کشت و کود) مناسب تولیدکنندگان خاک برگ و خاک آماده کشت، تولیدکنندگان انواع کود و کمپوست و ورمی کمپوست، نهالستان ها، گلخانه های هیدروپونیک، گلخانه های پرورش گل و گیاهان آپارتمانی و گلدانی، تولید کنندگان کمپوست و قارچ

- امکان پر کردن سایزهای مختلف کیسه، گلدان و گروبیگ
- سیستم خاص انتقال خاک برای حفظ کیفیت و ساختار خاک
- قابلیت جابجایی آسان ماشین با تعبیه چرخ حامل
- قابلیت تنظیم مقدار ریزش خاک
- قابلیت کار با انواع بستر کشت: کوکویت، پرلیت، ماسه، خاک برگ، خاک باغچه و انواع خاک های رطوبتی و سنگین . . .
- سرعت بالای کارکرد و افزایش ظرفیت واحد تولیدی
- توجه اقتصادی پرورش گل گلدانی، قارچ و تولید انواع بستر کشت

Industrial Filling Machine

semi-automatic Tidapars industrial soil filler. Filling all kinds of seedling bags, planting bags, Growbag, flower pot . . .

Usage: greenhouse, nursery, production of all kinds of planting beds and fertilizers, forestry

Suitable for producers of leaf soil and substrate farming, potting soil mix, producers of all kinds of fertilizers and compost and vermicompost, nurseries, hydroponic greenhouses, greenhouses for growing flowers and indoor and potted plants, compost and mushroom producers.

- The possibility of filling different sizes of bags, vases and growbags
- Specially designed transfer soil system to preserve the quality of the substrate
- Ability to easily move the machine with a carrier wheel
- The ability to adjust the amount of soil fall
- The ability to work with all types of growing media: cocopeat, perlite, sand, leaf soil, garden soil
- And all types of humid and heavy soils. . .
- High speed of operation and increased capacity of the production unit



قابلیت جابجایی آسان ماشین با تعبیه چرخ حامل

This machine is portable & can be placed at any placement



- زمان پر شدن هر کیسه ۲۵ کیلویی، حدود ۲ تا ۳ ثانیه
- قابلیت کار با رطوبت نسبی مواد بستر کشت
- موتور محرک: الکتروموتور
- ظرفیت: ۲۰ تا ۳۰ کیسه در دقیقه. ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ کیسه در ساعت
- عملکرد دستگاه سریع و پایدار با حفظ کیفیت
- خروجی مواد قابل تنظیم، تراکم یکنواخت پر شدن کیسه ها. صرفه جویی در زمان و هزینه واحد تولیدی
- دارای PLC با برنامه پیشرفته و شمارنده، قابلیت تغییر سرعت ریزش مواد

- Economic justification for growing potted flowers, mushrooms, and production of all kinds of plant growth substrate
- Maximum smooth-running and precision, even at top production speeds
- Intelligently constructed soil tank prevents tunnel or bridge formation in the soil supply



دستگاه پرکن تیداپارس قادر به کار با طیف وسیعی از مواد بستر کشت می باشد، طوری که به تولید کنندگان و کاربران اجازه انتخاب وسیع در استفاده از مواد بستر کشت را خواهد داد.



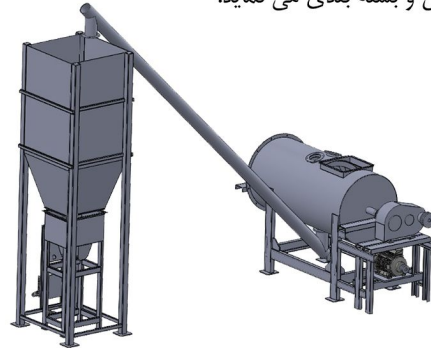
مشخصات فنی / Technical specifications

380 VAC 3~ 50/60 Hz	Electrical requirements/ الزامات برق	910 kg	Weight/ وزن
8A	Current consumption/ جریان مصرفی	1 m ³	tank capacity / حجم مخزن
340×210×200 cm	L×W×H dimensions/ ابعاد	2 kw	توان مصرفی/ Power

پرکن پودری صنعتی

دستگاه میکسر و پاکت پرکن پودری صنعتی

دستگاه میکسر و پاکت پرکن صنعتی تیداپارس، قابلیت ترکیب مترتال مختلف مورد استفاده در صنعت ساختمان و موزاییک سازی را دارا است. ترکیب مواد مختلف با وزن مخصوص متفاوت از یکدیگر از ویژگی های میکسر و پاکت پرکن پودری تیداپارس است. این دستگاه مواد را ترکیب و کاملاً یکدست نموده و در پاکت های در نظر گرفته شده توزین و بسته بندی می نماید.



Industrial powder filler

Industrial powder mixer and envelope filling machine

TIDAPARS industrial mixer and envelope filling machine has the ability to combine different materials used in the construction industry and mosaic making. The combination of different materials with different specific weights is one of the characteristics of Tidapars powder mixer and bag filler. This device combines and completely homogenizes the materials and weighs and packs them in the considered envelopes.

مشخصات فنی / Technical specifications

380 VAC 3~ 50/60 Hz	الزامات برق/ Electrical requirements	2130 kg	وزن/ Weight
800×310×500 cm	ابعاد/ L×W×H dimensions	23 kw	توان مصرفی/ Power

