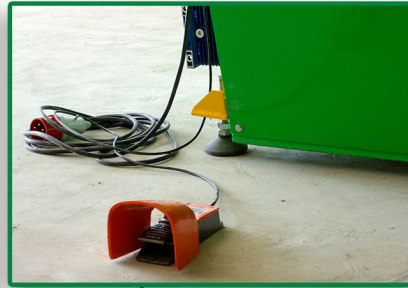


## خاک پرکن گلخانه

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 <sup>3</sup>	حجم مخزن / Tank capacity
330×120×175 cm	ابعاد / L×W×H dimensions	2.5 kw	توان مصرفی / Power