

## سرند دوار پیوسته

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

سرند یا الک یا غربال، برای جداسازی ذرات با سایزهای مختلف استفاده می‌شود. سرندها در انواع مختلف با ویژگی‌های متفاوت ساخته می‌شوند و در بسیاری از صنایع کاربرد دارند. سرند تیداپارس جهت کاربری در کشاورزی طراحی و ساخته شده است. سرند دوار پیوسته تیداپارس برای جداسازی اجزایی بستر کشت بر اساس اندازه، طراحی و ساخته شده است.

سرند دوار، سرند استوانه‌ای شکلی است که به صورت افقی حول محور خود دوران می‌کند. بار ورودی (مواد بستر کشت) از یک سوی استوانه وارد شده، در اثر پره‌های داخل بدن سرند و همچنین حرکت دورانی آن، بر روی سطح سرند توزیع می‌شود و به سمت انتهای استوانه جریان می‌یابد (سرند جریان پیوسته). در طول مسیر و بدن سرند، مش بندی در سایزهای مختلف وجود دارد که ذرات بر اساس اندازه از خروجی‌های مجزا خارج شده و از هم جدا می‌شوند.



## Continuous Rotary Sieve

Sieves are used to separate particles of different sizes. Sieves 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 بورافی مستمر

تستخدم المناخل لفصل الجسيمات ذات الأحجام المختلفة. يتم تصنيع الغربال بأنواع مختلفة بميزات مختلفة ويستخدم في العديد من الصناعات. تم تصميم و تصنيع المناخل الدوار تیداپارس للاستخدام في الزراعة. غربال التربة الدواري الأوتوماتيكي مثالٌ لتصنيف جميع أنواع الرمل والتربة والسماد والحمى. يترك تربة منخلية بشكل مثالٌ للمروج وأحواض الزهور وحظائر الألوان.

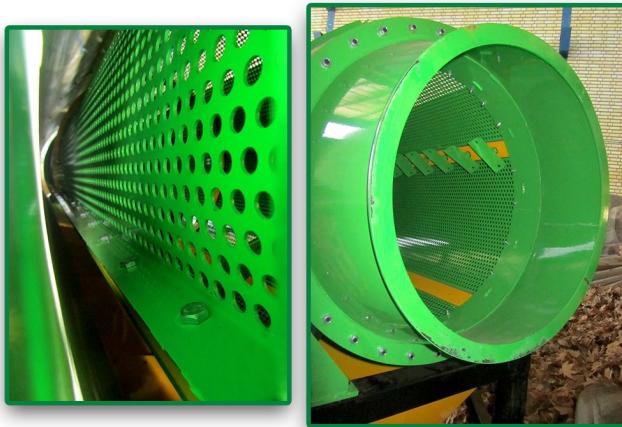
### غربال دواری مستمر، من سلسلة تیداپارس معدات الخلط والتغذية الزراعية

منخل تیداپارس الدواری المستمر مجانسة حبيبات التربة وأحواض الزراعة وأيضاً لفصل المواد مثل الأوراق وجزيئات الخشب... تستخدم التربة. المناخل الدوار عبارة عن غربال أسطواني يدور أفقياً حول محوره. مواد الإدخال (مادة الغرس) يدخل من جانب واحد من الاسطوانة، و يتم توزيعها على سطح الاسطوانة بسبب الدوارات 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، ويتم فصل الجزيئات عن بعضها و فقاً لحجمها.



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



- 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
- کاربر بدن، 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 بهرهبرداری از حداقل نیروی کار
- دارای تابلو برق کامل و مجزا
- استهلاک و هزینه تعمیر و نگهداری پایین



- المناسبة لمنتج التربة و ركيزة نمو النبات و منتجي الأسمدة. وضع تغذية مناسب في الماكينة، لتوفير أقصى قدر من الراحة في العمل
- القدرة على اختيار أنواع مختلفة من الشبكات (أحجام متعددة)
  - فصل جزيئات الركيزة الممزوجة على أساس الحجم
  - عجلات حمل سهلة حركة الماكينة في الموقع
  - غطاء الجسم، لتحسين الجودة المريحة للجهاز
  - تدفق المدخلات والمخرجات إلى الغربال مستمر
  - زيادة سرعة العمل وتقليل القوى العاملة
  - فصل المكونات الأخف مثل البيرليت و ليكا عن طريق التشبيك
  - فاصل الشوائب الخشنـة و الناعمة (مثل الرمل وال حصى)
  - صوت منخفض للجهاز و سهل الاستخدام و استخدام الحد الأدنى من القوى العاملة
  - به لوحة كهربائية كاملة و منفصلة
  - انخفاض تكاليف الاستهلاك والصيانة

#### مشخصات فنی/ Technical specifications

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