

ماشین نشاکار مزرعه

ماشین نشاکار تیداپارس برای کاشت نشای انواع محصولات کشاورزی مانند: کلزا، پنبه، 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 موزع 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 اللفت، القطن، الذرة و ...

- هی آلة مناسبة لزراعة النباتات في علبه المقابس بأشكال مختلفة كالهم 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 أكثر ميزات هذا اجهاز إثارة للاهتمام هی الحد الأدنى لمسافة الصف المتغيرة التي تيمج

للمشغل بزراعة النباتات بالقرب من بعضها البعض

- مساحة كبيرة لحمل الكثير من الصواني في المزرعة

امکانات 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 عملي الزرع و السقي في نفس الوقت
- ظله
- وضع هيكل الشريط الري

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.	Rubber flex	چرخ های فشاردهنده Pressure wheel	500 kg	وزن Weight
4 n.	فولادی Steel	شیار باز کن 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

نشاکار تیداپارس با تراکتورهای توان 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 استخدام الربط من ثلاث نقاط للجرار



ماشین نشاکار مزرعه



- نشاکار دستی تیداپارس برای کشت نشا با جنس استیل ۳۰۴ بسیار با کیفیت و عدم زنگ زدگی
- مناسب برای کشت نشا در مزارع کوچک و متوسط، کاهش چشمگیر هزینه کارگری
- نشاکار دستی با طراحی ارگونومیک، امکان کشت نشا با سرعت و دقت بالا نسبت به کشت دستی
- افزایش بهره‌وری، کاهش خستگی و جلوگیری از فشار زیاد روی کشاورزان
- امکان کشت انواع نشا از جمله انواع سبزیجات، گل‌ها و صیفی جات، انواع بذور درشت و غده‌ها
- کشت دقیق و یکنواخت با قابلیت تنظیم عمق و فاصله کاشت نشاها و عدم آسیب به نشا
- روش استفاده و نگهداری ساده دستگاه

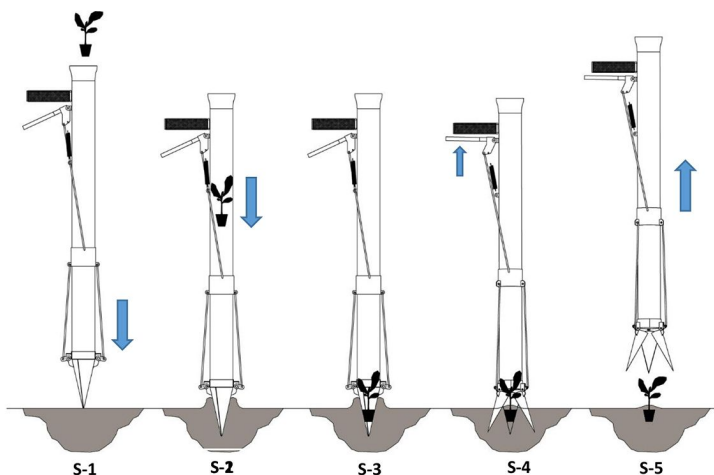


Manual Seedling Transplanter

Stainless Steel Manual Seedling Transplanter, Single Double Long Handle Gardening Transplanting Tool, Easy Operation Handheld Transplanter for Flowers, Vegetables, Fruits Seedling

Widely Application: Applies to seed all kinds of seedling like Tomato, Onion, Watermelon and other vegetables and herbs without bending over

- Saves your back from strain, saves you valuable time
- 304 stainless steel with the funnel seedling entrance, Strong spring with high efficiency
- Comes with comfortable rubber handles to protect your hands and Non-slip



آلة غرس الشتلات

- أداة زرع يدوية من الفولاذ المقاوم للصدأ، أداة زرع بمقبض واحد مزدوج طويل، أداة زرع يدوية سهلة التشغيل للزهور والخضروات والفواكه والشتلات
- تطبيق واسع: ينطبق على بذور جميع أنواع الشتلات مثل الطماطم والبصل والبطيخ والخضروات والأعشاب الأخرى دون الانحناء
- يحمي ظهرك من الألم، ويوفر لك وقتًا ثمينًا
- فولاد مقاوم للصدأ 304 مع مدخل شتلات قمعي، زنبك قوى بكفاءة عالية
- يأتي بمقابض مطاطية مريحة لحماية يديك ومضاد للانزلاق

Technical specifications/ مشخصات فنی

2.3~2.8 kg (approx)	Weight/ وزن	Single-handle/double handle	Type/ نوع
90 cm	Length/ طول	Soft, ploughed ground (not for hard or wet ground)	Suitable Ground/ خاک
6.3-7.6 cm	Diameter/ قطر	Stainless steel	Material/ جنس

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 سرنده برای کارایی بهتر و ایمنی دستگاه
- بارگذاری صحیح و پایداری بالای دستگاه و تضمین عملکرد کاری روزانه چندین هکتار
- قابلیت کار با انواع تراکتورهای توان متوسط موجود در ایران

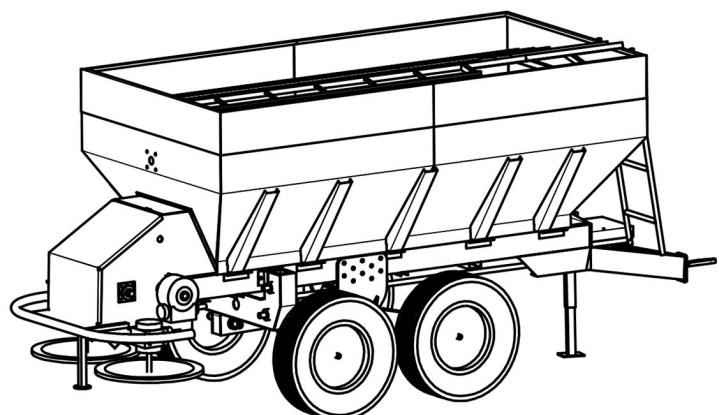
Manure Spreader

- 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 تصميقات مختلفة لتوزيع الأسمدة الصلبة بالتساوي عبر الحقول الزراعية.
- تنتقل الطاقة اللازمة من بي تي او. (PTO)
- تم تجهيز نثر السماد بخزان تحميل عالي يضمن أداء عمل يوميًا لعدة هكتارات.
- يتكون الجزء السفلي من قادوس من حزام سلسلة يضمن التوحيد التام في الحركة الأمامية للسماد.

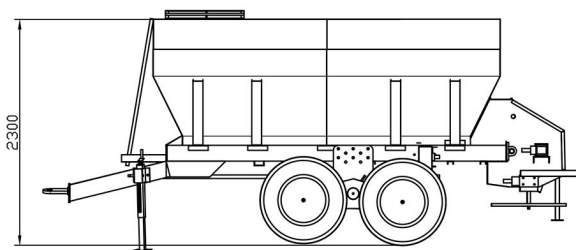


- حفظ تعادل دستگاه توسط قطعه مثلث شکل متصل به محور و شاسی که باعث تک محوره بودن دستگاه ۴ چرخ شده است و موجب دور زدن راحت و سریع تر (در شعاع کمتری از سر زمین) می شود.

- در مدل های بزرگ دستگاه و با 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 متحرک
- 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.

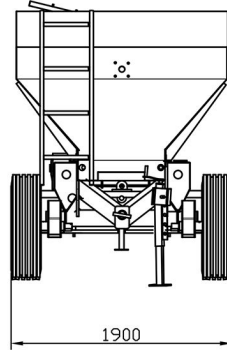


- تم تصمیم هذه الآلة التي تحتوى على قرصين للنشر بشفرات نصف قطرية لنشر السماد (سماد الماشية، السماد العضوى، النفايات العضوية، الجير، سماد الدواجن، إلخ) لتوزيع السماد الرطب و الجاف.
- قبل أقراص التوزيع، يقع واحد التقطيع الأفقى. ينهار السماد جيدا.
- للانتشار إلى جانب المزرعة (بالقرب من الطريق)، أقراص الانتشار 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
1790 kg	1370 kg	Weight/وزن	PTO drive/540	Drive type/rpm/دور ورودی
537×180×250 cm	430×165×200 cm	L×W×H dimensions/ابعاد	Trailed/مالبندي	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 3.5m³، حتى 6.5m³، 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.

Technical specifications/ مشخصات فنی

Min 60 hp	Required power/توان لازم	3.5 m ³	Hopper capacity/ظرفیت مخزن
1370 kg	Weight/وزن	PTO drive/540	Drive type/rpm/دور ورودی
430×165×200 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. الوجهين 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	Drive type/rpm/دور ورودی
520×190×230 cm	ابعاد/L×W×H dimensions	Trailed/مالبندي	Linkage type/نوع اتصال

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 نشاء 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 أى نوع من المحاصيل مثل الطماطم و البطيخ و الفراولة و غيرها. آلة المهاد هى 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 الرى - وضع فيلم المهاد - إخفاء حافة الفيلم في التربة - ثقب جزء

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

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

- مناسبة لجميع أنواع التربة.



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 بازده 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

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