



محصولات



نهر کن

در کشاورزی و باغبانی برای انتقال آب از نهرها و جوی‌ها استفاده می‌شود. برای ایجاد نهر و همچنین حفر کانال‌های زهکشی از دستگاه نهر کن کشاورزی استفاده می‌شود.

موارد استفاده از دستگاه نهر کن:

- ساخت جوی برای آبیاری غرقابی
- برداشت محصولات ریشه‌ای مانند هویج، سیب‌زمینی و غیره
- برای شخم مجدد خاکی که برداشت محصول در آن انجام پذیرفته و سفت و کلوخه‌ای شده است.

انواع نهر کن شرکت آیش

- نهر کن پشت تراکتوری ثابت
- نهر کن پشت تراکتوری کشویی
- نهر کن معمولی
- نهر کن ثابت دوطرفه
- نهر کن بالدار دوطرفه سنگین
- نهر کن بالدار دوطرفه کوچک





کولتیواتور

کلتیواتور یا کولتیواتور یکی از ماشین‌های خاک‌ورزی ثانویه است. کولتیواتور ها خاک‌های سطحی را که در مرحله خاک‌ورزی اولیه شکسته و از هم پاشیده شده را باهم به صورت دورانی مخلوط می‌کند، اما زمین را شخم نمی‌زند بلکه برای هوادهی بین لایه‌های خاک، آماده کردن بستر کشت نرم برای محصول و همچنین افزایش جذب آب و باران استفاده می‌شود.

انواع کولتیواتور شرکت آیش

- دستگاه کولتیواتور 5 اسب هندلی لوگان AML6-D5
- دستگاه کولتیواتور هفت اسب هندلی - گیربکسی AMC6-G6
- دستگاه کولتیواتور دیزلی 7 اسب استارتی AMC2-D6E
- دستگاه کولتیواتور دیزلی 12 اسب استارتی AMC2-D11EB
- دستگاه تیلر کلتیواتور هندلی WM600
- دستگاه تیلر کلتیواتور هندلی WM900

دستگاه نشا کاری

دستگاه نشا کاری ابزاری برای صرفه‌جویی زمانی و هزینه‌ای در کاشت، بذر سبزیجات و گوجه فرنگی و گل و ... می‌باشد. این ابزار باقیمت مناسب و کاربری آسان، به ابزاری بسیار ضروری برای کاشت نهال سبزی و گل تبدیل شده است. کاربرد دستگاه به این صورت است که اپراتور بدون نیاز به خم شدن می‌تواند عملیات کاشت را انجام دهد. این ابزار با بالاترین استانداردهای کیفیت از نظر مصالح و مونتاژ ساخته شده است.

مزایای استفاده از دستگاه نشا کاری:

- کاهش شدید هزینه‌های کارگری به دلیل نیاز به کارگر کمتر در زمان نشا کاری
- صرفه‌جویی بسیار زیاد در زمان به دلیل سرعت کشت بالاتر
- کنترل و دقت بیشتر در کشت به دلیل کاهش فشار جسمی کارگران در زمان

کشت

- کاهش آسیب به نشا
- قابل استفاده در مزارع مالچ کشی شده
- سبک و قابل حمل
- قیمت مناسب و کیفیت بالا
- نگهداری و تعمیر آسان در صورت آسیب دیدن



انواع دستگاه نشا کاری شرکت آیش

دستگاه نشا کار سه ردیفه آیش

حداقل عمق کاشت: 3 سانتی متر

حداکثر عمق کاشت: 11 سانتی متر

حداقل فاصله ردیفها: 50 سانتی متر

حداکثر فاصله ردیفها: 80 سانتی متر

حداقل فاصله نشا: 15 سانتی متر

حداکثر فاصله نشا: 110 سانتی متر

کنترل فاصله ردیفها: دارد

کنترل فاصله نشا: دارد

تعداد اپراتور: 3 نفر

دستگاه نشا کار دو ردیفه آیش

حداقل عمق کاشت: 3 سانتی متر

حداکثر عمق کاشت: 11 سانتی متر

حداقل فاصله ردیفها: 30 سانتی متر

حداکثر فاصله ردیفها: 50 سانتی متر

حداقل فاصله نشا: 15 سانتی متر

حداکثر فاصله نشا: 110 سانتی متر

کنترل فاصله ردیفها: دارد

کنترل فاصله نشا: دارد

تعداد اپراتور: 2 نفر

دستگاه نشا کار یک ردیفه آیش

حداقل فاصله نشا: 10 سانتی متر

حداکثر فاصله نشا: 110 سانتی متر

کنترل فاصله ردیفها: دارد

کنترل فاصله نشا: دارد

تعداد اپراتور: 1 نفر

گاو آهن

گاو آهن یا خیش ابزاری در کشاورزی برای کندن، زیرورو کردن و شخم زدن زمین است که دارای تیغه یا تیغه‌های فولادی سنگین که به وسیله چهارپا به ویژه گاو بر روی زمین کشیده می‌شود. این ابزار با نوک تیز و برگشته به درون، سر آن به گردن گاو یا به تراکتور می‌بندند و با آن زمین را شخم می‌زنند.

انواع گاو آهن شرکت آیش

گاو آهن دوطرفه 3 خیش

تعداد خیش (شاخه): 3

عرض کار قابل تنظیم: دارد

حداقل عمق کار: 30 سانتی‌متر

گاو آهن دوطرفه 4 خیش چرخ‌دار

تعداد خیش (شاخه): 4

حداقل عمق کار: 35 سانتی‌متر

عرض کار قابل تنظیم: دارد





گاو آهن 3 خیش قوطی

تعداد خیش (شاخه): 3

عرض کار قابل تنظیم: دارد

حداقل عرض کار: 90 سانتی‌متر

حداکثر عرض کار: 105 سانتی‌متر

گاو آهن 5 خیش قوطی

تعداد خیش (شاخه): 5

عرض کار قابل تنظیم: دارد

حداقل عرض کار: 120 سانتی‌متر

حداکثر عرض کار: 180 سانتی‌متر

گاو آهن 3 خیش تسمه‌ای

عرض کار قابل تنظیم: دارد

حداقل عرض کار: 90 سانتی‌متر

حداکثر عرض کار: 105 سانتی‌متر

چاله کن

چاله کن دستگاهی است دارای یک منه که پس از روشن شدن، منته آن شروع به چرخش کرده و زمین را می‌کند. از چاله کن ها برای حفاری و کندن انواع گودال و چاله جهت کاشت نهال، درخت، نصب تیر برق، چاله برای ریختن چالکود، نصب پایه‌های حصار و بسیاری موارد دیگر استفاده می‌شود.

انواع چاله کن شرکت آیش

دستگاه چاله کن با موتور 52 سی سی با منته 20

سوخت مصرفی: بنزین

میزان مصرف: سوخت 51.6 لیتر

قدرت موتور: 1.95 اسب بخار

ابعاد: ابعاد 22*22*76 سانتی‌متر

دستگاه چاله کن 63 با منته 20 سانتی‌متری

سوخت مصرفی: مخلوط روغن و بنزین

قطر منته: 35 سانتی‌متر

طول تیغه: 60 سانتی‌متر

نوع موتور: دو زمانه

نوع استارت: هندلی

نسبت اختلاط بنزین به روغن به ازای هر لیتر بنزین 10 سی‌سی روغن دو زمانه





دیسک‌های سنگین و سبک

دیسک‌های سنگین

از این ابزار برای خرد کردن کلوخ‌های ناشی از شخم و ایجاد سطح یکنواخت و آماده‌سازی بستر بذر استفاده می‌گردد. همچنین به‌عنوان وسیله‌ای برای خاک ورزی اولیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دیسک‌های سبک

به‌عنوان ادوات خاک‌ورزی ثانویه برای شکستن کلوخ‌های ناشی از شخم و به‌منظور از بین بردن علف‌های هرز و آماده‌سازی بستر بذر در خاک‌های سبک استفاده می‌گردد. همچنین از این ابزار برای مخلوط کردن خاک با کود نیز استفاده می‌گردد.

انواع دیسک‌های شرکت آیش

دیسک کششی تاندوم 28 پره چرخ‌دار

نوع دیسک: تاندوم

قطر پره: 20 اینچ

تعداد پره: 28 پره

حداکثر عرض کار: 2.35 متر

فاصله بین پره‌ها: 17 سانتی‌متر

عمق کار: 19 سانتی‌متر

چرخ: دارد

تعداد یاتاقان: 8





دیسک کششی افست 24 پره چرخدار دیسک کششی افست سنگین (چرخدار)

نوع دیسک: افست

قطر پره: 22 اینچ

تعداد پره: 24 پره

حداکثر عرض کار: 2.5 متر

فاصله بین پره‌ها: 19 سانتی‌متر

عمق کار: 19 سانتی‌متر

چرخ: دارد

به‌کارگیری 8 عدد یاتاقان گریس خور دار، هر یک با 2 عدد بلبرینگ و 4 عدد کاسه
نمد

محور پره‌ها از فولاد 4 پهلوی 40*40 میلی‌متر

قابلیت تنظیم بسیار آسان زاویه مجموعه پره‌ها

استفاده از سیستم هیدرولیک جهت تنظیم ارتفاع چرخ‌ها

مجهز به جک دوطرفه هیدرولیک و فنر ضربه‌گیر در سیستم مال‌بند می‌باشد.

علف زن

علف زن و علف تراش ابزاری برای هرس کاری و کوتاه کردن گیاهان بوده و جایگزین ادوات سنتی نظیر داس و اره دستی می‌باشد. کار کردن با این ابزار بسیار ساده بوده و راندمان کاری را بسیار بالا می‌برد. از این ابزارها به‌طور کلی در جاهایی که امکان استفاده از دروگرها و علف زن های دوچرخ مقدور نیست، استفاده می‌کنند.





کاه کوب

دستگاه کاه کوب علوفه‌های به‌جای مانده از ماشین‌های برداشت را به‌وسیله پیک آپ و غلتک مخصوصی که در جلوی دستگاه تعبیه‌شده جمع‌آوری نموده و پس از آن وارد محفظه کوبنده‌ی کاه کوب شده، کاه خردشده از دانه‌بندی و عبور از سرند توسط فن به محفظه فیلتراسیون کاه کوب هدایت می‌شود. پس از جداسازی گرد و غبار کاه توسط یک عدد اکرو به خروجی دوقلو و از آنجا به داخل کیسه کاه هدایت می‌شود.

دستگاه کاه کوب سیار آیش

ظرفیت: 1400 - 2000 کیلوگرم در ساعت

عرض محفظه کاه خردکن: 120 سانتیمتر

عرض برداشت: 165 سانتیمتر

تعداد تیغه کوبنده: 48 عدد

قابلیت انبار کردن کاه داخل تریلی به صورت یدک‌کش را دارد که این تغییر عملکرد به‌راحتی با تغییر وضعیت دو دریچه طراحی‌شده به همین منظور، امکان‌پذیر می‌باشد.

چیزل

چیزل یکی از ماشین‌آلات خاک‌ورزی اولیه محسوب می‌شود که وظیفه انجام شخم در زمینه‌ای آبی و دیم را بر عهده دارد. این دستگاه در مقایسه با گاو آهن های برگرداندار با عمق کار یکسان، دارای مقاومت کششی کمتری (در حدود نصف مقاومت کششی موردنیاز در هر متر عرض کار) می‌باشد. از چیزل غالباً برای شکستن لایه سخت خاک که بر اثر تردد تراکتور و شخم همه ساله گاو آهن برگرداندار به وجود می‌آید استفاده می‌شود.

چیزل 7 خیش آیش

عرض کار (سانتیمتر): 190

تعداد خیش: 7

عمق شخم (سانتیمتر): 30

فاصله بین شاخه‌ها (سانتیمتر): 55





مکنده غلات

برای جمع‌آوری محصول کاه درروش های سنتی، محصول کاه و یونجه خردشده با ابزاردستی داخل گونی‌های بزرگ ریخته شده و بار کامیون می‌شود که این فرایند، کاری زمان‌بر و بسیار پرزحمت است که به لحاظ سلامتی نیز افراد را دچار مشکلات ریوی و بینایی می‌کند. با استفاده از دستگاه کاه جمع کن در مدت‌زمان کم و بسیار راحت کاه را می‌توان بار کامیون و تریلی نموده برای تخلیه کاه داخل انبار لوله مکش داخل تریلی و کامیون قرار گرفته و لوله تخلیه داخل انبار کاه قرار داده می‌شود که کاه را به‌صورت فشرده داخل انبار تخلیه می‌نماید.

دستگاه مکنده پنوماتیک غلات گندم ذرت جو ودانه های روغنی آیش
بارگیری و تخلیه و جابجائی گندم ذرت از کامیون و قطار به داخل سیلو
ظرفیت اسمی از 5 الی 55 تن در ساعت
طول افقی انتقال از 15 الی 35 متر - موتور سه فاز از 7 الی 75 کیلووات- چرخدار
و قابل حمل و نقل
کاربردهای متنوع در محوطه و سالن های تولید
قابلیت اتصال به خروجی تراکتور PTO

روتیواتور

روتیواتور که به آن تیلر دوار نیز گفته می شود یکی از انواع ماشین آلات کشاورزی می باشد که برای شخم زدن و آماده سازی زمین برای کشت مورد استفاده قرار می گیرد. عملکرد این دستگاه با گاو آهن ها متفاوت بوده و با عملیاتی که روی خاک انجام می دهد خاک را تا عمق مشخص بریده و مخلوط می کند. حرکت تیغه ها در گاو آهن به سمت چپ و راست می باشد اما در تیلر دوار تیغه ها می چرخند.

روتیواتور سنسور دار آیش

بیشترین فاصله از مرکز تراکتور: 200 سانتی متر

کمترین فاصله ردیف: 300 سانتی متر

بیشترین فاصله ردیف: 450 سانتی متر





روتیواتور معمولی آیش

دستگاه روتیواتور دارای 48،42 و 54 پره می‌باشد.

طول خاک‌ورزی: 88 سانتی‌متر

کمترین فاصله ردیف: 200 سانتی‌متر

بیشترین فاصله ردیف: 223 سانتی‌متر

دستگاه روتیواتور سنسور دار مدل RS180 آیش

بیشترین فاصله از مرکز تراکتور: 180 سانتی‌متر

طول خاک‌ورزی: 50 سانتی‌متر

کورس حرکتی: 50 سانتی‌متر

کمترین فاصله ردیف: 360 سانتی‌متر

بیشترین فاصله ردیف: 410 سانتی‌متر

طول تیغه: 20 سانتی‌متر

فاصله تا سطح زمین: 20 سانتی‌متر

عمق خاک‌ورزی: 21 سانتی‌متر

ردیفکار

دستگاه ردیفکار یا خطی کار دستگاهی است که بذر انواع محصولات را در ردیف های بافاصله مشخص، در عمق مشخص کشت می نماید. در این دستگاهها فاصله بین ردیفها و عمق کاشت معین بوده اما فاصله بین بذرها در ردیف تعیین نمی شود و موزعها با سرعت مشخص بذرها را از مخزن به کانال واحدهای کارند منتقل می کنند.

ردیفکار 4 ردیفه آیش

حداکثر فاصله بین دو ردیف 80 سانتی متر

حداقل فاصله بین دو ردیف (چرخ داخل) 45 سانتی متر

ظرفیت مخزنهای بذر 100 لیتر

ظرفیت مخزنهای کود 300 لیتر

سرعت پیشروی مناسب 5-7 کیلومتر در ساعت

بذرهای قابل کشت انواع بذرهای ردیفی از قبیل: ذرت، چغندر قند، سویا،

آفتابگردان، پنبه، حبوبات و سیفی جات





ردیف‌کار پنوماتیک 6 ردیفه آیش

تعداد ردیف یا CNS 6

فاصله بین ردیف‌ها (سانتی‌متر) 25-90

گنجایش مخزن بذر (لیتر) 30

ردیف‌کار پنوماتیک 4 ردیفه آیش

تعداد ردیف یا CNS 4

فاصله بین ردیف‌ها (سانتی‌متر) 25-90

گنجایش مخزن بذر (لیتر) 30

