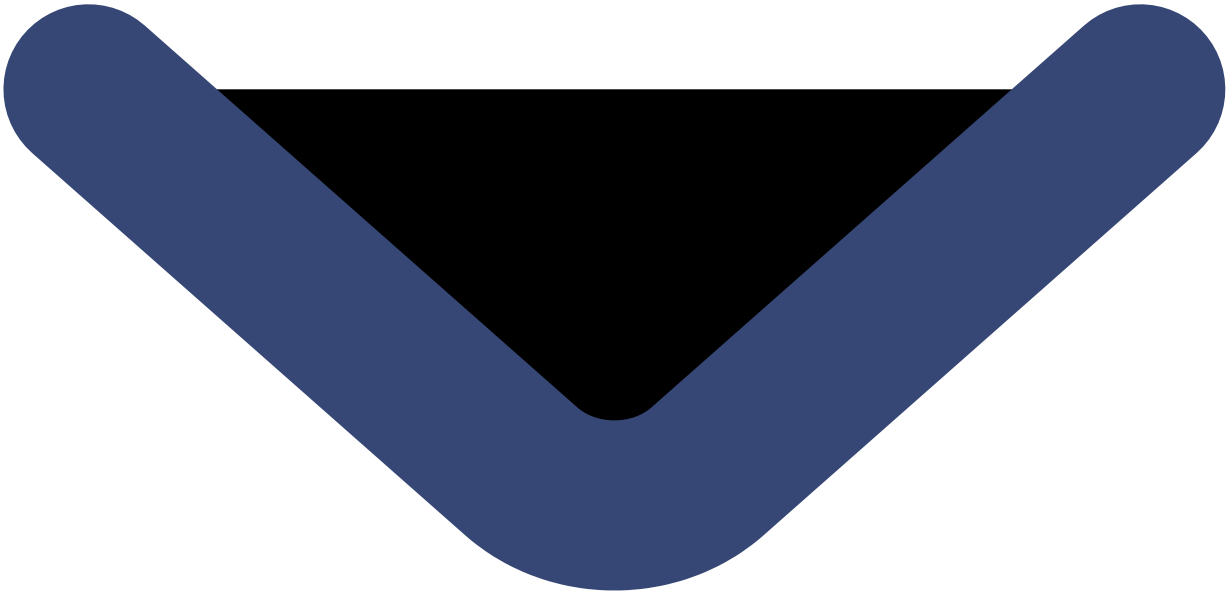
اخبار

روتیواتور , قیمت روتیواتور باغی

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۱۰ زمان مطالعه: ۵ دقیقه بازدید: ۱۵۷



av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’] shadow=’no-border-styling’ bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=”] [av_textblock size=” font_color=” color=”] روتیواتور روتیواتور , قیمت روتیواتور باغی , انواع روتیواتور : روتیواتور کشویی , روتیواتور بستر ساز بذر , روتیواتور ثابت , قیمت دستگاه روتیواتور دستی , […]

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′

bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=”] [”=[av_textblock size=” font_color=” color

روتیواتور

روتیواتور , قیمت روتیواتور باغی , انواع روتیواتور : روتیواتور کشویی , روتیواتور بستر ساز بذر , روتیواتور ثابت , قیمت دستگاه روتیواتور دستی , مرکز فروش روتیواتور باغی

av_textblock]/]

[[/av_section

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” [”=video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern

[”=av_textblock size=” font_color=” color]

روتیواتور چیست ؟

به **روتیواتور** ،تیلرهای دوار نیز گفته می شود وجهت شخم زدن زمین و آماده سازی زمین برای کشت استفاده می گردد که عملکرد این دستگاه تا حدودی با گاو آهن متفاوت می باشد واین دستگاه می تواند با عملیاتی که روی زمین انجام می دهد ؛زمین را تا یک عمق مشخصی بریده و مخلوط نماید.



روتیواتور بستر ساز بذر

مشخصات فنی یک روتیواتور

همان گونه که قبلاً هم اشاره کردیم به **دستگاه روتیواتور** تیلر دوار نیز گفته می شود وبرای شخم زدن وهرس زمین های کشاورزی به کار برده می شودو دارای کارایی متفاوتی با دستگاه های خاک ورزی قدیمی می باشد.وموجب از بین رفتن ذخیره آب در خاک نمی گرددو رطوبت خاک را حفظ می کند.با دقت در کمبود آب در ایران واتلاف 60 درصدی ذخایر آب هاب زیر زمینی به وسیله صنعت کشاورزی ،به کار بردن وسایل وتجهیزاتی که موجب می شوند که آب تلفات کمتری داشته باشد دارای اهمیت زیادی می باشد .

این دستگاه یعنی رتیواتور را در سال 1946 شارل اختراع نمود ودر آن هنگام مورد استقبال کشاورزان قرار نگرفت اما با گذشت زمان وروبه رو شدن با کمبود منابع آب های زیر زمینی،کم کم مورد توجه کشاورزان قرار گرفت.وآن را برای آماده سازی زمین های کشاورزی خود به کار بردند .این دستگاه تا عمق مشخصی زمین را بریده و مخلوط می نماید به طوری که ،هم برای بذر پاشی آماده شود وهم رطوبت خاک حفظ گردد.برای کارهای کم وزمین های کوچک ،روتیواتور ها با تیلر کوپل می گردند وجهت کارها و زمین های بزرگتر از تراکتور استفاده می کنند.ونیروی مورد نیاز برای چرخش تیغه ها را از موتور آن گرفته و با انتقال نیرو از طریق محور تیغه ها وخاک جایگزین نیروی کششی از طریق چرخ ها شده ومیزان فشردگی خاک را پایین می آورد .هنگامی که روتیواتور از سطح خاک می گذرد ،هیچ گونه کلوخ و برآمدگی در روی زمین باقی نمی ماند و سطح خاک صاف و مناسب برای کشت می گردد.

این دستگاه برای شخم زدن زمین های بزرگ به کار برده می شود و ومتناسب با قدرت تراکتور یا تیلرعرض روتیواتور وتعداد

تیغه های ان مختلف ومتفاوت می باشد.دور محور و شفت تراکتور که با روتیواتور کوپل شده است 450 rpm می باشد.جهت پیش گیری از آسیب رسیدن به روتیواتور زمان برخورد با سنگ ،ریشه درختان،واجسام سخت در زمین زراعی از گاردن کلاچ دار وبرای انتقال قدرت وتنظیم دور شفت گیربکس را مورد استفاده قرار می دهند.

این دستگاه یعنی روتیواتور دارای اجزای مختلفی می باشد واجزای تشکیل دهنده آن عبارت اند از :گیربکس ،محور گیربکس،تیغه ها ،پره ها،اتصالات سه نقطه ای ،پایه نگه دارنده ،محافظ تیغه ،درب روغن،پیچ تخلیه روغن گیربکس ،محافظ چرخ دنده ،پیچ رگلاژ زنجیر،درپوش محور پره ها،گریس خورها و اتصالاتو ورق های محافظ برای بدنه .

باید قبل از استفاده از روتیواتور یک سری اقدامات را برای آماده سازی ان انجام داد که این اقدامات عبارت اند از:

- دستگاه را در یک سطح صاف قرار داده وسطح روغن گیربکس ومحفظه چرخ دنده چک گرددواگر نیاز بود روغن و واسکازین فول گردد.
- باید قبل از استفاده از دستگاه از اتصال صحیح سه نقطه ای به تراکتور اطمینان حاصل نمود.
- وصل نمودن گاردن کلاچ دار به شفت هزار خاری و موتور تراکتور باید با دقت بالایی انجام گردد(نصب با دقت زیادی انجام شود)
- بایست پیچ های فنر لنت کلاچ را،با توجه به سختی خاک تنظیم نموده و اگر تنظیم نباشد کلاچ به درستی کار نمی کند.
- جهت شروع کار نخست برای تست موتور تراکتور و روتیواتور کوپل شده با سرعت rmp540 برای مدتی تست گردد.
- پیش ازانجام کار گریسش خورهای دستگاه با گریس پر شود.
- جهت شروع کار با روتیواتور باید این دستگاه از عرض و طول تراز بشود.

روش نگهداری و سرویس روتیواتور :

برای اینکه این دستگاه دارای عمر طولانی باشد و کار های ما را با کیفیت بهتری انجام دهد ،باید اقدام به سرویس ونگهداری از روتیواتور نمود که این اقدامات عبارت اند از:

- بررسی کردن گریس خورها و چهار شاخ گاردن روتیواتور
- بررسی سطح روغن و واسکازین ودر صورت نیاز مخزن باید پر گردد.
- باید به زنجیر پشت دستگاه دقت شود واز سالم بودن آن اطمینان حاصل گردد.
- برای روان کار کردن دستگاه باید یاتاقان وبیرینگ ها گریس کاری شود.
- بررسی کردن پره ها و محور دستگاه و اطمینان از سالم بودن انها
- بعد از پایان کار دستگاه کاملاً شستشو وتمیز گردد

مزایای روتیواتور :

به کار بردن این دستگاه موجب می شود که رطوبت خاک حفظ گردد و به صرفه جویی در خاک های زیر زمینی کمک زیادی می کندبه مرور زمان با جایگزین شدن روتیواتور با دستگاه های خاک ورزی قدیمی مانند گاوآهن ها ،عملیات آماده سازی زمین برای بذر پاشی با سرعت و کیفیت بهتری انجام می گردد وبه علت روتاری و چرخشی بودن روتیواتورها خاک را بریده و مخلوط می نماید وکه موجب می گردد شخم زدن وهمار سازی با کیفیت بالاتری انجام گردد.

کاربرد های گوناگون روتیواتور :

- استفاده برای آماده سازی زمین های کشاورزی وبذر پاشی
- استفاده در از بین بردن علف های هرز زمین های کشاورزی
- در احیا کردن چراگاه ها و زمین های کشاورزی به کار برده می شود
- در دایر کردن زمین های بایر به کار می رود
- و با هدف از بین بردن لارو حشرات در خاک زمین های کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرد.



روتیواتور بستر ساز بذر



روتیواتور ثابت



روتیواتور کشویی

[av_textblock/]

[av_section/]