

آشنایی با انواع ماشین آلات کشاورزی، کاربرد و مزایای آن

۱۴۰۱/۰۷/۱۱ - ۱۰:۴۵

ماشین آلات کشاورزی دسته ای بسیار گسترده از ماشین آلات هستند که این روزها در کشورهای صنعتی و پیشرفته کاربرد بسیار زیادی دارند. استفاده از این ماشین آلات تاثیر به سزایی بر رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته داشته است. پرکاربردترین انواع ماشین آلات کشاورزی عبارت است از: کمباین، تیلر، گاوآهن، تراکتور، دروگر، ماشین سمپاش و غیره. در ادامه این مقاله با ارتباط گستران هزاره همراه شوید تا با نحوه خرید و معاملات این ماشین آلات بیشتر آشنا شویم.

مزایای استفاده از ماشین آلات کشاورزی

امروزه با استفاده از جدیدترین ماشین آلات کشاورزی، کشاورزی مدرن با تحولات بسیار زیادی روبرو شده است. به عنوان مثال استفاده از فناوری های پیچیده ای مانند ربات ها، حسگرهای دما و رطوبت، تصاویر هوایی و فناوری GPS از جمله امکانات جدیدی است که در ماشین آلات کشاورزی جدید کاربرد دارد. این دستگاه های پیشرفته و سیستم های رباتیک به کشاورزان کمک می کنند تا سودآورتر، کارآمدتر، ایمن تر و سازگارتر با محیط زیست باشند. در واقع با به کار گرفتن ماشین آلات کشاورزی، اهداف متعدد به لحاظ کمی و کیفی در کشاورزی تحقق خواهد یافت. در ادامه به چند مزایای استفاده از این ماشین آلات در زمینه کشاورزی اشاره می کنیم.

• کاهش زمان انجام فرایندهای مختلف کشاورزی

• کاهش نیاز به نیروی انسانی برای انجام کارهای مختلف

• انجام دقیق تر و بهتر کارهای مربوط به کشاورزی

• کاهش هزینه ها

•افزایش بهره وری

•آسان تر شدن کارها

•مقابله با آفت و بیماری ها

نحوه قیمت گذاری ماشین آلات کشاورزی

با گذشت زمان استفاده و کاربرد ماشین آلات مختلف کشاورزی در مزارع و باغات، توانسته است تا بسیاری از مشکلات و سختی های کشاورزان را برطرف کند. به این صورت که این نوع دستگاه ها از زمان قبل از کاشت تا برداشت و آماده سازی زمین برای محصول بعدی به کشاورزان در انجام کارهای مختلف کشاورزی کمک قابل توجهی می کنند. روند مکانیزه شدن در حال حاضر به مرحله ای رسیده است که عملا کشاورزی بدون استفاده از تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی، نه تنها به لحاظ اقتصادی به صرفه نخواهد بود؛ بلکه تقریباً غیر ممکن است.

بنابراین تولید محصولات کشاورزی با به کارگیری ماشین آلات در این زمینه شکل دیگری به خود گرفته است و کارخانجات مختلفی نیز در سراسر جهان در زمینه تولید این ماشین آلات فعالیت می کنند. فاکتورهای مختلفی بر قیمت انواع ماشین آلات کشاورزی تاثیر گذار است که از جمله آنها به هزینه تولید، انبار و نگهداری، دستمزد نیروی انسانی و غیره می توان اشاره کرد. در صورتی که هزینه هر کدام از این موارد افزایش پیدا کند، قیمت ماشین آلات کشاورزی نیز بیشتر می شود.

بهتر است بدانید که ماشین آلات کشاورزی به دو صورت تولید داخل و واردات تامین می شوند. در صورت وارداتی بودن نرخ ارز بر روی قیمت این ماشین آلات تاثیر مستقیم خواهد داشت. بنابراین با توجه به نوسانات ارزی در مدت زمان گذشته، قیمت ماشین آلات کشاورزی هم بسیار تغییر کرده است. علاوه بر این میزان عرضه و تقاضا نیز در بازار خرید و فروش ماشین آلات مختلف، بر روی قیمت ماشین آلات کشاورزی تاثیر دارد. به هر میزان که عرضه از تقاضا کمتر باشد، قیمت ماشین آلات کشاورزی هم بیشتر می شود. طی سال های اخیر به دلیل بالا رفتن نرخ تورم، هزینه تولید محصول افزایش پیدا کرده است و این مساله بر روی قیمت ماشین آلات کشاورزی تاثیر گذار بوده است.

نکته دیگری که بر قیمت ماشین آلات کشاورزی تاثیر گذار است، برند تولید کننده این ماشین آلات است. به هر میزان که برندی معروف تر باشد، بازار خرید آن نیز داغ تر بوده و قیمت آن بیشتر است. از سوی دیگر به هر میزان که توان و قدرت موتور این ماشین ها بیشتر باشد قیمت بالاتری داشته و تقاضا برای خرید آن بیشتر است.

علاوه بر این سایز ماشین آلات نیز در قیمت گذاری آنها تاثیر گذار است. به همین دلیل هم ماشین آلاتی با سایزهای بزرگتر از یک نوع قیمت بالاتری دارند. به عنوان مثال تراکتور و کمباین در دسته ماشین آلات کشاورزی بزرگ قرار گرفته و تیلر و دروگر در دسته ماشین آلات کشاورزی کوچک قرار می گیرند. بنابراین قیمت ماشین آلات کشاورزی کوچک از ماشین آلاتی که بزرگتر هستند، کمتر است.

بنابراین قیمت بالای ماشین آلات نو کشاورزی و همراه شدن با عواملی که در بالا اشاره کردیم و نوسانات متعدد قیمت موجب شده است تا بسیاری از کشاورزان در این حوزه به سراغ خرید ماشین آلات کشاورزی دست دوم تمایل داشته باشند. در کشور ما نیز نوسانات زیادی در ارتباط با انواع ماشین آلات کشاورزی وجود دارد اما قیمت حدودی این محصولات در شهریور ماه سال 1401 به شرح زیر در جدول آمده است:

کدام ماشین آلات کشاورزی اجازه واردات به داخل کشور را دارند؟

این روزها با استفاده از ماشین آلات و هزاران وسیله مدرن دیگر که توسط کشاورزان سراسر جهان استفاده می شود، کشاورزی بیشتر به یک علم تبدیل شده است تا یک هنر. افزایش بهره وری، کشاورزی پایدار و کشاورزی نوین تنها با استفاده از ماشین آلات مدرن و علم کشاورزی امکان پذیر خواهد شد. بر اساس قوانین گمرکی می توان انواع ماشین آلات و دستگاه های کشاورزی را به صورت دست دوم یا نو و بر طبق شرایطی وارد کشور کرد. این ماشین آلات به شرح زیر هستند:

•انواع ماشین آلات سبک و سنگین کشاورزی

•کمباین

•دستگاه دروگر خودگردان

•لوازم یدکی ماشین آلات و دستگاه های کشاورزی

•هر یک از دستگاه های سم پاش، کود پاش و بذر پاش

•دستگاه چغندر قند کن 2

•تراکتور کشاورزی چرخدار لاستیکی

•انواع کمباین برداشت محصول

•انواع تراکتور

•دستگاه های بذر کار و کود کار

•دستگاه بیل زن با ابزارهای گاو آهن

•دستگاه یونجه چین و پرس یونجه

•دستگاه تولید علوفه به روش صنعتی

کارکردهای ماشین آلات کشاورزی

ماشین آلات کشاورزی در انواع عملیات کشاورزی برای تولید محصول استفاده می شوند. عملیاتی مانند:

• حمل و نقل

• ذخیره سازی

• پردازش برای بازاریابی و قبل از فروش

• رسیدگی به بقایای محصولات قبلی

• بذر، کاشت و پیوند

• زراعت

• خاکورزی اولیه و ثانویه خاک

• توزیع و استفاده از کود

• کنترل آفات

•برداشت

•زهکشی

•آبیاری

مزایادات ماشین آلات کشاورزی

این روزها انواع ماشین آلات کشاورزی، به صورت نو و دست دوم در بازار موجود هستند که میزان فروش هر کدام با هم متفاوت است. هر چه کیفیت قطعات این ماشین ها بهتر باشد، بازار فروش آنها هم داغ تر است. فروش ماشین آلات کشاورزی به کاربرد آنها نیز بستگی دارد، برای مثال ماشین آلات درو کردن برنج در شمال کشور کاربرد بیشتری دارند و فروش آنها در این منطقه بیشتر است.

در دهه ها و سال های اخیر، با برنامه ریزی های صورت گرفته و تدابیر اتخاذ شده، در داخل کشور، ایران به یکی از قطب ها و مراکز تولید ماشین آلات کشاورزی تبدیل شده است. به دنبال این موضوع عرصه زراعی ایران از جهت تامین ادوات کشاورزی، تا حدود بسیار زیادی خودکفا شده است. علاوه بر این، تجهیزات تولیدی ایران، به بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان نیز صادر می شود.

افراد و شرکت های مختلف دولتی و غیر دولتی که در فعالیت های خود نیاز به ماشین آلات کشاورزی داشته باشند، یا بخواهند ماشین آلات خود را برای فروش بگذارند، برای انجام بهتر و به صرفه تر این فعالیت ها، در انواع مزایده ماشین آلات کشاورزی شرکت می کنند یا در صورت تمایل به فروش، اقدام به برگزاری انواع مزایده می کنند تا به این صورت در صورت

های مالی خود شفافیت بیشتری ایجاد کنند و همکاری بیشتر و بهتری با شرکای خود داشته باشند. این مزایده‌ها با اعلام شرکت برگزار کننده مزایده آغاز شده و در روزنامه‌های کثیرالانتشار و وب سایت‌های مختلف مانند وب سایت هزاره اطلاع رسانی می‌شود.

سپس شرکت‌هایی که شرایط لازم سازمان برگزار کننده مزایده را داشته باشند اقدام به ارسال اسناد و مدارک خود می‌کنند. سازمان مذکور نیز با بررسی مدارک از آنها برای شرکت در مزایده دعوت کرده و شرکتی برنده مزایده خواهد شد که شرایط لازم را داشته باشد و مبلغ پیشنهادی آن برای خرید ماشین آلات کشاورزی بیشتر از رقبای خود باشد. سپس ما بین هر دو طرف قراردادی برای فروش این ماشین آلات منعقد خواهد شد. ارتباط گستران هزاره در این زمینه آگهی‌های متنوعی را از شرکت‌های مختلف دولتی و غیردولتی منتشر می‌کند، که علاقمندان به این حوزه برای شرکت در این مزایده‌ها، با مراجعه به وب سایت، می‌توانند از این آگهی‌ها مطلع شوند.

کلیه حقوق متعلق به شبکه خبری صنایع غذایی ایران می‌باشد.