

ساده‌قی



ادوات کشاورزی صادقی

طراحی و ساخت ادوات، ماشین‌های کشاورزی و صنعتی



ST 720

Stem collecting & straw making with pouring in trailer machine
دستگاه کاه‌کوب سیار کیسه‌زن تریلی‌زن

www.sadeghisanat.com

مشخصات فنی دستگاه

ظرفیت Kg/h	۲۰۰۰ - ۱۴۰۰ کیلوگرم در ساعت
طول	۵۶۰ سانتی متر در حال کار ۵۲۲ سانتی متر در حمل و نقل
عرض	۲۰۶ سانتی متر
ارتفاع	۳۴۰ سانتی متر
وزن	۳۰۴۰ کیلوگرم
توان مورد نیاز	۸۰ اسب بخار
عرض محفظه کاه خرد کن	۱۲۰ سانتی متر
عرض برداشت	۱۶۵ سانتی متر
تعداد تیغه کوبنده	۴۸ عدد
سرعت شفت PTO	۵۴۰ دور در دقیقه
سایز لاستیک	۱۰×۷۵×۱۵.۳

ST 720

دستگاه کاه کوب سیار کیسه زن تریلی زن
Stem collecting & straw making with pouring in trailer machine

طراحی و ساخت دستگاه کاه کوب سیار ST-720 بطور کامل در مجموعه ادوات کشاورزی مصادقی جهت ارتقاء مکانیزاسیون کشاورزی انجام گرفته است.

دستگاه کاه کوب سیار کیسه زن و تریلی زن مدل ST-720 بصورت کششی و با نیروی تراکتور کار جمع آوری ساقه های غلّی بجا مانده از ماشینهای برداشت کمباین را انجام می دهد این دستگاه چهار عمل جمع آوری ساقه ها ، خرد کردن، غبار گیری از کاه و بسته بندی کاه را تنها در یک مرحله و بصورت همزمان انجام می دهد.

طراحی دستگاه به گونه ایست که در مناطق کوهستانی ، دشت و سایر نقاط جغرافیایی مختلف قابل استفاده می باشد و بسته به دلخواه کشاورز و بسته به نیاز و شرایط منطقه جمع آوری کاه در دو حالت بسته بندی در کیسه و یا با انتقال به تریلی امکان پذیر می باشد.



این فیلتر توسط ادوات کشاورزی صادقی به شماره ۹۵۵۶۴ در مرکز مالکیت‌های معنوی ثبت اختراع گردیده است.

جداسازی گرد و غبار موجود در کاه:

در این دستگاه با بکارگیری فیلتر گریز از مرکز گرد و غبار موجود در کاه را گرفته و محصولی تمیز و عاری از هرگونه ناخالصی برای مصرف دام فراهم می‌شود.

ضد کوبنده برشی:

برای افزایش بازده دستگاه، علاوه بر ضد کوبنده مشبک، تعدادی تیغه هغای آلیاژی بین پرده‌های کوبنده قرار گرفته که عمل برش را بر روی ساقه‌ها انجام می‌دهد، و سرعت خرد شدن ساقه‌ها را بالا می‌برد.

طراحی و ساخت

گیربکس با توان بالا

با بکارگیری چرخ دنده و بلبرینگ‌های باتوان بالا و طراحی پوسته گیربکس متناسب با عملکرد بالای دستگاه طراحی و ساخته شده

بارگیری در تریلی و بسته بندی در کیسه:

در این دستگاه بسته به درخواست کشاورز و با توجه به موقعیت زمین امکان بارگیری کاه فیلتر در تریلی و بسته بندی در کیسه تنها در یک لحظه امکان پذیر می‌باشد.

کیسه زنی کاه همزمان با عمل کاه کوبی

برای سهولت در امر جابجایی و انبار کردن کاه کوبیده شده، در این دستگاه مکانیزم کیسه زنی کاه تعبیه شده که می‌توان همزمان با عمل کوبیدن، کاه را داخل کیسه ذخیره کرد

دستگیره تغییر مسیر کاه:

با استفاده از این دستگیره مسیر جریان باد و در نتیجه مسیر جریان خروجی کاه بین دو حالت بارگیری در تریلی یا بسته بندی در کیسه تغییر می‌کند.

تعویض سریعتر ضد کوبنده

به منظور تعویض سریعتر و راحت ضدکوبنده از یک چهارچوب کشویی قابل جداسازی استفاده شده که تنها با باز کردن قاب محفظه چرخ لنکر در یک طرف دستگاه امکان پذیر می‌باشد.

طراحی جدید قسمت پیک آپ با کارایی بهتر و استهلاک کمتر

در قسمت پیک آپ این دستگاه شاخک دار با حذف قطعه بادامک در قسمت پایه فنرهای دو قلو و داشتن دو عدد چرخ با قابلیت تنظیم ارتفاع پیک آپ نسبت به زمین در زمان کار همواره فاصله پیک آپ از زمین را ثابت نگه می‌دارد و نیازی به تنظیم ارتفاع با کمپرس تر اکتور نیست.