



شرکت کشت و صنعت کارون
سهامی خاص

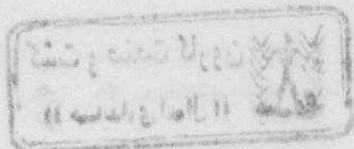


راهنمای تعمیر هاروستر نیشکر (مدل A۸۰۰۰)



تالیف و ترجمه :

مهندس مسعود شمائلی - حسین بهداروند



سرشناسه :	شمائلی، مسعود، ۱۳۴۸، گردآورنده، مترجم
عنوان و نام پدیدآور :	راهنمای تعمی هاروستر (بکر (مدل ۸۰۰۰ / آ / تالیف و ترجمه مسعود شمائلی، حسین بهداروند
مشخصات نشر :	اهواز: نشر کردگار، ۲۹۶
مشخصات ظاهری :	۲۵۰ ص. : تصویر، جدول.
شابک :	978-600-281-132-5
وضعیت فهرست نویسی :	فیا
یادداشت :	کتاب حاضر برگرفته از کتابچه از کتابچه Service manual for harvester شرکت سازنده دستگاه است.
موضوع :	کشاورزی - ماشین آلات - نگهداری و تعمیر
موضوع :	Agricultural machinery - Maintenance and repair
موضوع :	نیشکر - برداشت - ماشین آلات
موضوع :	Sugarcane - Harvesting - Machinery
موضوع :	ماشین‌های برداشت
موضوع :	Harvesting machinery
شناسه افزوده :	بهداروند، حسین، ۱۳۵۷، گردآورنده، مترجم
رده بندی کنگره :	۱۳۹۶ ر ۸ ش / S ۶۷۵/۵
رده بندی دیویی :	۶۳۱/۳۰۲۸۸
شماره کتابشناسی ملی :	۴۶۹۷۰۸۷

راهنمای تعمیر موتور ستر نیشکر

مهندس مسعود شمائلی - حسین داروند

ناشر: انتشارات کردگار

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶

لیتوگرافی: پردیس

شمارگان: ۲۰۰

شابک: ۵-۱۳۲-۲۸۱-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۳۲۰۰۰ تومان



انتشارات
publication_kordagar@yahoo.com

اهواز امانیه نیش سقراط غربی
مجتمع اقبال واحد ۱۰

۲۳۳۳۹۱۹۸ و ۲۳۳۳۵۱۸۵ (۰۶۱)

تمامی حقوق چاپ برای شرکت کشت و صنعت کارون محفوظ است.

فصل دوم : سیستم های هیدرولیک

۱۱۸	اقدامات پیشگیرانه
۱۲۰	اصول اساسی سیستم های هیدرولیک
۱۲۱	کنترل فشار سیستم هیدرولیک
۱۲۲	محل بلوک های کنترل مانیفولد هیدرولیک (سمت راست)
۱۲۳	محل بلوک های تنظیم مانیفولد هیدرولیک (سمت چپ)
۱۲۴	محل موتورهای هیدرولیک
۱۲۵	محل جک ها
۱۲۶	مشخصات اجزاء مختلف
۱۳۱	مدار تایپر، شریدر، ساد، تریم
۱۴۰	مدار بیس کاتر کروب، یوایدرها، غلطک باتلیفتر و غلطک ثابت
۱۴۵	مدار چاپر، غلطک های تیغه کده، غلطک ناکداون
۱۵۱	مدار فن اولیه
۱۵۴	مدار الواتور، فن ثانویه و بین پمپ
۱۵۸	مدار کنترل جک ها
۱۷۵	کالیبره کردن پمپ گیربکس
۱۷۹	چک کردن میزان گاز نیتروژن آکومولاتورها

فصل سوم : تعمیر اجزاء سیستم هیدرولیک

۱۸۴	مانیفولد کنترل بیس کاتر
۱۸۵	مانیفولد فن اولیه
۱۸۵	مانیفولد کنترل چاپر
۱۸۶	مانیفولد کنترل فرمان
۱۸۷	موتورهای دنده ای
۱۹۱	روش راه اندازی پمپ ها
۱۹۳	تست کردن جریان روغن
۱۹۷	سیستم انتقال قدرت هیدرواستاتیکی
۱۹۸	تعمیرات پمپ ها و موتورهای Eaton
۲۰۲	پمپ شارژ و شیرهای یکطرفه

۲۰۶	کنترل الکترونیکی حجم جابجایی پمپ
۲۰۷	شیر I.P.O.R.
۲۰۹	جک‌های هم فاز فرمان
۲۱۱	جک‌ها
۲۲۴	موتور چارلین و کنترل فرمان
۲۳۰	آکومولاتور
۲۳۲	شیرهای پوزیتیو درایو
۲۳۳	مانیفولد تاپر
۲۳۴	مانیفولد الوار
۲۳۶	مانیفولد فن اولیه
۲۳۷	مانیفولد پروپورشنال کنترل متغیر جریان روغن غلطک تغذیه بالا
۲۳۸	مانیفولد چهار کاره و شش کاره

مقدمه مترجم و مولف:

شرکت کشت و صنعت نیشکر کارون از لحاظ وسعت مزارع و کارخانه اولین مجتمع نیشکری و از لحاظ قدمت دومین شرکت تولید کننده شکر از نیشکر در کشور می باشد. این شرکت در سال ۱۳۵۲ احداث و در سال ۱۳۵۴ اولین بهره برداری خود را آغاز نمود.

برداشت نیشکر این شرکت از ابتدا به صورت کاملاً مکانیزه با هاروسترهای ساخت کشور استرالیا سری ۸۰۰۰ انجام می گرفت و از این لحاظ، ایران جزو کشورهای پیشگام در برداشت مکانیزه نیشکر در دنیا می باشد. در حال حاضر، حدود ۹۵ درصد از نیشکر تولیدی در ده کشت و صنعت نیشکری در ایران به هاروستر Case Austoft سری ۸۰۰۰ و ۷۰۰۰ در آنها فعال می باشد.

عمده مطالب این کتاب برگرفته از کتبه (CANE HARVESTERS A8000 SERVICE MANUAL) شرکت سازنده دستگاه می باشد که حاوی مطالب مفید و تعمیرات اجزاء دستگاه طبق استانداردهای شرکت سازنده می باشد. هدف از تهیه، ترجمه و انتشار این کتاب بهره گیری از مطالب آن بمنظور انجام تعمیرات و حیح و استاندارد مطابق نظر سازنده دستگاه و بالا بردن ضرائب سلامت حین عملیات و پائین آوردن هزینه های تعمیراتی دستگاه می باشد.

در تالیف بخش هایی از این کتاب از راهنمایی های پرسنل متعصب اداره نگهداری و تعمیرات دستگاه های برداشت بهره گیری شده است که لازم می دانیم از هم این بزرگواران صمیمانه سپاسگزاری نمایم. همچنین، از جناب آقای مهندس میرزاپور عضو هیئت مدیره و مدیر عامل محترم شرکت و آقای مهندس بهرامی معاونت محترم اجرایی که حمایت بی دریغ خود را در نگارش و چاپ این کتاب داشته اند تشکر و قدردانی می نمایم. همچنین، از آقایان مهندس شکرانه و گنج که در کار تطبیق مطالب ترجمه شده با کار عملی همکاری نموده اند کمال تشکر و قدردانی می شود.

مقدمه:

این کتاب شامل اطلاعات بسیار مهمی درباره چگونگی تعمیر و انجام تنظیمات صحیح سیستم‌های مکانیکی و هیدرولیک دستگاه هاروستر نیشکر A۸۰۰۰ ساخت شرکت Case IH می‌باشد. این دستگاه با تجهیزات استاندارد و معتبر در مزارع و زمین‌های کشت نیشکر مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه هاروستر نیشکر A۸۰۰۰ به گونه‌ای طراحی شده است که بیشترین کارایی را احاطه کارکرد، اقتصادی و راحتی کار را دارا می‌باشد. در صورت پیشنهاد و یا تغییرات احتمالی مد نظر که در دستگاه می‌توان انجام داد، با نمایندگی Case IH تماس بگیرید. لازم به ذکر است که اصلاحات و تغییرات نا به جا منجر به آسیب احتمالی می‌گردد.