



شرکت کمباین سازی ایران (سهامی عام)

Iran Combine Manufacturing Company

تراکتور YTO-1304



تلفن شرکت : ۰۸۶-۳۸۱۳۵

WWW.irancombine.com

lcmco@irancombine.com



مشخصات تراکتور YTO مدل : 1304

سیستم هیدرولیک

اتصال سه نقطه: دارد
شیر هیدرولیک کمکی: دو ردیفه
حداکثر ظرفیت بالابری در انتهای بازوها به حالت افقی:
۴۰۰۰ کیلوگرم

ظرفیت ها

باک گازوئیل ۲۳۰ لیتر
سیستم خنک کننده ۲۶ لیتر
روغن گیربکس و مخزن هیدرولیک ۹۵ لیتر
روغن موتور ۲۲ لیتر

فرمان گیری

فرمان هیدرواستاتیک
قفل دیفرانسیل مکانیکی

چرخ ها و تایرها

جلو ۱۴.۹-۲۶ (Tires ۲)
عقب ۱۸.۴-۳۸ (Tires ۲)

سیستم انتقال قدرت

نوع سنکرون
سرعت های خروجی ۱۲ دنده جلو و ۴ دنده عقب

وزن و ابعاد

وزن کل (با وزنه های تعادل) ۵۹۱۰ کیلوگرم
وزن کل (بدون وزنه های تعادل) ۴۹۱۰ کیلوگرم
وزنه تعادل جلو ۶۰۰ کیلوگرم
وزنه تعادل عقب ۴۰۰ کیلوگرم
طول (بازو به حالت افقی) ۵۰۵۰ میلی متر
عرض ۲۳۷۰ میلی متر
ارتفاع ۲۸۹۰ میلی متر

سایر تجهیزات

مالبند
کابین ایمن و راحت مجهز به:
- سیستم گرمایش و سرمایش
- شیشه های باز شو
- سیستم صوتی
- صندلی قابل تنظیم
- فرمان قابل تنظیم

عملکرد

حداکثر قدرت در ۲۳۰۰ دور در دقیقه ۱۳۰ اسب بخار
حداکثر قدرت در ۱۵۰۰ دور در دقیقه ۴۹۰ نیوتون متر
حداکثر قدرت محور P.T.O ۱۱۱ اسب بخار

موتور

ساخت شرکت YTO چین
مدل LR6M5-23
نوع دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر: ۶
سیستم تنفس موتور
نسبت تراکم: ۱۷/۵:۱
خنک شونده به وسیله فیلتر هوا
روغنی و مجهز به گردگیر آب

تجهیزات الکتریکی

ولتاژ ۲۴ ولت با اتصال بدنه منفی
باتری ۱۲۰ آمپر ساعت

کلاچ

نوع خشک دو صفحه ای





شرکت کمباین سازی ایران (سهامی عام)

تراکتور زراعی سنگین YTO مدل 1304

(کتابچه راهنمای اپراتوری و سرویس و نگهداری دستگاه)



دفترچه پیش روی، به منظور دید اولیه اپراتور نسبت به این تراکتور می باشد. این دفترچه شامل موارد مختلفی از قبیل آشنایی با اجزای داخلی کابین جهت اپراتوری صحیح و بهره برداری مفید از دستگاه می باشد. جهت حفظ و نگهداری و همچنین بالا بردن عمر مفید دستگاه خود نکات ذیل را رعایت نمایید.

خدمات پس از فروش این دستگاه صرفاً توسط شرکت کمباین سازی ایران (سهامی عام) انجام خواهد شد.

۱- دستگاه خود را هیچ گاه در اختیار افراد آموزش ندیده قرار ندهید.



۲- سرویس روزانه دستگاه خود را مطابق با آموزشهای ارائه شده و کتابچه اپراتوری انجام دهید.



۳- در صورت شنیدن بوق هشدار و یا هر گونه مشکل دیگر، دستگاه متوقف و تا مشخص نمودن علت و رفع آن از دستگاه استفاده ننمائید. در این صورت، نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت کمباین سازی ایران را در جریان قرار دهید.

۴- در صورت مشاهده هر گونه اشکال در دستگاه، نمایندگی مجاز شرکت کمباین سازی ایران را در جریان قرار داده و هرگز از افراد محلی برای انجام تعمیرات استفاده ننمایید.



۵- هیچ گاه بعد از روشن کردن و قبل از خاموش کردن، گاز ندهید، بلکه با دور آرام موتور را خاموش کنید. این عمل صرفاً جهت محافظت از توربو شارژر می باشد.



۶- جهت هر گونه جوشکاری احتمالی، فقط از طریق نمایندگیهای مجاز شرکت کمباین سازی ایران اقدام شود.



۷- هیچ گاه از آب جهت شستشوی داخل کابین استفاده نکنید و همچنین از آب فشار قوی جهت شستشوی سیستمهای برقی دستگاه استفاده ننمایید.

۸- در صورت ضعیف بودن باتری، هیچ گاه جهت روشن نمودن دستگاه از باتری کمکی استفاده ننمائید، بلکه باتری را شارژ نموده و یا با باتری مناسب تعویض نمائید.



۹- سرویس و نگهداری معمول دستگاه، نظیر تنظیم موتور، تنظیمات کلاچ، تمیز کردن سیستم سوخت رسانی، ترمز، قفل دربها، تسمه، شیشه، لامپها و انژکتور، کوپلینگ های هیدرولیک، صفحات کلاچ و ترمز، تعویض قطعات معمول و مصرفی دستگاه مانند فیلتر، فیوزها و قطعاتی که در تماس مستقیم با زمین و یا محصول هستند مشمول شرایط گارانتی نمیشاند.

۱۰- از بین رفتن جنتها، شیلنگ ها و قطعات بیرونی دستگاه که به واسطه استفاده های معمول دستگاه و یا در معرض نور قرار گرفتن از بین می روند، مشمول شرایط گارانتی نمی باشند.

۱۱- در موارد خاصی که گارانتی بودن یا نبودن عیب به وجود آمده نیاز به بررسی داشته باشد بایستی هزینه های مربوطه توسط مشتری پرداخت شود و پس از بررسی، در صورت گارانتی بودن هزینه به مشتری برگردانده خواهد شد.

۱۲- گارانتی لاستیکهای دستگاه بر عهده شرکت تولید کننده لاستیک می باشد و فقط شرکت کمباین گزارش از معیوب بودن لاستیک تهیه کرده و به شرکت تولید کننده لاستیک ارسال می نماید و تشخیص گارانتی بودن و یا نبودن لاستیک بر عهده شرکت سازنده لاستیک می باشد. در ضمن معایب ناشی از برخورد با اجسام تیز و برنده و یا تصادف و همچنین عدم رعایت سرویس و نگهداری، فشار باد نامناسب و ... اپراتوری نامناسب و استفاده نکردن از قفل های دیفرانسیل و چهار چرخ محرک در هنگام شخم زدن خارج از گارانتی بوده و هزینه آن به عهده مشتری خواهد بود.

۱۳- گارانتی پمپ انژکتور بر عهده شرکت سازنده می باشد و در صورت خرابی، ارسال پمپ انژکتور به نمایندگی شرکت سازنده اقدام نموده و تعمیرات مورد نیاز توسط نمایندگیهای آن شرکت صورت می گیرد. در صورت قبول نمودن گارانتی توسط شرکت سازنده، گارانتی پرداخت خواهد شد و در غیر این صورت کلیه هزینه ها به عهده مشتری خواهد بود.

۱۴- مطابق با شرایط و ضوابط گارانتی شرکت کمباین سازی ایران، حداکثر زمان مجاز مورد نیاز پس از درخواست مشتری جهت انجام سرویس، ۳ روز کاری، تعمیرات معمولی ۵ روز کاری می باشد و تعمیرات اساسی موتور و گیربکس، ۱۰ روز کاری پس از

اعلام مشتری می باشد و در صورتی که نسبت به زمانهای اعلام شده تاخیری وجود داشته باشد مشتری می تواند این موضوع را جهت رسیدگی به واحد خدمات پس از فروش شرکت کمباین سازی ایران گزارش نماید.

۱۵- در صورتی که عیبی توسط مشتری اعلام و نمایندگی مجاز پس از مراجعه تشخیص دهد که عیب مربوطه مشمول گارانتی نمی باشد، کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و دستمزد به عهده مشتری خواهد بود.

۱۶- در صورت بروز عیوبی که نیاز به حمل دستگاه یا قسمتهای اصلی (موتور و گیربکس) به محل نمایندگی باشد، هزینه حمل به عهده مشتری می باشد.



۱۷- مشتری بایستی هنگام درخواست سرویس و یا تعمیر کلیه عیوب دستگاه را اعلام نماید. چنانچه به دلیل سهل انگاری این عیوب به نمایندگی اعلام نشود، جهت مراجعه مجدد نمایندگی، هزینه ایاب و ذهاب به عهده مشتری می باشد.

۱۸- عیوب به وجود آمده بر روی قطعات چنانچه قابل تعمیر باشد، تعمیر می شود و در غیر این صورت قطعه تعویض می گردد.



۱۹- استفاده از گازهای غیر مجاز جهت شارژ کولر و همچنین تغییر در سیستم خنک کننده دستگاه، موجب خرابی این سیستم و آسیب رسیدن به دستگاه خواهد شد.

۲۰- شرکت کمباین سازی ایران، هیچ گونه مسئولیتی در قبال آسیبهای ناشی از عوامل غیر مترقبه نظیر تصادف، آتش سوزی و ... ندارد و لذا توصیه می گردد حتماً دستگاه خود را بیمه نمایید.



۲۱- مالک و یا اپراتور دستگاه، بایستی گزارش تهیه شده توسط نمایندگی مجاز را کامل خوانده و نظر خود را در ارتباط با نحوه انجام سرویس و یا تعمیر و خدمات ارائه شده در قسمت نظریه مشتری بیان نماید و سپس نام و نام خانوادگی خود را نوشته و امضاء نماید.

[illegible]

نکته: به هیچ عنوان برگ گزارش فنی سفید و بدون اظهار نظر مکانیک را امضاء نکنید.

مشخصات محصول:

1304	تراکتور YTO	مدل
128 hp – 2200 rpm	۶ سیلندر، پمپ انژکتور ردیفی	موتور
Mechanical – 12 Forward Gear – 4 Reverse Gear	مکانیکی، ۱۲ دنده جلو، ۴ دنده عقب	گیربکس
Double Gear Pumps	پمپ دنده ای دوپل	سیستم هیدرولیک
Gear Pump	پمپ دنده ای	سیستم فرمان
Lift Capacity	۴۰۰۰ کیلوگرم	ظرفیت بلند کردن بار با دو جک
540 / 1000 rpm	دو سرعت ۵۴۰ و ۱۰۰۰ دور در دقیقه	PTO
Mechanical	مکانیکی	قفل دیفرانسیل
Single Plate - Dry	خشک تک صفحه ای	سیستم کلاچ

امکانات داخل کابین:

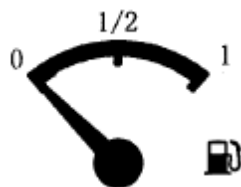
تکنولوژی طراحی و ساخت کابین بر اساس استانداردهای بین المللی می باشد و در این طراحی سعی شده است که امکانات مورد نیاز جهت اپراتوری در نظر گرفته شود.

در کابین، امکانات مختلفی از قبیل سیستم تهویه مطبوع، کولر و بخاری مناسب، داشبورد عقربه ای دیجیتالی، صندلی قابل تنظیم برای اپراتور، پایه فرمان قابل تنظیم و کمربند ایمنی موجود می باشد.

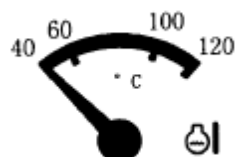
پنل جلو:

- ۱- ساعت کار
- ۲- دور موتور
- ۳- گیج سوخت
- ۴- دمای آب موتور
- ۵- چراغ 4WD
- ۶- نور بالا
- ۷- نور پائین
- ۸- چراغ شارژ باتری
- ۹- چراغ سطح روغن ترمز
- ۱۰- چراغ هشدار فشار سیستم ترمز
- ۱۱- چراغ ترمز دستی (پارکینگ)
- ۱۲- چراغ گرمکن هوای ورودی موتور
- ۱۳- چراغ گرفتگی فیلتر هیدرولیک
- ۱۴- چراغ کاری عقب کابین
- ۱۵- چراغ PTO عقب
- ۱۶- چراغ درگیری قفل دیفرانسیل
- ۱۷- دمای سوخت
- ۱۸- ولتاژ شارژ باتری
- ۱۹- فشار روغن موتور
- ۲۰- فشار سیستم باد
- ۲۱- چراغ هشدار روغن موتور
- ۲۲- چراغ هشدار فشار روغن موتور
- ۲۳- چراغ هشدار سطح سوخت
- ۲۴- گرم کن سوخت (تانک گازوئیل)

میزان سوخت باقیمانده در مخزن سوخت را نشان می دهد.



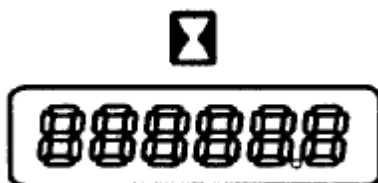
گیج نشان دهنده دمای آب، میزای خنک بودن موتور دیزل را نشان می دهد.



عقربه دور موتور، هیچ گاه نباید به ۲۴۵۰ دور در دقیقه برسد.



میزان ساعت کاری موتور دیزل را نشان می دهد.



دمای سوخت موجود در مخزن سوخت را نشان می دهد.

20°C

نشان دهنده ولتاژ سیستم الکتریکی است.

12.0 V 

فشار روغن موتور را نشان می دهد.

0.7 MPa 

نشان دهنده درگیری چرخهای جلو، وقتی که زرد باشد به معنی درگیر بودن چرخهای جلو است. (در صورت نصب)



نشان دهنده شارژ مجدد باتری بوده و تا وقتی که دینام نتواند سیستم الکتریکی را شارژ کند روشن خواهد بود.



وقتی که سطح روغن ترمز پایین باشد قرمز رنگ می شود.



هنگامی که فشار هوای ترمز دچار اختلال شود قرمز می شود.



همزمان با استفاده از ترمز پارک قرمز رنگ می شود.



تا زمانی که هوای ورودی به موتور در حال گرم شدن است قرمز رنگ باقی می ماند.



با بلوکه شدن فیلتر روغن هیدرولیک، قرمز رنگ می شود.



وقتی PTO درگیر شود زرد می شود. (در صورت نصب)



هنگامی که قفل دیفرانسیل درگیر شود زرد می شود. (در صورت نصب)



وقتی که دمای سوخت در داخل مخزن بالا رود زرد می گردد.



وقتی که فشار روغن موتور کاهش یابد زود قرمز رنگ می شود.

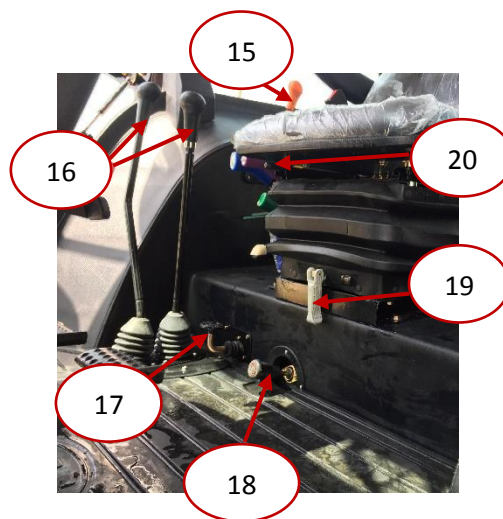
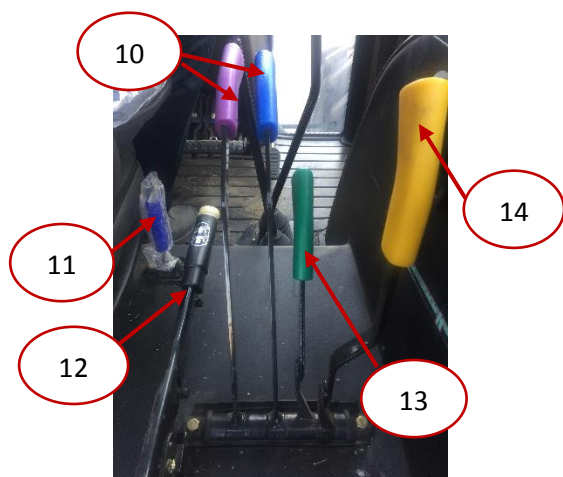
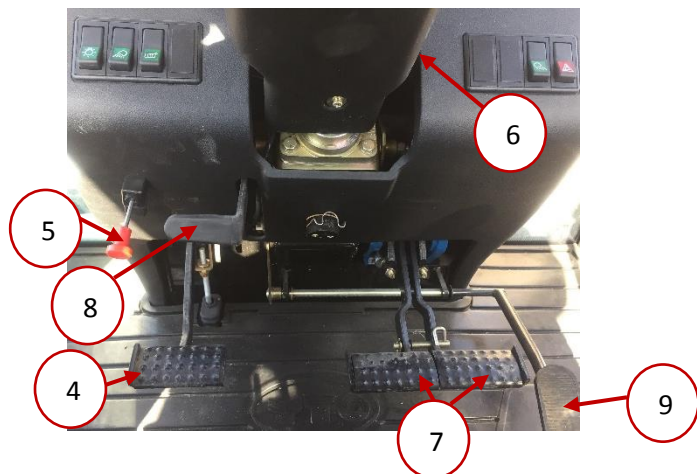


وقتی که میزان سوخت موجود در مخزن کمتر از حد مجاز برسد چراغ روشن می شود.

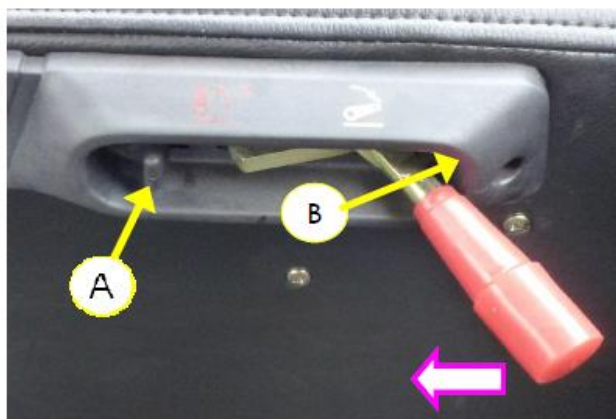


اهرمهای کنترلی:

- ۱- اهرم ترمز دستی
- ۲- اهرم چهار چرخ محرک 4WD
- ۳- اهرم فعال سازی شفت PTO
- ۴- کلاچ گیربکس حرکت
- ۵- اهرم خاموش کن موتور
- ۶- سوئیچ استارت موتور
- ۷- پدالهای ترمز
- ۸- اهرم تنظیم فرمان
- ۹- پدال گاز پائی
- ۱۰- اهرم های کنترل ادوات
- ۱۱- اهرم حساسیت کنترل ادوات
- ۱۲- اهرم کلاچ PTO
- ۱۳- اهرم کنترل موقعیت
- ۱۴- اهرم بالابری ادوات
- ۱۵- اهرم تنظیم گاز دستی
- ۱۶- اهرم های دنده حرکت
- ۱۷- پدال قفل دیفرانسیل
- ۱۸- شیر تنظیم سرعت لیفت
- ۱۹- اهرم تنظیم وزن بر روی صندلی
- ۲۰- اهرم جابجائی صندلی



اهرم قفل سیستم لیفت و بالا آمدن سریع ادوات



اهرم فوق جهت حرکت سریع لیفت مورد استفاده قرار می گیرد.

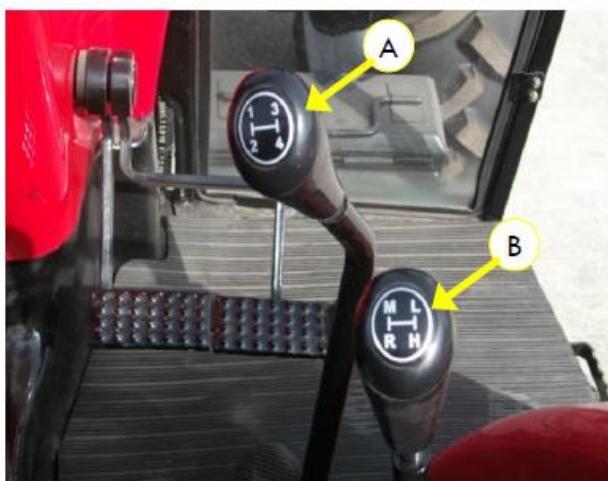
نکته: آوردن و پایین آوردن ادوات از اهرم فوق استفاده گردد جهت بالا.

- در صورتی که اهرم B جلو باشد و ضامن A آزاد گردد، بازوها به سرعت در موقعیت بالا قرار خواهند گرفت.

- در صورتی که بخواهیم ادوات به سمت پائین حرکت کنند، بایستی اهرم فوق به سمت جلو حرکت داده شود تا ضامن A درگیر شود.

گیربکس:

گیربکس این دستگاه به صورت مکانیکی بوده که دارای ۱۲ دنده برای حالت جلو و ۴ دنده برای حالت دنده عقب میباشد. همچنین این گیربکس دارای سیستم ایمنی استارت می باشد، به نحوی که بایستی برای روشن کردن دستگاه حتماً باید پدال کلاچ گرفته شود. برای تعویض دنده ها بایستی تراکتور کاملاً متوقف و از پدال کلاچ نیز استفاده گردد.



A: اهرم انتخاب دنده (۱-۲-۳-۴)

B: اهرم انتخاب فشار دنده شامل:

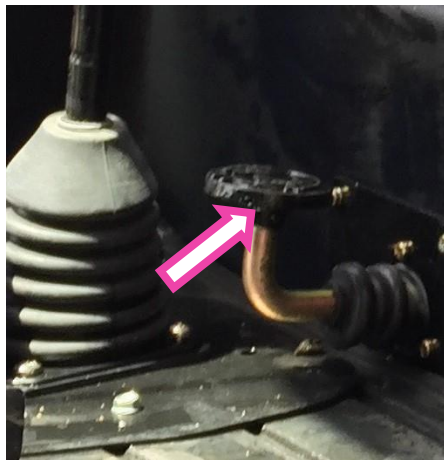
H: رنج سبک

M: رنج متوسط

L: رنج سنگین

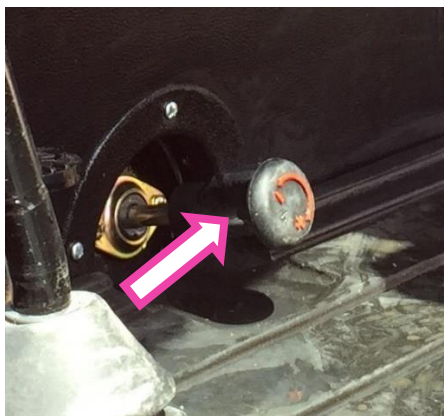
R: دنده عقب

پدال قفل دیفرانسیل:



نکته: با فشار دادن این پدال توسط پای اپراتور قفل دیفرانسیل فعال می شود و با آزاد کردن آن، غیر فعال می گردد. پدال A در حین حرکت، مخصوصاً در هنگام عملیات خاک ورزی به هیچ عنوان فعال نشود که باعث آسیب جدی به سیستم فوق می گردد. لذا بایستی ابتدا دستگاه متوقف و پس از فعال کردن قفل دیفرانسیل، نسبت به حرکت کردن اقدام نمود. نکته: جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به سیستم انتقال، در هنگام دور زدن حتماً بایستی سیستم فوق غیر فعال گردد.

شیر تنظیم سرعت لیفت:



نکته:

- ۱- با باز کردن و یا بستن شیر فوق می توان سرعت عملکرد بازوهای سیستم لیفت را تحت کنترل در آورد.
- ۱- در حین حرکت در جاده به همراه ادوات نیاز است شیر تنظیم در حالت حداقل قرارگیرد تا از پائین آمدن احتمالی ادوات جلوگیری نماید.
- ۲- در عملیات خاک ورزی با توجه به وزن ادوات می توان توسط شیر کنترل فوق سرعت پائین آمدن ادوات را تنظیم نمود.

سرویس و نگهداری تراکتور:

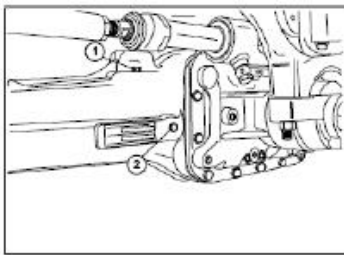
- سرویس و نگهداری تراکتور بایستی فقط مطابق با دستورالعمل های مندرج در کتابچه اپراتوری صورت گیرد.
- سرویس روزانه دستگاه خود را مطابق با آموزشهای ارائه شده و کتابچه اپراتوری انجام دهید.
- مدتی قبل از رسیدن ساعت کار دستگاه به ۱۰۰ ساعت اول، نمایندگی مجاز شرکت کمباین سازی ایران را جهت انجام سرویس اول دستگاه در جریان قرار داده و پس از آن، هر ۱۰۰ ساعت یکبار مطابق با آموزشهای ارائه شده و کتابچه اپراتوری، سرویس دستگاه خود را انجام دهید.
- مدتی قبل از رسیدن ساعت کار دستگاه به ۵۰۰ و ۱۰۰۰ ساعت، نمایندگی مجاز را جهت انجام سرویس در جریان قرار دهید.
- در صورت بروز علامت هشدار و هر گونه مشکل دیگر، دستگاه را متوقف و تا مشخص نمودن علت و رفع آن از دستگاه استفاده ننمائید.
- هیچ گاه از آب جهت شستشوی داخل کابین استفاده نکنید و همچنین از آب فشار قوی جهت شستشوی سیستمهای برق دستگاه استفاده ننمائید.

قسمت	ظرفیت (لیتر)	نوع روغن	فواصل زمانی تعویض روغن
روغن موتور با فیلتر	۲۵	API CH4 15W40	هر ۱۰۰ ساعت به همراه فیلتر
روغن محفظه فیلتر هوا	۱/۲	15W40	هر ۱۰۰ ساعت
هیدرولیک- گیربکس	۶۰	API GL4 SAE 10W30	هر ۱۰۰۰ ساعت
اکسل جلو	۷/۵	API GL4 SAE 10W30	هر ۱۰۰۰ ساعت
توبی چرخ جلو	۱	API GL4 SAE 10W30	هر ۱۰۰۰ ساعت
مخزن روغن فرمان	۱/۵	API GL4 SAE 10W30	هر ۱۰۰۰ ساعت
سیستم خنک کاری	۲۶	آب و ضد یخ (۵۰٪-۵۰٪)	هر ۲۰۰۰ ساعت
سیستم سوخت رسانی	۲۳۰	گازوئیل	پس از پایان هر روز کاری
کمپرسور کولر	۲۴۰ CC	PAG SP20 OIL	توسط کولر ساز و پس از انجام تعمیرات چک شود

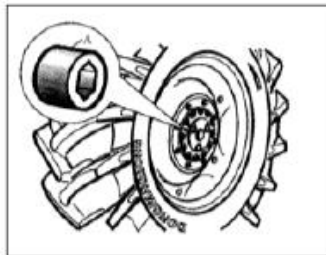
جدول فاصله زمانی تعویض فیلترها:

قسمت	فواصل زمانی تعویض فیلتر	توضیحات
فیلتر روغن موتور	تعویض، هر ۱۰۰ ساعت	هر ۱۰۰ ساعت، یک بار تعویض شود.
فیلتر توربو شارژر	تعویض، هر ۱۰۰ ساعت	هر ۱۰۰ ساعت، یک بار تعویض شود.
فیلتر هیدرولیک سیمی	شستشو، هر ۲۵۰ ساعت	۱۰۰ ساعت اول، نوع کاغذی با فلزی تعویض گردد و سپس هر ۲۵۰ ساعت یک بار شستشو شود.
فیلتر هیدرولیک	تعویض، هر ۲۵۰ ساعت	۱۰۰ ساعت اول، تعویض گردد و سپس هر ۲۵۰ ساعت یک بار تعویض شود.
فیلترهای سوخت	تعویض، هر ۱۰۰ ساعت	
فیلتر آبگیر سوخت	تعویض، هر ۱۰۰ ساعت	
فیلترهای کابین	تعویض، هر ۵۰۰ ساعت	

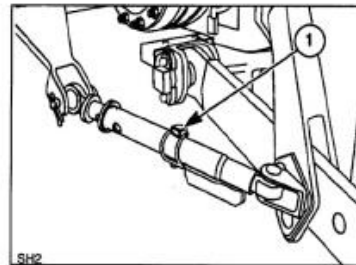
در سرویس و نگهداری تراکتور، موارد زیر را رعایت کنید:



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

- هر ۵۰ ساعت سطح روغن هیدرولیک اکسل جلو و تویی چرخهای جلو را بازرسی کنید. با انجام این کار هم از میزان روغن موجود مطمئن می شوید و هم از ایجاد کمپرس بخار روغن در پشت کاسه نمدها که منجر به خرابی آنها می شود جلوگیری خواهد شد. (شکل ۱ و ۲)

- همیشه برای تعویض دنده از یک محدوده به محدوده بالاتر یا بالعکس، در زمانی که موتور زیر بار است از کلاچ پایی و در دور پایین موتور استفاده کنید. هیچ گاه در حین عملیات خاک ورزی، محدوده را تعویض نکنید.
- در هنگام استفاده از ادواتی که در داخل خاک کار می کنند، پین های قفلی تثبیت کننده های عقب را در وضعیت شناور قرار دهید. (شکل ۳)

سرویس ۱۰ ساعته یا روزانه:

لازم به ذکر است که دستگاه شما علاوه بر سرویسهای دوره ای که توسط نمایندگیهای مجاز شرکت کمباین سازی ایران انجام می شود، نیاز به سرویسهای ۱۰ ساعته دارد که باید توسط اپراتور انجام شود. مواردی که هر ۱۰ ساعت باید انجام شود به شرح زیر می باشد:

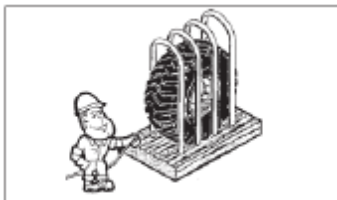
- بازدید از سطح آب خنک کننده موتور
- بازدید از سطح روغن موتور
- بازدید از فیلتر گازوئیل و تخلیه آب درون فیلتر سوخت
- بازدید از میزان سوخت موجود در تانک گازوئیل و پر کردن آن در پایان انجام کار
- بازدید از نشتی های احتمالی در قسمت های مختلف دستگاه
- بازدید از تسمه پروانه موتور و کشش آن و تمیز کردن پولی های هرز گرد موتور
- بازدید از پیش صافی فیلتر هوای موتور و تمیز کردن آن در صورت نیاز

سرویس ۵۰ ساعت:

در سرویس ۵۰ ساعته یا هر هفته (هر کدام زودتر فرا برسد) سرویس ۱۰ ساعته نیز انجام گردد.

- بازدید از سطح آب خنک کننده موتور
- بازدید از سطح روغن موتور
- بازدید از سطح روغن هیدرولیک
- بازدید از فیلتر گازوئیل و تخلیه آب درون فیلتر سوخت
- بازدید از میزان سوخت موجود در تانک گازوئیل و پر کردن آن در پایان انجام کار
- بازدید از نشستی های احتمالی در قسمت های مختلف دستگاه
- بازدید از تسمه پروانه موتور و کشش آن و تمیز کردن پولی های هرز گرد موتور
- بازدید از فیلتر فلزی هوای موتور و تمیز کردن آن
- محکم کردن تمامی اتصالات، جنت ها، بست ها و کلمپ ها در نقاط مختلف دستگاه
- آچار کشی دستگاه در صورت نیاز
- گریس کاری دستگاه

فشار باد لاستیک ها:



تایر جلو	14.9 R26	22 PSI در زمان کار دستگاه	29 PSI در زمان خواب دستگاه
تایر عقب	18.4 R38	22 PSI در زمان کار دستگاه	29 PSI در زمان خواب دستگاه

فیلر گیری:

موتور دستگاه بایستی هر ۱۰۰۰ ساعت یک بار فیلر گیری شود. انجام این کار حتماً از طریق نمایندگیهای مجاز شرکت کمباین سازی ایران اقدام گردد.

اهرم های برقی:



1

2



5

4

3



6

7



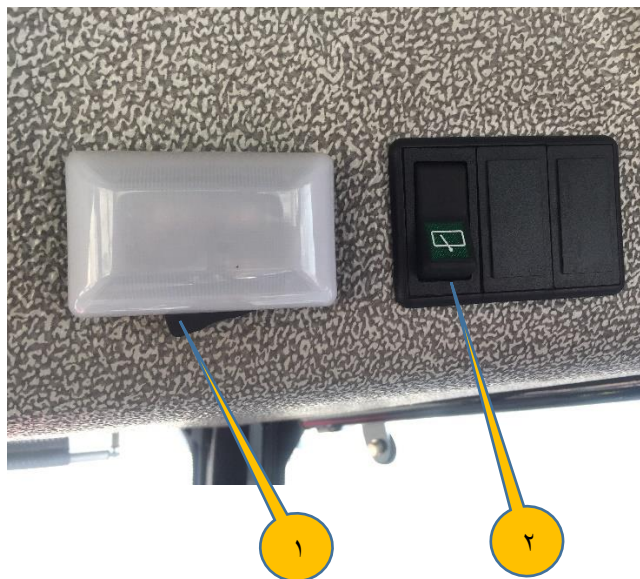
8

9

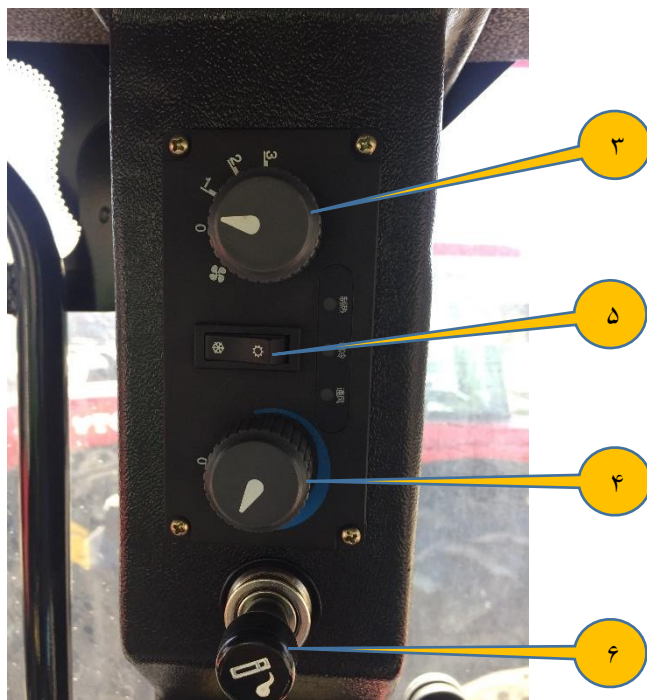
10

- ۱- چراغ های کاری عقب بالا
- ۲- فلاشر
- ۳- گرم کن سوخت در تانک گازوئیل
- ۴- چراغ جلو بالای کابین
- ۵- حالت اول، چراغ های کوچک و پنل و حالت دوم، نور پائین
- ۶- نور بالا و نور پائین
- ۷- راهنمای راست و چپ
- ۸- آب پاش شیشه شوی جلو
- ۹- حرکت تیغه برف پاک کن شیشه جلو
- ۱۰- گرم کن هوای ورودی به موتور

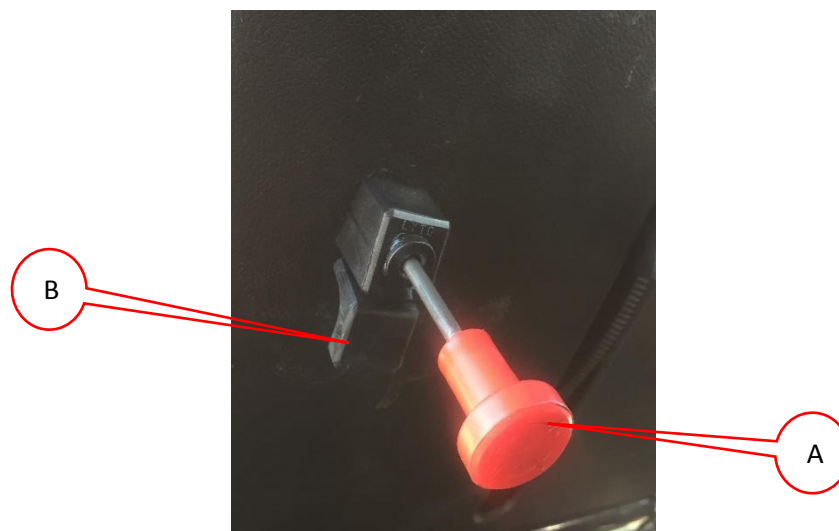
کلیدهای داخل کابین راننده:



- ۱- چراغ داخل کابین
- ۲- کلید تیغه برف پاک کن عقب
- ۳- ولوم سرعت فن
- ۴- ولوم ترموستات کولر
- ۵- کلید فعال سازی فن و کولر
- ۶- فندک



A: با کشیدن اهرم ، دستگاه خاموش می شود.
B: جهت آزاد سازی اهرم A ، بایستی ضامن B آزاد شده و سپس اقدام به استارت موتور نمود.



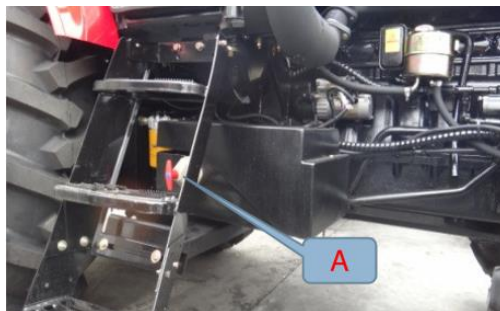
نکته: جهت خاموش کردن دستگاه، ابتدا سیم خفه کن کشیده شود و سپس سوئیچ استارت بسته شود.



YTO®—X1004/ X1104/ X1204/ X1254/ X1304 Tractors					Operation & Maintenance Manual					
POSITION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CURRENT	30A	30A	30A	10A	20A	10A	10A	10A	20A	10A
FUNCTION										

در صورت خرابی فیوز، فقط از فیوز اصلی و با همان آمپر استفاده شود. در صورت عدم رعایت، خرابی کلی سیستم برقی به وجود خواهد آمد.

کلید قطع کن باطری:



A: جهت ایمنی بیشتر در هنگام توقف دستگاه (خواب دستگاه) کلید قطع کن باطری زده شود.

فیلترهای هوای موتور:

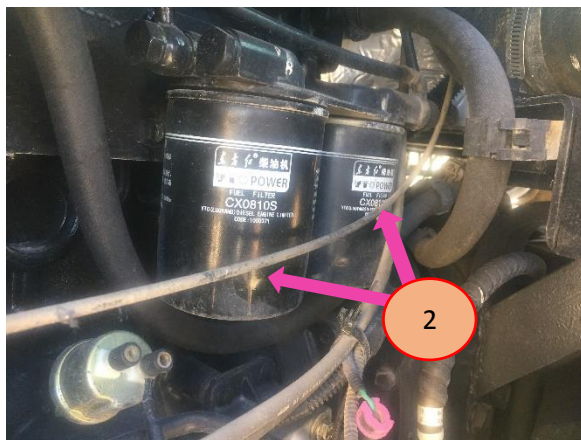


A: پیش تمیز کن هوای ورودی، روزانه تمیز گردد.

B: فیلتر فلزی هوای موتور، در هر ۵۰ ساعت یا در هر هفته، هر کدام زودتر فرا برسد با گازوئیل شستشو و سپس با هوای فشرده خشک گردد.

C: سطح روغن موجود در ظرف، در هر ۵۰ ساعت چک گردد و هر ۱۰۰ ساعت نسبت به تعویض آن اقدام گردد.

فیلترهای سوخت:



۱- فیلتر آبگیر سوخت روزانه قبل از استارت دستگاه کنترل گردد.

۲- فیلترهای سوخت هر ۱۰۰ ساعت نسبت به تعویض آنها اقدام گردد.

فیلتر روغن موتور

- فیلتر روغن موتور در ۵۰ ساعت اول تعویض و سپس در هر ۱۰۰ ساعت کارکرد موتور نسبت به تعویض آنها اقدام گردد.



فیلتر هیدرولیک سیستم لیفت:

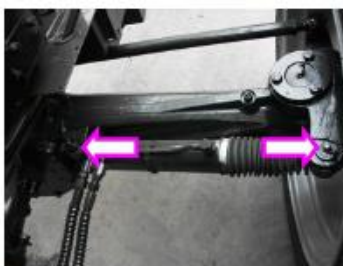


- در ۱۰۰ ساعت کارکرد اولیه، دستگاه نسبت به تعویض فیلتر کاغذی A اقدام و از فیلتر سیمی نوع B استفاده نمائید.
(توسط نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش شرکت کمباین سازی ایران)
- فیلتر هیدرولیک سیمی سیستم هیدرولیک هر ۲۵۰ ساعت یکبار باز و شستشو گردد.

گریس کاری:



50 ساعت



50 ساعت



250 ساعته



50 ساعت

نکته ۱: کلیه نقاط دارای گریس خور بایستی هر ۵۰ ساعت یا هر هفته (هر کدام زودتر فرا برسد) گریس کاری شوند.
نکته ۲: مجموعه چهار شاخ گاردان بایستی هر ۲۵۰ ساعت گریس کاری شوند.

لیست نمایندگیهای مجاز خدمات پس از فروش شرکت کمباین سازی ایران (سهامی عام) :

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه:

استان مرکزی - اراک - میدان صنعت - صندوق پستی ۳۸۱۳۵/۸۴۸

شماره تلفن:

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۵۰

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۵۱

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۵۲

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۵۳

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۵۴

۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۱۱

شماره فکس:

۰۸۶-۳۳۱۲۳۷۹۷

آدرس ایمیل:

icmco@irancombine.com

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۱	۴۲۱	آذربایجان شرقی	اسدا.. صدیقی	تبریز - جاده تهران ، روبروی اطلس پود نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران	۹۱۴۱۱۵۷۱۸۷	۳۶۳۷۳۲۳۳	۳۶۳۷۳۱۳۲
		تبریز					۴۱
۲	۴۲۲	آذربایجان شرقی	غلامعلی صفری	قره آغاچ - انتهای خیابان بسیج نمایندگی کمباین سازی و تراکتور سازی ایران کدپستی ۵۵۸۱۶۳۵۴۱۵	۹۱۴۴۲۳۷۶۹۸	۵۲۷۲۳۵۳۵	۵۲۷۲۳۴۳۶
		قره آغاچ					۴۱
۳	۴۲۳	آذربایجان شرقی	شرکت زرین خاک اهر	اهر - کیلومتر ۳ جاده مشگین شهر بعد از پمپ بنزین شرکت زرین خاک اهر - کدپستی ۵۴۵۱۸۵۷۵۹۳	۹۱۴۱۲۶۰۱۴۲ ۹۱۴۴۲۶۵۵۸۳	۴۴۳۳۰۸۸۸	۴۴۳۳۴۶۱۰
		اهر					۴۱
۴	۴۲۴	آذربایجان شرقی	اسماعیل امید بخش	میانه جاده ترانزیت میدان دفاع مقدس نمایندگی کمباین سازی و تراکتور سازی ایران کدپستی ۵۳۱۶۳۳۷۷۱	۹۱۴۳۲۳۰۰۲۳ ۹۳۷۷۴۰۴۱۵۹	۵۲۲۳۱۸۵۰	۵۲۲۳۱۸۵۱
		میانه					۴۱
۵	۱۴۲۶	آذربایجان شرقی	علی اشرف محسنی	هشتگرد - خیابان دکتر بهشتی جنوبی روبروی تامین اجتماعی نمایندگی تراکتورسازی ایران کدپستی ۵۵۷۱۶۵۵۸۹۶	۹۱۴۱۲۳۲۰۲۵	۵۲۶۲۲۳۴۶	۵۲۶۲۴۰۰۵
		هشتگرد					۴۱
۶	۱۴۲۷	آذربایجان شرقی	مظفر باغبانی جاوید	سراب - میدان آزادی - جنب میدان آزادی نمایندگی تراکتورسازی ایران و نمایندگی کمباین سازی	۹۱۴۳۳۱۱۰۷۰	۴۳۲۲۵۱۶۲	۴۳۲۲۹۷۶۵
		سراب					۴۱
۷	۱۴۵۳	آذربایجان غربی	میریوسف و میر اسماعیل موسوی	میان‌دوآب - خیابان انقلاب روبروی کلینیک شهید باکری فروشگاه موسوی کدپستی ۵۹۷۱۸۳۷۹۴۵	۹۱۴۴۲۱۳۱۱۹	۴۵۲۶۴۵۷۳	۴۵۳۴۸۰۵۲
		میان‌دوآب					۴۴
۸	۴۵۶	آذربایجان غربی	آزاد حاجی قادری	بوکان - بلوار استاد هه ژار نمایندگی کمباین سازی ایران کدپستی ۵۹۵۱۸۹۴۴۸۹	۹۱۴۱۸۴۸۱۰۰	۴۶۲۸۳۰۱۱	۴۶۲۸۰۳۹۸
		بوکان					
۹	۱۴۵۷	آذربایجان غربی	صلاح الدین حاجی	بوکان - امیرآباد کهنه - خیابان حضرت نبی پلاک ۲ فروشگاه حاجی کدپستی ۵۹۵۱۹۸۳۶۸۸	۹۱۹۰۶۱۷۱۷۷	۴۶۲۳۱۲۸۹	۴۶۲۷۶۱۵۲
		بوکان					۴۴
۱۰	۴۵۸	آذربایجان غربی	کمال فتاحی قاضی	مهاباد - خیابان شهید شهریکندی نبش کوچه ۱۸ نمایندگی تراکتورسازی ایران - کدپستی ۵۹۱۴۸۳۳۸۱۹	۹۱۴۴۱۲۰۱۰۹ ۹۱۴۳۴۲۳۵۲۸	۴۲۳۳۲۱۸۰ ۴۲۳۳۱۷۳۸	۴۲۳۳۸۵۲۱
		مهاباد					۴۴

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۱۱	۴۵۹	آذربایجان غربی	علیرضا قاسم نژاد	قره ضیالدین - بلوار آیت اله خامنه ای - نمایندگی کمباین سازی ایران - کدپستی ۵۸۵۱۹۱۷۳۲۰	۹۱۴۴۶۲۱۶۹۳	۳۶۷۲۷۲۴۲	۳۶۷۲۷۱۸۸
		قره ضیالدین			۹۱۴۴۶۳۵۵۰۷	۳۶۷۲۴۹۴۳	۴۴
۱۲	۴۳۱	اردبیل	فرزاد فرزانه	اردبیل - میدان وحدت ، فروشگاه کمباین صنعت نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران کدپستی ۵۶۱۷۷۳۵۴۵۹	۹۱۴۱۵۱۸۳۴۷	۳۳۸۴۶۶۰۱-۳	۳۲۷۵۸۲۹۷
		اردبیل					۴۵
۱۳	۴۳۲	اردبیل	قربانعلی سرداربنده	بیله سوار- خ امام (ره) روبروی اداره آموزش پرورش نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۴۳۵۵۳۷۱۳	۳۲۸۲۲۱۴۵	۳۲۸۲۵۶۳۹
		بیله سوار			۹۱۴۱۵۷۵۷۵۹		۴۵
۱۴	۴۳۳	اردبیل	رامین وحدتی	پارس آباد میدان شهریار روبروی جایگاه CNG نرسیده به اجیرلو جنب آهن آلات بهزاد کدپستی ۵۶۹۱۱۶۷۳۸۰	۹۱۲۳۲۲۶۲۷۰	۳۲۷۲۴۴۰۶	۳۲۷۳۱۸۸۳
		پارس آباد			۹۱۴۷۰۰۷۴۰۰		۴۵
۱۵	۱۵۱	اصفهان	شرکت ایران برداشت محسن علمداری	اصفهان - خیابان اشراق شمالی کوچه اتحاد ۳ مجتمع مسکونی چهارپی طبقه سوم پلاک ۱۶ کدپستی ۸۱۹۳۶۱۶۶۵۹ منزل علمداری فروشگاه : جاده شیراز جاده قلعه شور جنب آموزشگاه جهاد کشاورزی	۹۳۵۵۷۳۳۸۷۹	۳۴۶۲۱۵۶۱	۳۱
		اصفهان					
۱۶	۱۵۲	اصفهان	احمد گونانی	گلپایگان - بلوار آیت اله محمودی روبروی ورزشگاه انقلاب فروشگاه سهیل کدپستی ۸۷۸۱۷۱۶۷۸۵	۹۱۳۴۷۱۱۷۳۰	۵۷۳۳۴۵۹۶	۵۷۴۵۰۳۲۴
		گلپایگان					۳۱
۱۷	۶۳۲	ایلام	تعاونی ۱۹۸۱ دره شهر	دره شهر- کوی مطهری بلوار امام رضا شرکت تعاونی ۱۹۸۱ نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران	۹۱۸۸۴۳۶۱۵۱	۳۵۲۲۴۵۸۷	۳۵۲۲۴۵۸۷
		دره شهر			۹۱۸۸۴۱۳۹۴۸		۸۴
۱۸	۱۲۱	تهران	قدمعلی بوربور	ورامین - میدان ولی عصر ضلع شمالی میدان - نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۳۳۷۱۳۵۱۹۶۵	۹۱۲۱۲۴۸۶۶۶	۳۶۲۳۱۱۱۵	۳۶۲۳۱۱۱۴
		ورامین	شرکت غروب کویر صحرا				۲۱
۱۹	۱۶۱	چهار محال بختیاری	عزت ا.. شریف سامانی	شهرکرد - خ فردوسی جنوبی مجتمع فن آوران انتهای خیابان ششم مجتمع خدمات کشاورزی شریف کدپستی ۸۸۱۶۷۶۵۵۶۴	۹۱۳۳۸۱۱۹۲۰	۳۲۲۷۱۸۱۱	۳۲۲۷۸۸۷۲
		شهرکرد			۹۳۵۵۴۱۱۹۲۱		۳۸
۲۰	۵۳۱	خراسان شمالی	محمود عباس آبادی عرب	اسفراین - بلوار آزادی مقابل فرمانداری نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران	۹۱۵۱۸۴۷۵۵۰	۳۷۲۲۷۲۱۶	۳۷۲۲۹۵۵۱
		اسفراین					۵۸

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۲۱	۵۳۳	خراسان شمالی	نصراله بهادری	شیروان - خیابان امام رضا بالاتر از درمانگاه تأمین اجتماعی نرسیده به میدان معلم نمایندگی تراکتور سازی کدپستی ۹۴۶۱۷۵۸۷۳۱	۹۱۵۵۸۶۹۵۳۳	۳۶۲۴۰۸۸۹	۳۶۲۴۰۹۳۷
		شیروان			۹۱۵۵۸۶۴۵۰۴		۵۸
۲۲	۱۵۳۵	خراسان شمالی	برادران جوهری	آشخانه - جاده آسیایی تهران مشهد فروشگاه ادوات کشاورزی برادران جوهری کدپستی ۹۴۵۱۸۴۶۵۸۱	۹۱۵۳۸۴۹۲۱۱	۳۲۳۴۰۱۳۱	۳۲۳۴۰۱۳۱
		آشخانه			۹۱۵۳۸۴۴۸۴۱	۳۲۳۴۰۱۳۳	۵۸
۲۳	۵۳۶	خراسان شمالی	نورالدین اجلالی	گرمه - بلوار امام رضا - روبروی پمپ گاز CNG نمایندگی تراکتور سازی ایران	۹۱۵۵۸۴۳۶۱۳	۳۲۵۰۲۷۳۰	۳۲۵۰۲۷۳۰
		گرمه			۹۱۵۳۸۵۳۰۴۳		۵۸
۲۴	۱۵۲۴	خراسان رضوی	رضا نیکو صفت	سبزوار - بلوار سریداران مقابل هتل کاملیا فروشگاه کشاورزی نیکو صفت کدپستی ۹۶۱۶۷۱۶۷۸۱	۹۱۵۱۷۱۰۰۰۸	۴۴۴۴۱۷۱۰	۴۴۴۴۶۷۱۹
		سبزوار					۵۱
۲۵	۱۵۲۶	خراسان رضوی	محمد حسین علیزاده	چناران - خیابان امام خمینی - امام خمینی ۳۲ نمایندگی تراکتور سازی ایران	۹۱۵۱۸۲۶۴۱۲	۴۶۱۲۱۱۷۹	۴۶۱۲۲۸۷۴
		چناران			۹۱۵۱۸۲۷۳۲۸		۵۱
۲۶	۱۵۲۵	خراسان رضوی	غضنفر شکاری	درگز - خیابان صیاد شیرازی - نمایندگی تراکتور سازی کدپستی ۹۴۹۱۸۷۶۳۳۸ تلفن پسر ۰۹۱۵۸۶۶۰۶۹۰	۹۱۵۵۸۱۶۱۶۹	۴۶۲۳۰۳۹۱	۴۶۲۳۰۳۹۱
		درگز			۹۱۵۵۸۱۲۱۰۱	۴۶۲۲۳۷۲۴	۵۱
۲۷	۵۴۲	خراسان جنوبی	علیرضا جهانگرد	بیرجند - بلوار امام رضا جنب مرکز فنی حرفه ای نمایندگی شرکت کمباین سازی و تراکتور سازی ایران	۹۱۵۱۶۰۶۷۲۰	۳۲۳۱۴۹۳۹	۳۲۳۱۳۹۷۸
		بیرجند			۹۱۵۱۶۱۱۲۷۷		۵۶
۲۸	۶۲۳	خوزستان	عباس صناعی	بهبهان - میدان یادمان شهداء پیروز نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران کدپستی ۶۳۶۱۹۱۱۱۱۱	۹۱۶۱۷۱۰۰۰۱	۵۲۸۳۹۲۰۲	۵۲۸۳۹۲۰۲
		بهبهان					۶۱
۲۹	۶۳۰	خوزستان	فروزش صرافیون	رامهرمز - خیابان امت - نمایندگی تراکتور سازی و کمباین سازی ایران	۹۱۲۱۲۱۳۵۰۵	۴۳۵۲۳۰۷۸	۴۳۵۲۳۴۴۳
		رامهرمز			۹۱۲۲۸۹۳۸۴۸	۴۳۵۲۵۹۶۱	۶۱
۳۰	۶۲۵	خوزستان	حجت اله دیناروند	شوش - میدان یادمان (جاده یادمان) کوی دوار نمایندگی تراکتور سازی و کمباین سازی	۹۱۶۹۴۲۲۴۴۸	۴۲۸۱۶۷۶۲	۴۲۸۱۶۷۶۴
		شوش			۹۱۶۷۰۳۵۷۱۰		۶۱

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۳۱	۶۲۷	خوزستان	محمد حسین دیبائی	شوشتر - شهرک اندیشه روبروی اداره راه و ترابری ماشین آلات کشاورزی دیبائی و نمایندگی کمباین سازی	۹۱۶۳۲۲۲۱۲	۳۶۲۲۴۸۵۱	۳۶۲۲۴۸۵۲
		شوشتر					۶۱
۳۲	۶۲۸	خوزستان	منصور فرخ منش	دزفول - جاده شمس آباد جنب باربری دزبار نمایندگی شرکت تراکتورسازی و کمباین سازی ایران	۹۱۶۱۱۸۵۸۵۸	۴۲۲۸۱۱۷۰	۴۲۲۸۱۱۶۹
		دزفول					۶۱
۳۳	۶۲۹	خوزستان	فرزاد طلاوری	اهواز - سه راه خرمشهر - کیلومتر ۱ جاده خرمشهر خیابان تراکتورسازی نمایندگی تراکتور و کمباین سازی	۹۱۶۳۰۴۹۹۱۷	۴۳۵۳۸۸۴۳	۴۳۵۳۸۸۴۳
		اهواز					۶۱
۳۴	۸۲۰	زنجان	حسن محمودپور	زنجان خیابان نواب صفوی جنب آتش نشانی نمایندگی کمباین سازی و تراکتور سازی کدپستی ۴۵۱۷۷۱۸۳۶۶	۹۱۲۱۴۱۶۴۸۹	۳۳۳۳۰۳۳۵	۳۳۳۳۸۵۲۷
		زنجان					۲۴
۳۵	۸۲۳	زنجان	محمد رضا رجبی	خدابنده - خیابان امام خمینی - بالاتر از پمپ بنزین جنب تالار قائم نمایندگی تراکتور سازی و کمباین سازی ایران	۹۱۲۴۱۲۴۰۱۴	۹۱۲۵۴۲۴۵۴۰	۳۴۲۲۲۴۱
		خدابنده					۲۴
۳۶	۸۲۴	زنجان	مجتبی قهرمانی	خدابنده بلوار خلیج فارس ابتدای جاده همدان نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۲۱۴۱۰۶۷۵	۳۴۲۱۰۱۹۰	۳۴۲۱۱۸۹
		خدابنده					۲۴
۳۷	۱۵۵۲	سمنان	محمد ربیعی	گرمسار - بلوار دستغیب بریدگی دوم نمایندگی تراکتورسازی کدپستی : ۳۵۸۱۹۹۴۶۸۸	۹۱۲۵۳۱۱۳۷۲	۳۴۲۲۳۰۹۱	۳۴۲۲۶۹۰۷
		گرمسار					۲۳
۳۸	۱۵۵۳	سمنان	حسین اصغری	شاهرود - سرچشمه اول جاده مشهد پ ۵ نمایندگی کمباین سازی کد پستی : ۳۶۱۵۸۱۵۸۳۱	۹۱۲۱۷۳۳۳۲۹	۳۲۲۲۹۰۸۲	۳۲۲۲۳۳۳۴
		شاهرود					۲۳
۳۹	۸۳۱	سیستان و بلوچستان	شرکت تعاونی ۱۷۴۳ علی جمعه خسروی	زاهدان - میدان امام جنب شرکت خوشه نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران کد پستی ۹۸۱۸۸۸۸۸۳۳۹	۹۱۵۱۴۱۸۱۳۵	۳۳۵۱۱۴۸۷	۳۳۵۱۱۴۵۶
		زاهدان					۵۴
۴۰	۸۳۲	سیستان و بلوچستان	اتحادیه تعاونی روستایی آقای بامری	زابل - خیابان طالقانی - جاده بنجار، جنب اداره قندوشکر سابق اتحادیه تعاونی روستایی زابل یا نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران	۹۱۵۵۴۰۳۵۴۶	۳۲۲۹۰۲۳۶	۳۲۲۹۰۲۲۲
		زابل					۵۴

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۴۱	۲۳۴	فارس	اتحادیه کمباینداران فارس	شیراز - کیلومتر ۵ جاده مرودشت جنب نمایشگاه ماشین آلات کشاورزی شرکت تعاونی کمباینداران فارس کدپستی ۷۱۴۹۶۷۵۳۱۱	۹۱۷۱۱۷۳۷۰۰	۳۲۴۲۳۵۳۲	۳۲۴۲۴۲۴۳
		شیراز	آقای جعفری		۹۱۷۳۱۵۲۳۰۰		۷۱
۴۲	۲۳۱	فارس	خدارحم رجبی	مرودشت - خیابان قدس (کمربندی) جنب چهارراه راهنمایی نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۷۱۲۸۰۱۹۸	۴۳۳۳۹۹۲۱	۴۳۳۳۸۴۸۴
		مرودشت				۴۳۳۴۲۷۵۶	۷۱
۴۳	۲۳۲	فارس	نوذر رجبی	مرودشت - بلوار تخت جمشید - جنب کارخانه آرد نمایندگی کمباین سازی	۹۱۷۱۲۸۰۲۰۲	۹۱۹۹۲۰۲۰۳۲	۴۳۳۴۲۷۵۶
		مرودشت				۴۳۳۴۲۷۵۴	۷۱
۴۴	۲۳۳	فارس	حمید هادی زادگان	فسا - بلوار سرداران شهید جنب نمایندگی ایران خودرو ادوات کشاورزی هادی زادگان کدپستی ۷۴۶۱۴۱۱۴۸۱	۹۱۷۳۳۲۴۵۷۰	۵۳۳۴۴۰۵۰	۵۳۳۴۴۰۵۰
		فسا					۷۱
۴۵	۲۳۵	فارس	عباس رجبی	مرودشت - زنگی آباد بلوار شهید قاسم سلیمانی جنب بیمارستان زنگی آباد فروشگاه لوازم یدکی رجبی	۹۱۷۱۲۸۲۵۰۸	۴۳۳۴۱۷۵۶	۴۳۴۱۲۸۳۷
		زنگی آباد				۴۳۴۱۲۹۷۹	۷۱
۴۶	۱۱۳۲	قزوین	عباس شالی	قزوین - میدان مینودر-لاین کندرو کوچه گلستان یازدهم (کوچه تالار طوسی) (فرعی سمت چپ فروشگاه جاندیر یدک کدپستی ۳۴۱۵۹۴۷۹۴۳	۹۱۲۱۴۶۷۷۶۲	۳۳۲۴۱۵۲۶	۳۳۲۴۱۵۲۶
		قزوین					۲۸
۴۷	۱۴۲	قم	علی محمد رجبی	قم - بلوار خداکرم کوچه ۱۳ پلاک ۱۰ نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۳۷۱۸۱۴۵۸۳۵	۹۳۹۹۹۹۴۶۲۷	۳۶۶۴۱۰۹۲	۳۶۶۴۰۶۴۳
		قم				۹۱۲۰۱۶۳۰۷۴	۲۵
۴۸	۷۴۲	کردستان	ایرج اکبری	بیجار - خ طالقانی، روبروی آتش نشانی ، فروشگاه ایران کمباین، کد پستی ۶۶۵۱۷-۸۸۳۸۳	۰۹۱۸ ۱۷۱۶۰۲۵	۳۸۲۲۲۹۵۵	۳۸۲۲۰۵۶۵
		بیجار					۸۷
۴۹	۷۴۳	کردستان	شرکت سوران گستر غرب (جبار احمدی)	قروه- بلوار امام خمینی، بالاتر از اداره پست نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۳۶۱۷۱۶۴۱۵	۹۱۸۱۷۱۰۹۶۱	۳۵۲۳۲۶۱۴	۳۵۲۳۱۸۹۵
		قروه					۸۷
۵۰	۷۴۵	کردستان	جبار احمدی	دهگلان - انتهای بلوار بعثت نمایندگی تراکتورسازی ایران کدپستی ۳۶۷۱۳۴۵۵۶	۹۱۸۱۷۱۰۹۶۱	۳۵۱۲۶۷۵۴	۳۵۱۲۶۷۵۴
		دهگلان					۸۷

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۵۱	۷۴۶	کردستان دیواندره	سیروان و سامان مرادی	دیواندره شهرک کبودوند ابتدای شهرک انتظام نماینده کمیته سازی ایران	۹۱۸۷۷۱۰۱۶۷	۳۸۷۲۱۴۲۰	۳۸۷۲۱۴۲۰
					۹۱۸۹۷۲۵۴۹۵		۸۷
۵۲	۸۲۱	کرمان کرمان	رحمت علی شریفی نژاد	کرمان - جاده تهران جنب هتل اخوان و جهاد نصر فروشگاه کشتگران نمایندگی کمیته سازی ایران	۹۱۳۱۴۱۰۸۷۵	۳۲۴۴۸۳۱۲	۳۲۴۴۳۳۷۸
							۳۴
۵۳	۸۲۲	کرمان جیرفت	نعمت اله محمدی فر	جیرفت - خیابان سعدی - جنب ایستگاه کهنوج - نمایندگی کمیته سازی و تراکتورسازی کدپستی ۷۸۶۱۷۴۳۷۹۷	۹۱۳۲۴۹۲۰۰۸	۴۳۲۶۲۴۴۰	۴۳۲۶۰۳۵۵
							۳۴
۵۴	۷۳۳	کرمانشاه کرمانشاه	بهرام مرادی (مسئول پیروزی)	کرمانشاه - بلوار دولت آباد، مقابل بیمارستان فارابی نمایندگی کمیته سازی ایران کدپستی ۶۷۱۹۸۱۳۱۸۵	۹۱۸۱۳۱۶۲۵۸	۳۸۱۶۲۰۸۵	۳۸۱۶۲۱۷۶
					۹۱۸۳۳۰۲۹۸۸	۳۸۱۶۲۲۶۳	۸۳
۵۵	۷۳۲	کرمانشاه کرمانشاه	مهدی دانش فر	کرمانشاه - دیزل آباد - بین دیزل آباد ۱۰۱ و ۱۰۲ نماینده کمیته سازی ایران کدپستی ۶۷۱۹۸۵۶۵۵۱	۹۱۸۳۳۶۶۳۰۵	۳۸۲۲۶۹۷۹	۳۸۲۶۱۹۶۹
					۹۱۸۳۳۲۳۱۶۱		۸۳
۵۶	۱۷۳۲	کرمانشاه سنقر کلیایی	براتعلی آذرطوس	سنقر کلیایی - خیابان سیلو - جنب مرکز بهداشت - فروشگاه کمیته یدک غرب و نمایندگی کمیته سازی ایران کدپستی ۶۷۵۱۷۹۳۹۳۴	۹۱۸۸۳۷۴۴۸۰	۴۸۴۲۴۷۰۹	۴۸۴۲۰۱۳۷
					۹۱۸۳۶۸۲۰۳۲		۸۳
۵۷	۷۳۴	کرمانشاه روانسر	توفیق نادری	روانسر میدان زمین شهری - خیابان فاروغيه - فروشگاه نادری	۹۱۸۸۳۳۱۱۳۷	۴۵۲۶۰۲۱	۴۵۲۶۰۲۱
							۸۳
۵۸	۲۵۲	کهگیلویه و بویراحمد دهدشت	بهادر دوهنده	دهدشت - خیابان شریعتی کوچه رواق روبروی پارک شهرداری کدپستی ۷۵۷۱۷-۳-۳۴۱۸	۹۱۷۱۴۴۳۰۵۰	۲۲۶۳۶۶۲	۲۲۶۸۸۳۸
					۹۲۱۵۳۶۳۸۶۱	۲۲۶۸۸۸۳۸	۷۴۳
۵۹	۳۳۶	گلستان گرگان	شرکت صحرا تک فریدون کفایی پور	گرگان - خ شهید بهشتی گاراژ جانیر نمایندگی کمیته سازی پلاک ۲۷۸ کد پستی ۴۰۹۴۸۵۴۴۴۸	۹۱۱۱۷۱۶۸۶۳	۳۲۱۵۴۲۴۱	۳۲۱۵۷۵۴۱
							۱۷
۶۰	۳۳۳	گلستان گنبد	عیدالرشید خرمی	گنبد خیابان امام خمینی جنوبی روبروی بانک سپه نمایندگی کمیته سازی کدپستی ۴۹۷۱۹۵۶۴۱۶	۹۱۱۳۷۲۲۱۶۲	۳۳۲۹۰۸۴۲	۳۳۲۲۳۱۴۴
					۹۱۱۲۷۴۶۰۱۲	۳۳۲۲۲۸۰۸	۱۷

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۶۱	۱۳۳۵	گلستان	محمد علی یوسفی	علی آباد کتول - بلوار امام رضا ، نمایندگی تراکتور سازی و نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۱۴۷۳۸۵۳۷۱۶	۹۱۱۱۷۱۵۴۴۰	۳۴۲۲۲۹۹۱	۳۴۲۳۰۳۲۲-۳
		علی اباد کتول			۹۱۱۱۷۵۳۶۵۴		۱۷
۶۲	۳۳۹	گلستان	آقایان عبدالوهاب قاضلی کر	گنبد - خ امام خمینی شمالی پل آخوندآباد کوچه ساحل فروشگاه مردمداری یا نمایندگی کمباین سازی کد پستی ۴۹۷۱۶۸۹۶۸۵	۹۱۱۲۷۴۶۰۸۰	۳۳۲۲۶۷۱۱	۳۳۲۲۶۷۱۱
		گنبد					۱۷
۶۳	۱۳۳۶	گلستان	تقی قزلسفلو	مینودشت - میدان الزهرا -نمایندگی تراکتورسازی ایران و نمایندگی کمباین سازی ایران کدپستی ۴۹۸۱۶۳۳۱۴۴	۹۱۱۱۷۴۵۰۹۱	۳۵۲۲۸۶۵۰	۳۵۲۲۷۱۲
		مینودشت			۹۱۱۲۷۹۴۵۰۸		۱۷
۶۴	۳۴۰	گلستان	تاج محمد پور محمود	کلالة - بعد از میدان بسیج - جنب آهن فروشی پورمحمود نمایندگی کمباین سازی ایران -کدپستی ۴۹۹۱۷۴۶۶۸۷۴	۹۱۱۱۷۶۲۹۱۵	۳۵۴۲۳۱۰۰	۳۵۴۴۹۸۱۵
		کلالة			۹۱۱۳۷۴۸۰۹۴		۱۷
۶۵	۳۵۱	گیلان	شرکت زراعت و صنعت تالش (ادیبی - شریفی)	اسالم - خ امام خمینی روبروی نیروی انتظامی شرکت زراعت تالش یا نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۴۹۸۶۱۸۵۹	۴۴۲۸۴۷۴۴	۴۴۲۸۴۴۴۰
		اسالم			۹۱۱۱۸۴۲۴۶۰		۱۳
۶۶	۳۵۳	گیلان	فرزاد خان بابائی	رودبار - رستم آباد -منداآبان روبروی ایران خودرو نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۱۱۳۰۰۶۹۴	۳۴۶۷۴۸۳۱	۱۳
		رستم آباد					
۶۷	۳۵۴	گیلان	اردشیر رونقی	صومعه سرا- خ سردار جنگل بلوار شهید سرشاد روبروی مرکز بهداشت کد پستی ۴۳۶۱۷۹۵۹۷۹	۹۱۱۱۸۳۷۷۷۱	۴۴۳۲۶۶۹۶	۴۴۳۳۷۵۳۵
		صومعه سرا			۹۱۱۱۸۴۵۳۶۴		۱۳
۶۸	۱۳۵۶	گیلان	محمد علی پاکیزه	شلمان - بالاتر از پمپ بنزین فروشگاه کشاورزی پاکیزه کدپستی ۴۴۹۵۱۷۱۶۵۷	۹۱۱۱۴۴۴۷۲۳	۴۲۵۱۵۲۴۶	۴۲۵۱۵۲۴۷
		شلمان					۱۳
۶۹	۱۳۶۱	گیلان	پلود حبیب زاده	بندر کياشهر - خیابان فلسطین جنوبی نمایندگی کمباین سازی ایران کدپستی ۴۴۴۷۱۷۳۹۳۹	۹۱۱۱۴۱۱۳۹۳	۴۲۸۲۴۴۴۰	۴۲۸۲۲۱۲۰
		بندرکياشهر			۹۹۱۱۵۹۴۷۰۷		۱۳
۷۰	۱۳۵۸ ۱۳۵۹	گیلان	عباس حمیدیان	بندر کياشهر - خیابان فلسطین جنوبی گاراژ گلها نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۱۱۳۱۵۲۳۳	۴۲۸۲۴۸۸۱	۱۳
		بندرکياشهر					

ردیف	کد	استان / شهر	نام مدیر	آدرس	تلفن همراه	تلفن محل کار	فکس/کد
۷۱	۶۴۱	لرستان	مهراب رشیدی	خرم آباد - بلوار بهارستان کیلومتر ۶ جاده خوزستان ، ماسور ، نبش ورودی بار فروشی نمایندگی تراکتور سازی و کمباین سازی کدپستی ۶۸۱۶۱۸۵۳۱۱	۹۱۶۶۶۱۳۰۷۹	۳۳۴۳۲۰۱۱	۳۳۴۳۲۰۱۲
		خرم آباد			۹۱۶۱۶۱۷۷۷۷	۹۱۶۱۶۱۱۵۲۷	۶۶
۷۲	۳۲۲	مازندران	مجید جهانی	بابلسر - بهنمیر ، خ امام ، فروشگاه لوازم کمباین کد پستی ۱۷۶۷۱ - ۴۷۴۴۱	۹۱۱۱۱۱۴۵۵۱	۳۵۷۵۴۳۲۵	۳۵۷۵۱۵۵۹
		بابلسر			۹۱۲۰۲۱۴۰۰۸		۱۱
۷۳	۳۲۳	مازندران	عبدا... بریمانی	ساری - سورک چهارراه آزادگان جنب پمپ بنزین کد پستی ۵۵۱۶۱ - ۴۸۴۴۱	۹۱۱۱۵۲۶۰۶۹	۳۳۸۸۶۶۰۰	۳۳۸۸۴۱۴۱
		سورک			۹۱۲۰۲۱۴۰۰۸	۹۱۱۳۵۲۴۱۱۳	۱۱
۷۴	۳۲۴	مازندران	تعاونی کمباینداران آمل	آمل - بلوار منفرد - انتهای امیر ۱۳ فروشگاه طبرستان نمایندگی کمباین سازی ایران کدپستی ۴۶۱۳۸۶۹۹۸۸	۹۱۱۳۲۱۲۱۰۰	۴۳۲۷۳۸۱۲	۴۳۲۷۳۸۱۳
		آمل			۹۱۱۱۲۵۳۱۳۵	۴۳۲۷۳۸۱۱	۱۱
۷۵	۱۳۲۵	مازندران	بخشعلی بخشی	جویبار - میدان کشتی - جنب فرمانداری ساختمان بخشی - نمایندگی تراکتورسازی ایران	۹۱۱۱۲۸۷۶۶۸	۴۲۵۳۳۰۲۸	۴۲۵۳۲۵۸۳
		جویبار				۴۲۵۳۳۰۲۹	۱۱
۷۶	۳۲۵	مازندران	ابراهیم بابایی شهرام گلزاده	آمل - بلوار منفرد - انتهای امیر ۱۳ فروشگاه طبرستان نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۴۶۱۳۸۶۹۹۸۸	۹۱۱۳۲۱۲۱۰۰	۴۳۲۷۳۸۱۲	۴۳۲۷۳۸۱۳
		آمل			۹۱۱۱۲۵۳۱۳۵	۴۳۲۷۳۸۱۱	۱۱
۷۷	۱۷۲۴	همدان	محمد جمشیدی	ملایر - میدان انقلاب - ابتدای میدان انقلاب فروشگاه جمشیدی و نمایندگی کمباین سازی کدپستی ۶۵۷۱۸۶۵۹۶۵	۹۱۸۸۵۱۱۳۸۱	۳۳۳۴۷۶۲۴	۳۳۳۴۷۶۳۰
		ملایر					۸۱
۷۸	۷۲۴	همدان	مجتبی آذرطوس	همدان کیلوتر ۵ جاده سنندج روبروی پادگان شهید قهرمان نمایندگی کمباین سازی ایران	۹۱۸۸۳۷۴۴۸۰	۳۲۶۷۹۶۰۶	۳۲۶۷۶۷۵۷
		همدان			۹۱۸۳۸۶۲۰۳۲	۳۲۶۷۶۷۵۷	۸۱
۷۹	۷۲۵	همدان	مرتضی رشیدی	رکت تعاونی کمباینداران هگمتانه کرمی	۹۱۸۹۱۳۰۳۸۹	۳۲۵۳۲۸۶۱	۳۲۵۳۲۸۶۱
		همدان				۳۲۵۳۲۸۶۹	۸۱
۸۰	۷۲۶	همدان	مرتضی رشیدی	فامنین - بلوار پرفسور دولتی نمایندگی شرکت کمباین سازی ایران کدپستی ۶۵۶۱۹۶۵۶۸۸	۹۱۸۸۱۹۳۹۶۳	۳۶۸۲۴۲۰۱	۳۶۸۲۳۳۲۱
		فامنین					۸۱