



SP PRO
Model 250Z

بکھولودر



درباره سنوپارس

شرکت سنوپارس فعالیت خود را در زمینه تولید ادوات کشاورزی در سال ۱۳۶۳ با تولید فرانت لودر آغاز نمود. این شرکت در سال ۱۳۷۳ اولین بکهولدر کشاورزی را تولید و سپس در سال ۱۳۷۵ موفق به عرضه اولین بکهولدر نیمه سنگین کابین دار کشویی گردید. در سال ۱۳۸۵ شرکت سنوپارس با تلاش همه جانبه مهندسان طراح و کارشناسان خود موفق به تولید اولین بکهولدر با نمای کاملاً جدید، طراحی هوشمند و تمامی امکانات رفاهی مورد نیاز یک اپراتور در کشور شد.

شرکت سنوپارس با کارخانه ای به وسعت ۲۵۰۰۰ متر مربع در شهرستان تفت در استان یزد افتخار آن را داشته است که انواع بکهولدر با طرح های مختلف به بازار عرضه نماید این شرکت طی ۵ سال گذشته توانسته است با تولید و تحویل بیش از ۴۰۰۰ دستگاه انواع بکهو لودر و ۱۳۰۰ دستگاه انواع ماشین آلات راه سازی و عمرانی به شهرداری و دهیاری های کشور نقش ویژه خود را در این عرصه به نمایش بگذارد.

درخشش تجربه، نوآوری و تلاش مستمر

ثمره بیش از ۳۰ سال تحقیق، نوآوری، تلاش مستمر و تجارب ارزنده تولید ۱۶ مدل انواع ماشین آلات کشاورزی و راه سازی در کنار بهره گیری از دانش روز و تکنولوژی پیشرفته دنیا در این زمینه، منجر به طراحی و تولید بکهولدر SP PRO-250 Z گردیده است.

این محصول با بهترین عملکرد و بالاترین میزان بهره وری باعث ایجاد تفاوت در میان محصولات موجود در بازار شده است.



موتور پرکینز انگلستان

جدیدترین موتورهای توربو شارژ پرکینز انگلستان با حجم ۴۴۰۰ سی سی و قدرت ۹۳/۱ اسب بخار یکی از بادوام ترین موتورهایی هستند که به واسطه مصرف پایین سوخت محبوبیت دارند. این حجم برای موتور باعث می شود تا مقدار قدرت کافی حتی در کمترین دور موتور حفظ شده و بالاترین گشتاور (395 Nm) خروجی در دور ۱۳۵۰ موتور به دست آید.

موتورهای استفاده شده در این محصول کمترین آلایندگی و آلودگی صوتی را با بیشترین عملکرد مطمئن به هم پیوند داده اند.



گیربکس ZF آلمان

یکی از امتیازات بکهولودر SP PRO که به آن قدرت و توانایی فوق العاده داده است، گیربکس فول پاور شیفت ZF آلمان می باشد. قدرت نهایی گیربکس به واسطه سیستم کنترل الکترو هیدرولیک تامین می گردد.

تعویض دنده در نهایت نرمی و به سرعت توسط دسته دنده ی روی فرمان انجام می شود. این سیستم تعویض دنده در جهت دوام گیربکس و آسایش و راحتی راننده طراحی شده است.



دیفرانسیل جلو ZF آلمان

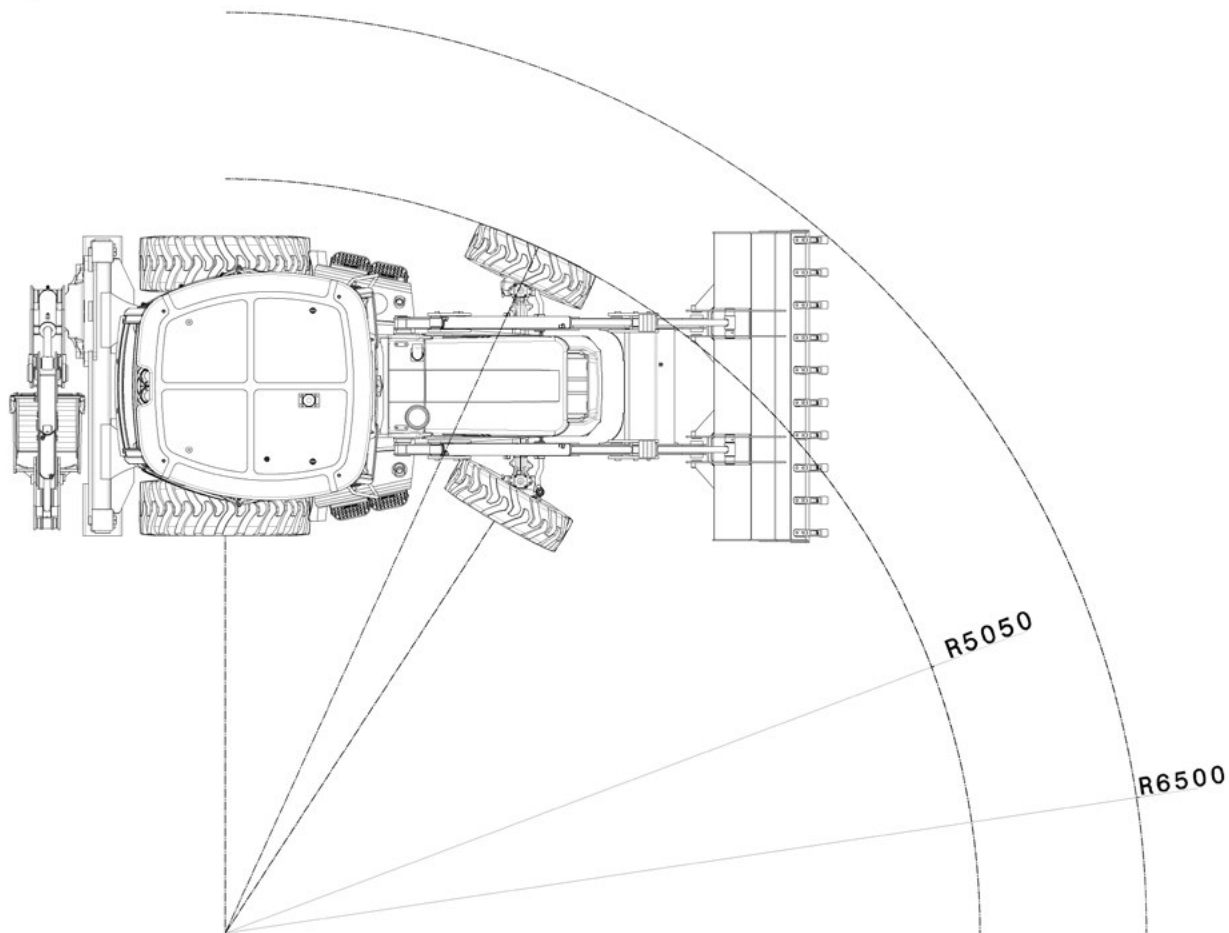
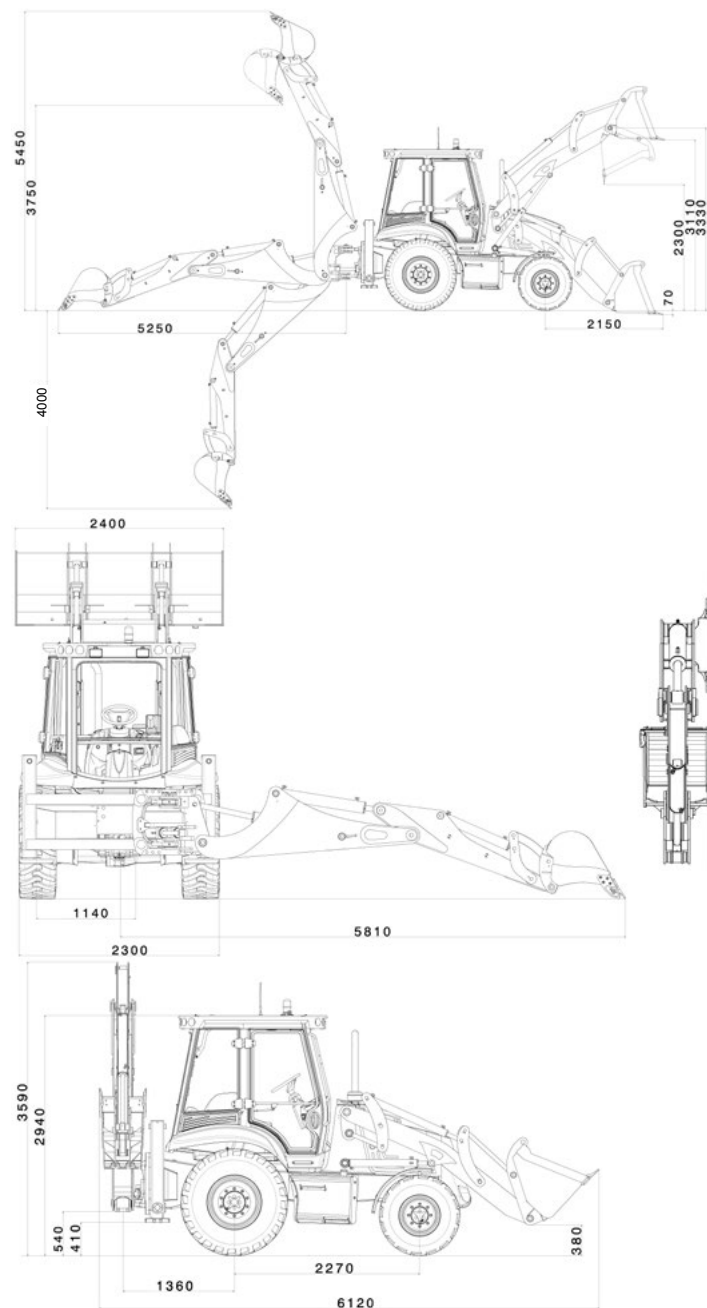
زاویه پذیری محور جلو به حداکثر ممکن رسیده و امکان دور زدن با حداقل شعاع چرخش را میسر نموده است. زاویه نوسان محور جلو ۱۱ درجه می باشد، که باعث قرارگیری مناسب چرخ ها و تماس بهتر آنها با سطح زمین شده و استواری دستگاه در حین کار را بهبود می بخشد.



دیفرانسیل عقب ZF آلمان

اکسل عقب دارای دیسک های ترمز غوطه ور در روغن جهت عمر بالاتر بوده و اکسل ها به گونه ای طراحی شده اند که قابلیت کار در شرایط سخت و سنگین را دارا می باشند.





شرکت سنو پارس حق تغییر مشخصات را بدون اطلاع قبلی نزد خود محفوظ می‌دارد

مشخصات ابعادی

عملکرد بکھو

حجم باکت بکھو	۰/۱۵ متر مکعب
قدرت شکافتن	۴۱۰۰ کیلو گرم نیرو

عملکرد لودر

حجم باکت لودر	۱/۱ متر مکعب
قدرت شکافتن	۹۷۰۰ کیلو گرم نیرو
ظرفیت در حداکثر ارتفاع	۲۰۶۰ کیلو گرم

ظرفیت ها

روغن موتور	۸ لیتر
روغن گیربکس	۱۵ لیتر
مخزن گازویل	۱۴۰ لیتر
مخزن روغن هیدرولیک	۱۴۰ لیتر
ظرفیت سیستم هیدرولیک	۱۶۰ لیتر
سیستم خنک کننده موتور	۲۰ لیتر

چرخ ها

لاستیک عقب	میتاس ۱۲ لایه- سایز ۱۶/۹-۲۴
لاستیک جلو	میتاس ۱۲ لایه- سایز ۱۸-۸۰-۱۲/۵

وزن دستگاه

وزن کاری	۸۳۳۰ کیلو گرم
----------	---------------

سیتم ترمز

ترمز	هیدرولیکی
ترمز دستی	هیدرولیکی با کنترل برقی

سیستم برق

باتری	۱۵۰ آمپر ساعت
ولتاژ	۱۲ ولت
هشدار دهنده سخنگو	دارد
قطع کن برقی اتوماتیک	دارد

فرمان

فرمان	هیدرولیکی با سیستم شیر اولویت
غریبک	دارای قابلیت تنظیم زاویه

کابین

داشبورد ارگونومیک	دارد
فرمان قابل تنظیم	دارد
سیستم تهویه مطبوع	دارد
سیستم صوتی	دارد
قفل کن پوم از داخل کابین	دارد
دریچه کوئل	۱۴ عدد
محفظه خنک کننده	دارد
استاندارد	FOPS & ROPS

مشخصات فنی

موتور

شرکت سازنده	پرکینز انگلستان
مدل	1104C - 44T
تعداد سیلندر	۴
حجم جابجایی	۴/۴ لیتر
حداکثر دور موتور	۲۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر قدرت موتور	۹۳/۱ اسب بخار
حداکثر گشتاور موتور	۳۹۵ نیوتن متر در ۱۳۵۰ دور در دقیقه
سیتم خنک کننده	اروپایی

گیربکس

برند گیربکس	ZF آلمان
مدل	فول پاور شیفت
تعداد دنده جلو	۴ سرعته
تعداد دنده عقب	۳ سرعته
سیستم	جفت دیفرانسیل

محور

برند اکسل ها	ZF آلمان
مدل	سیستم دنده سیاره ای
زاویه تعلیق اکسل جلو	۱۱ درجه

سیستم هیدرولیک

پمپ هیدرولیک دو قلو	۸۰ و ۶۷ لیتر در دقیقه
فشار کاری سیستم هیدرولیک	۲۳۰ بار
حداکثر فشار قابل تحمل شیرهای هیدرولیک	۳۵۰ بار
	ANTI SHOCK, ANTICAVITATION, BYPASS دارد

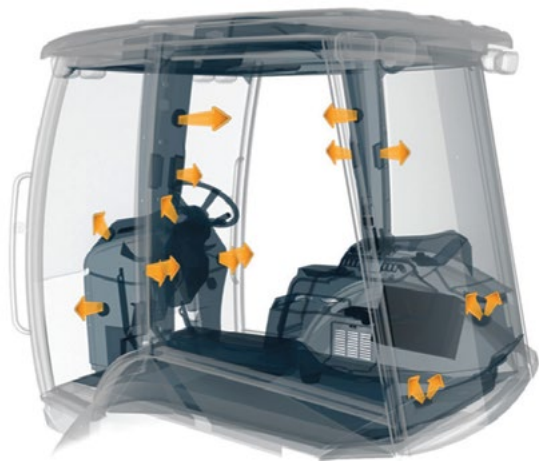
کابین با استاندارد FOPS & ROPS



کابین

- استاندارد جهانی FOPS & ROPS
- سیستم سخنگوی اعلام هشدار
- کابین ارگونومی با محیط وسیع و کاربری ساده اپراتور
- دید اپراتوری وسیع کابین در کار با لودر و بکھو
- پنجره عقب باز شو و ریلی
- شیشه های منحنی و سکوریت جهت حفاظت بالا
- فرمان قابل تنظیم
- صندلی راحت مخصوص کار سنگین
- کولر پیشرفته با سیستم تهویه مطبوع
- کنترل قفل بازوی بکھو از داخل کابین
- ترمز دستی برقی و سیستم های کنترلی ارگونومیک
- پدال ترمز مناسب و ارگونومیک
- گاز دستی زیبا و ارگونومیک
- محفظه ی خنک کننده
- ضبط MP3
- مجهز به کپسول آتش نشانی





سیستم پیشرفته تهویه هوا

حداکثر تعداد درپچه‌های هوا در بهترین مکان های کابین نصب شده‌اند، تا اپراتور با راحتی هرچه بیشتر کار کند. بنابراین محیط کاری راحتی برای اپراتور فراهم می‌شود و غبار پنجره‌ها به حداقل می‌رسد.



سیستم صوتی / سیستم اعلام هشدار

پخش MP3 به عنوان یکی از تجهیزات استاندارد، محیط لذت بخشی را برای اپراتور فراهم می‌کند. سیستم اعلام هشدار خطاهای رخ داده در بکهولودر را به صورت پیام صوتی اعلام می‌کند. پیام‌های قابل پخش عبارتند از:
۱. سیستم شارژ اشکال دارد ۲. فشار روغن موتور پایین است ۳. دمای آب زیاد است ۴. دمای روغن گیربکس زیاد است ۵. فشار روغن ترمز پایین است



محفظه خنک کننده (یخچال)

این محفظه، دمای نوشیدنی ها را حفظ می کند و آنها را خنک نگه می دارد.



پنجره های کناری و عقب کابین

پنجره عقب به راحتی و بصورت یکپارچه باز می شود. پنجره های باز، تهویه هوای ایده آل و محیط ایمنی را فراهم می کنند.



مجهز به سیستم لقی گیر، کفشک مستحکم پایه و زاویه پذیر که دارای حداکثر فاصله کفشک از زمین می باشد



کنترل الکتریکی باکت جلو، قابلیت تعویض دنده، کار با آپشن‌های لودر همچنین بکهو، تنظیم سرعت جریان هیدرولیک



کنترل قفل بازوی بکهو از داخل کابین



سیستم پدال ترمز دابل



طراحی گریس خورهای دستگاه بصورت محافظت شده بدون امکان ضربه به گریس خور در حین کار



اهرم های ارگونومیک بیل بکهو



سیستم الکترو مکانیک تراز باکت باعث می شود که اپراتور با فشردن یک کلید و اهرم لیور لودر، باکت را به صورت اتوماتیک تراز نماید



فرمان تاشو تمام هیدرو استاتیک



حجم باکت لودر 1.1m³



دوصفحه نمایشگر آمپر جلو و سمت راست، جهت سهولت اپراتوری



سیستم ترمز جک های هیدرولیک بکهو



شاسی مستحکم و کاملاً یکپارچه



چهار نور افکن جلو و دو نور افکن عقب و دید کامل چراغ‌ها در حین کار و حمل و نقل



گیربکس فول پاور شیفت



صفحه قفل کن مستحکم و درگیری کامل با شاسی یکپارچه

تصاویر و مدل های نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشند



تجهیزات جانبی لودر



چنگک حمل الوار



باکت چهار کاره



باکت بکھو در سایزهای مختلف



اتصال دهنده سریع



باکت غربال کننده



شاخک لیفتراک



تیغه گیردر



چنگک



چنگک بردارنده



مته



باکت چهار کاره با شاخک لیفتراک



باکت تکمیل کننده



چکش



باکت دوزنقه ای

تصاویر و مدل های نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشند



خدمات پس از فروش به مشتریان

شرکت سنوپارس جهت پاسخگویی مناسب به نیازهای تعمیراتی مشتریان عزیز از نیروهای مجرب آموزش دیده و حرفه ای، تجهیزات فنی، دستگاه های تشخیص عیب استاندارد و مدرن بهره می گیرد. پشتیبانی فنی ماشین آلات نیازمند نیروی انسانی کارآمد و تحصیل کرده، آموزش تخصصی کارکنان، گروه های تخصصی تعمیرات، انبارش قطعات به میزان لازم، قطعات یدکی اصلی، تعمیرگاه تخصصی و تدارک مرکز پیام مشتریان می باشد. کلیه این ملزومات در شرکت سنوپارس و نمایندگی های سراسر کشور فراهم شده تا با تمام توان آماده امداد رسانی به مشتریان عزیز باشند. تعمیرگاه مرکزی دارای سه سایت مجهز به تمامی ابزار آلات

عمومی و تخصصی جهت تعمیرات کلیه ماشین آلات می باشد. هر خودرو خدمات با دو نفر نیروی متخصص و آموزش دیده، به کلیه ابزار و تجهیزات لازم و کافی تجهیز گردیده و مجهز به سیستم ردیاب ماهواره ای (GPS) می باشد و در مرکز خدمات کنترل می شود. در صورت تماس مشتری، نزدیکترین خودروی سرویس خدمات شرکت یا نماینده استان محل استقرار دستگاه به آن محل اعزام می شود.



مرکز تلفن پاسخگویی (CALL CENTER)

جهت پاسخگویی سریع به متقاضیان دریافت خدمات، واحد پاسخگویی به مشتریان (call center) مجهز به نرم افزار خدمات پس از فروش و CRM برای ثبت و پیگیری تقاضای مشتریان راه اندازی گردیده است. کلیه امور مشتریان ثبت و رسیدگی شده و با اعزام اکیپ خدمات، اقدامات لازم صورت می پذیرد.

واحد خدمات پس از فروش

با تحقق فروش و افزایش مشتریان جدید به خانواده بزرگ سنوپارس، رسالت حفظ و نگهداری ایشان بعهده واحد خدمات پس از فروش می باشد که با ایجاد ساختار مناسب نسبت به ارائه فراگیر خدمات گارانتی و وارانتهی در اقصی نقاط کشور اقدام نماید. جهت تحقق اهداف عالیه خدمات رسانی، شرکت سنوپارس با راه اندازی واحد خدمات پس از فروش همواره سعی در بهبود عملکرد و افزایش کیفیت خدمات داشته و در سال ۱۳۹۴ در میان ۳۰ شرکت تولیدی و بازرگانی فعال در صنعت ماشین آلات توانسته است یکی از ۳ رتبه اول را کسب نماید. اخذ لوح زرین حمایت از حقوق مصرف کننده از جمله افتخارات شرکت سنوپارس می باشد.



واحد تأمین و فروش قطعات یدکی

شرکت سنوپارس با راه اندازی واحد تأمین و فروش قطعات یدکی، ضمن تعیین اهداف و استراتژی‌های به شرح ذیل، بصورت مجدانه درصد تأمین نیاز و پشتیبانی کامل از مشتریان در کوتاهترین زمان ممکن می‌باشد.

• توزیع قطعات اصلی و با کیفیت

• ارائه قیمت‌های رقابتی قطعات

• برنامه ریزی جهت تقویت انبار و انبارش حجم مناسبی از قطعات جهت پشتیبانی از مشتریان

• ارسال قطعات به اقصای نقاط کشور در کمتر از ۴۸ ساعت

سامانه صدای مشتری

با توجه به اهتمام شرکت سنوپارس در جلب رضایت مشتریان سامانه صدای مشتری شرکت راه اندازی شده و با الصاق برچسب شماره سامانه داخل کابین کلیه محصولات، کانال ارتباطی مستقیم بین مدیریت شرکت و دارندگان دستگاه‌ها برقرار می‌گردد.

• ارائه مشاوره آموزشی

• آموزش مشتریان

• تهیه مدارک و اطلاعات فنی و آموزشی به زبان فارسی

• تکمیل و به روز رسانی تجهیزات کمک آموزشی

دوره‌های آموزشی این واحد به نحوی برنامه‌ریزی شده‌اند که کارآموزان بتوانند بطور عملی با سیستم‌های مختلف و عملکرد و عیب‌یابی آنها آشنا شوند

واحد آموزش

واحد آموزش با استفاده از اساتید مجرب داخل و خارج از شرکت و مجهز به تمامی وسایل و تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی جهت آموزش حضوری و غیرحضوری آنلاین آماده می‌باشد

واحد آموزش شرکت سنوپارس در راستای اجرای اهداف کلان خود موارد ذیل را در دستور کار قرار داده است:

• آموزش مدون پرسنل

• آموزش کارشناسان و تکنیسین‌های واحد خدمات پس از فروش

از دیروز تا امروز



۱۳۷۵ BSH285



۱۳۶۸ کانال کن و بالابر



۱۳۶۷ بکھو کشاورزی



۱۳۶۳ فرانت لودر



۱۳۸۹ SP120



۱۳۸۸ SP200



۱۳۸۶ SP100



۱۳۷۸ بکھو ۳۹۹



۱۳۹۵ SP PRO - 250 Z



۱۳۹۳ SP220I



۱۳۹۲ SP220C



۱۳۹۱ SP220

نمایندگان

نمایندگان فروش و خدمات پس از فروش		زنجان	زنجان
آذربایجان شرقی	تبریز	سیستان و بلوچستان	سمنان
	میانه		گرمسار
	سراب		زاهدان
	یناب		چابهار
آذربایجان غربی	ارومیه	فارس	مرودشت
	بوکان		آباد
	اردبیل		شیراز
	پارس آباد		قزوین
اردبیل	اصفهان	قم	قم
	زربین شهر		سنندج
	اصفهان		قروه
	شاپور جدید		بیجار
اصفهان	البرز	کردستان	پانه
	دره شهر		کرمان
	ایلام		شهریابک
	عسلویه		سیرجان
البرز	بوشهر	کرمانشاه	کرمانشاه
	تهران		سنقر
	اسلام شهر		یاسوج
	دماوند		دهدشت
چهارمحال و بختیاری	لردگان - آلونی	گلستان	گرگان
	شهرکرد		رشت
	بیرجند		آستانه اشرفیه
	قائن		خرم آباد
خراسان جنوبی	مشهد	گیلان	لرستان
	سبزوار		بابل
	تربت حیدریه		ساری
	بجنورد		مازندران
خراسان رضوی	اسفراین	مرکزی	اراک
	گرمه		دلیجان
	اهواز		بندرعباس
	مسجد سلیمان		هرمزگان
خراسان شمالی	آبادان	همدان	حاجی آباد
	دزفول		همدان
			یزد
			یزد

