



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

تولید کننده ماشین آلات
خوراک دامپروری



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

فهرست

۱ درباره شرکت پیشرو صنعت همکار راد

۲ سیلو تراش

۳ علوفه کوب

۴ فیدر میکسرهای متحرک

۶ اطلاعات فنی فیدر میکسر ها

۸ فیدر میکسرهای ثابت

۱۰ دامدار هایی که از دستگاه های ما استفاده می کنند

۱۲ آسیاب

۱۳ دلایلی که دامداران دستگاه های ما را انتخاب می کنند

درباره شرکت پیشرو صنعت همکار راد

در آغاز فعالیت، کار خود را در یک کارگاه ۳۰ متری با تعمیر انواع دستگاه‌های خارجی آغاز کردیم. این تعمیرات شامل اورهال کامل دستگاه‌های ایتالیایی همچون زاگو، دلاوال و سکو و همچنین دستگاه‌های کانادایی و دیگر برندها بود. پس از آن، با بهره‌گیری از نقاط قوت این دستگاه‌ها توانستیم ماشین‌آلات اختصاصی خود را به صورت کاملاً برقی و کنترل طراحی کنیم

در این مسیر، تمامی قطعات از جمله گیربکس، سیستم توزین، سیستم هیدرولیک، محور، تپی چرخ، یاتاقان‌ها، جک پارکینگ، جک هیدرولیک، مالبند و بلوک شیر برقی، به‌طور کامل توسط شرکت طراحی و تولید شدند. امروزه نیز با فضایی بالغ بر ۱۵۰۰ متر مربع، به فعالیت خود ادامه می‌دهیم

شرکت پیشرو صنعت همکار راد به‌عنوان پیشگام در طراحی و ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات دامداری، همواره متعهد به ارائه محصولاتی با کیفیت و کارایی بالا بوده است. با سال‌ها تجربه در این صنعت، ما به خوبی نیازهای دامداران را می‌شناسیم و می‌دانیم چگونه می‌توانیم در افزایش بهره‌وری و کارایی آن‌ها نقش آفرینی کنیم

محصولات ما شامل فیدر میکسر، آسیاب دامداری، علوفه‌کوب و سیلو تراش است که با استفاده از فناوری‌های نوین و مواد اولیه با کیفیت ساخته می‌شوند. هر یک از این تجهیزات با دقت و دانش فنی طراحی شده‌اند تا به بهینه‌سازی فرآیندهای دامداری کمک کرده و شرایط بهتری را برای زندگی دام‌ها فراهم آورند. ما بر این باوریم که با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته می‌توان به دامداران در مدیریت بهینه منابع و افزایش تولید یاری رساند؛ رضایتمندی مشتریان ما تاکنون گواهی بر تحقق این باور است

از سوی دیگر، ما با ارائه پشتیبانی همه‌جانبه و گارانتی محصولات، کیفیت دستگاه‌ها را تضمین می‌کنیم. همان‌گونه که شعار ما بیان می‌کند: «کیفیت را می‌سازیم» و سال‌هاست که کیفیت بالا را با هزینه‌ای مناسب عرضه می‌نماییم

شرکت پیشرو صنعت همکار راد همچنین حضوری فعال و مستمر در رویدادها و نمایشگاه‌های تخصصی این حوزه داشته است که شرح آن به تفصیل زیر می‌باشد



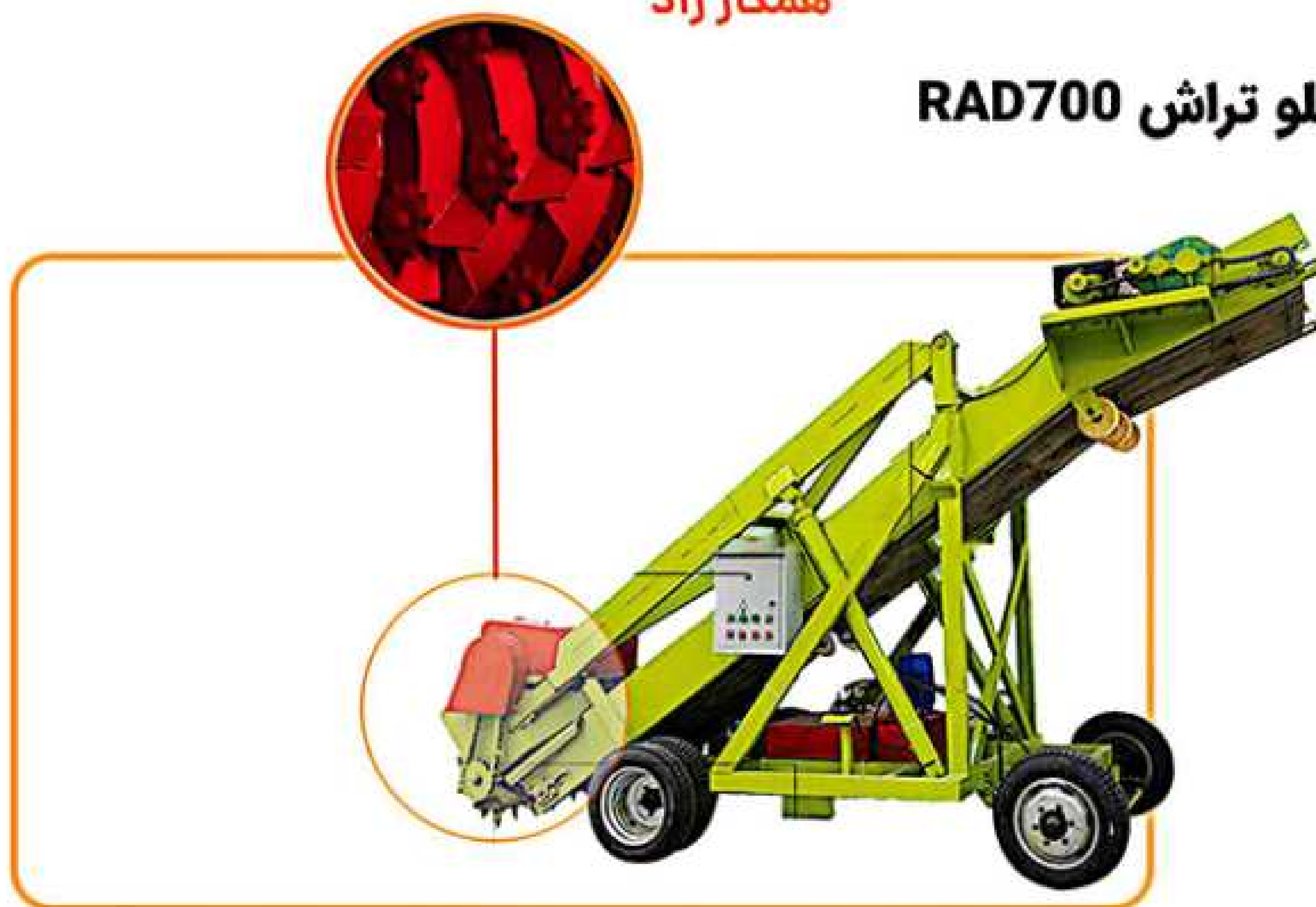
نمایشگاه شهر آفتاب تهران رویداد ملی فناوریانه کشاورزی دانش بنیان نمایشگاه بین المللی تهران نمایشگاه نیاوران ساری



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

سیلو تراش RAD700



750Cm	ارتفاع برش
35Cm	عمق برش
180Cm	عرض برش
روتاری اسکرو و دسته ریموت کنترل بی سیم جهت استفاده از راه دور از دستگاه	مجهز به
Rocket اسپانیا	پمپ های هیدرولیک
Rextour	شیر برقی هیدرولیک
کانوایر و تاج استنلس	ورق
۴ عدد ۲۳۵.۷۵ R17.5	لاستیک جلو
۲ عدد ۲۳۵.۷۵ R17.5	لاستیک عقب
قوطی صنعتی	شاسی
6 میل st52	ورقه بدنه
بصورت موتور گیربکسی	درام
مسی موتور	موتور الکترونیکی
مجهز به سیستم کنترل از راه دور	تابلو برق
ساخت شرکت	بلوک هیدرولیک

علوفه کوب RAD600



ظرفیت حجمی دستگاه	8m ³
ظرفیت وزنی دستگاه	6Ton/h
طول دستگاه بدون نوار نقاله تخلیه بار	5562mm
طول دستگاه با نوار نقاله در حالت ۳۰ درجه	11500mm
عرض دستگاه	2890mm
ارتفاع دستگاه بدون نوار نقاله	2820mm
ارتفاع دستگاه با نوار نقاله در حالت ۳۰ درجه	mm450
تیغه خرد کن	چکشی فولادی
نوع اکسل	تک محور
اندازه تایر-تعداد	دو حلقه 8.25-16
طول نوار نقاله	mm7110
نوار نقاله تخلیه بار	دارای قابلیت تنظیم دهانه تخلیه
سایز یونجه خرد شده	در سایز های مورد نیاز



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد



فیدر میکسر 15 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
280Cm	235Cm	558Cm	13 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
5500kg	385/70 R22.5	2 تن	35kw



فیدر میکسر 6 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
230Cm	235Cm	420Cm	6 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
2380kg	8.50 R14	1.8 تن	35kw



فیدر میکسر 18 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
290Cm	235Cm	620Cm	18 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
5800kg	385/70 R22.5	2.5 تن	40kw



فیدر میکسر 9 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
280Cm	235Cm	485Cm	9 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
2625kg	8.50 R22.5	2.5 تن	35kw



فیدر میکسر 22 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
290Cm	235Cm	680Cm	22 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
7600kg	385/70 R22.5	3 تن	50kw



فیدر میکسر 12 متر مکعب

ارتفاع	عرض	طول	حجم
280Cm	235Cm	528Cm	12 متر
وزن	چرخ	ظرفیت بارگیری	توان
4405kg	8.5 R22.5	4/3 تن	50kw



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

بیل عقب فیدر

دستگاه فیدر میکسر به یک سیستم بارکن هیدرولیکی مجهز است که بارگیری خوراک دام را سریع، مطمئن و بدون نیاز به تجهیزات جانبی یا نیروی انسانی اضافی انجام می‌دهد. پاکت بارگیر در بخش پشتی دستگاه با کمک چک‌های هیدرولیکی، خوراک را دریافت کرده و مستقیماً به مخزن منتقل می‌کند. این روش جایگزین بیل تراکتور یا بارگیری دستی شده و علاوه بر صرفه جویی اقتصادی، بهره‌وری را افزایش می‌دهد. همچنین طراحی مقاوم و کم‌هزینه‌ی نگهداری آن، طول عمر بالا و کارایی مطمئن دستگاه را تضمین می‌کند.



مخزن، شاسی و ماریج‌ها

شاسی دستگاه از قوطی صنعتی ۸ میلی‌متری ساخته شده تا استحکام، دوام و جذب تنش‌های کاری را تضمین کند. مخزن بر روی شاسی و توسط لودسل‌ها نصب شده که هم وزن خوراک را با دقت بالا اندازه‌گیری می‌کنند و هم مانع انتقال تنش مستقیم می‌شوند. طراحی دوزنده‌ای مخزن و استفاده از **چهار ماریج افقی** با چرخش معکوس، باعث ورود آسان مواد حجیم، جلوگیری از گیرکردن علوفه و تولید ترکیبی یکنواخت و آماده مصرف می‌گردد.

سیستم توزین، دستگاه شامل چهار لودسل ۵ تنی (دو جلو و دو عقب) و یک نمایشگر وزن است. لودسل‌ها هنگام بارگیری و تخلیه، تغییرات وزن مخزن را لحظه‌ای اندازه‌گیری و به نمایشگر منتقل می‌کنند. این دقت اندازه‌گیری امکان ترکیب مواد با درصدهای مشخص و مطابق جیره تعریف‌شده را فراهم می‌سازد. نمایشگر نیز قابلیت برنامه‌ریزی بالا دارد و برای دقت تغذیه دام‌های مختلف ضروری است.



سیستم تخلیه دستگاه فیدر میکسر (کانوایر)، خوراک آماده را به صورت یکنواخت و کنترل‌شده در آخور توزیع می‌کند. این فرآیند از طریق دریچه تخلیه قابل تنظیم، نسجه زنجیری و هیدروموتور قدرتمند انجام شده و راننده با اهرم‌های هیدرولیک آن را کنترل می‌نماید. نتیجه این سیستم، توزیع دقیق و بدون هدررفت خوراک است که به بهبود سلامت و بازدهی دام‌ها منجر می‌شود.



سیستم هیدرولیک، نیروی لازم برای چک‌ها و قطعات متحرک را فراهم می‌کند. پمپ هیدرولیک که به گیربکس وصل است، روغن را از مخزن گرفته و با فشار در مدار به جریان می‌اندازد. روغن پرفشار از طریق شلنگ‌ها و شیر کنترل چهار دسته، به چک‌ها و هیدروموتورها هدایت می‌شود. چک‌ها باز و بسته شدن بخش‌های مکانیکی را کنترل می‌کنند و هیدروموتورها حرکت چرخشی قطعات را تأمین می‌نمایند.



سیستم انتقال توان؛ تراکتور منتقل PTO نیروی محرکه دستگاه از طریق گاردان و محور و با گیربکس خورشیدی به گشتاور بالا و سرعت مناسب تبدیل می‌شود. این نیرو چهار ماریج سنگین‌کار را به حرکت درمی‌آورد تا خوراک را خرد، مخلوط و جابه‌جا کنند. نتیجه این سیستم، آماده‌سازی یکنواخت و بهینه خوراک با راندمان بالا و حداقل اتلاف انرژی است.





شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

🦁 فیدر میکسر افقی 44 متر مکعبی (RAD 440 H)



🦁 فیدر میکسر عمودی 44 متر مکعبی (RAD 440 V)



اطلاعات محصول فیدر میکسر ثابت

ظرفیت حجمی دستگاه	44 متر مکعب افقی	44 متر مکعب عمودی
ظرفیت دستگاه	11-12 تن	12 تن
زمان آماده سازی خوراک استاندارد با کیفیت	15-20 دقیقه	20-25 دقیقه
تعداد اوگر	4 عدد	3 عدد
طول دستگاه	9400 میلیمتر	10600 میلیمتر
عرض دستگاه	2900 میلیمتر	3200 میلیمتر
طول واگن	5500 میلیمتر	7200 میلیمتر
عرض واگن	2650 میلیمتر	2800 میلیمتر
عرض دستگاه با باز شدن کانویر	6300 میلیمتر	6450 میلیمتر
ارتفاع دستگاه بدون کانویر	3500 میلیمتر	3200 میلیمتر
ارتفاع دستگاه با کانویر	3800 میلیمتر	3600 میلیمتر
ارتفاع درخواستی	نسبت با دامداری کارفرما طراحی میشود	نسبت با دامداری کارفرما طراحی میشود
طول کانویر	6150 میلیمتر	6150 میلیمتر
عرض کانویر	1420 میلیمتر	1420 میلیمتر
ارتفاع کانویر دارای (قابلیت تنظیم)	420 میلیمتر	420 میلیمتر
قدرت موتور محور کانویر	5.5 کیلو وات	5.5 کیلو وات
قدرت موتور اصلی دستگاه	75 کیلو وات 1 عدد	50 کیلو وات 3 عدد
قدرت موتور پمپ هیدرولیک	1.1 کیلو وات	1.1 کیلو وات
هیدرولیک دارای شیر برقی	1 عدد 3/8	1 عدد 3/8
تابلو برق ایستاده	1 عدد	1 عدد
سیستم هشمند (برای جلوگیری خرابی گیربکس جهت افتادن اجسام خارجی در دستگاه و آسیب رساندن علوفه خیس به دستگاه و تنظیم سرعت چرخش ماردون ها برای تخلیه کامل خوراک)	1 عدد	3 عدد
سیستم توزین	6 عدد لودسل فشاری با مانیتور برنامه خور وای فای	6 عدد لودسل H8C با مانیتور برنامه خور وای فای
گیربکس	1 عدد 3 محور افقی ساخت شرکت با یکسال ضمانت	3 عدد پلانتری 2 استیج ساخت شرکت با یکسال ضمانت
کوپلینگ	1 عدد دنده ای ساخت شرکت و 1 عدد کوپلینگ میل پینی	—
گاردان	—	3 عدد به صورت پلانتری
کلاج	کلاج اسطحکاکی د و مرحله ای با قابلیت ریگالز	به صورت کنترل از راه دور



دامداری هایی که از خدمات ما استفاده می کنند

خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر
خدمات و سرویس فیدر میکسر

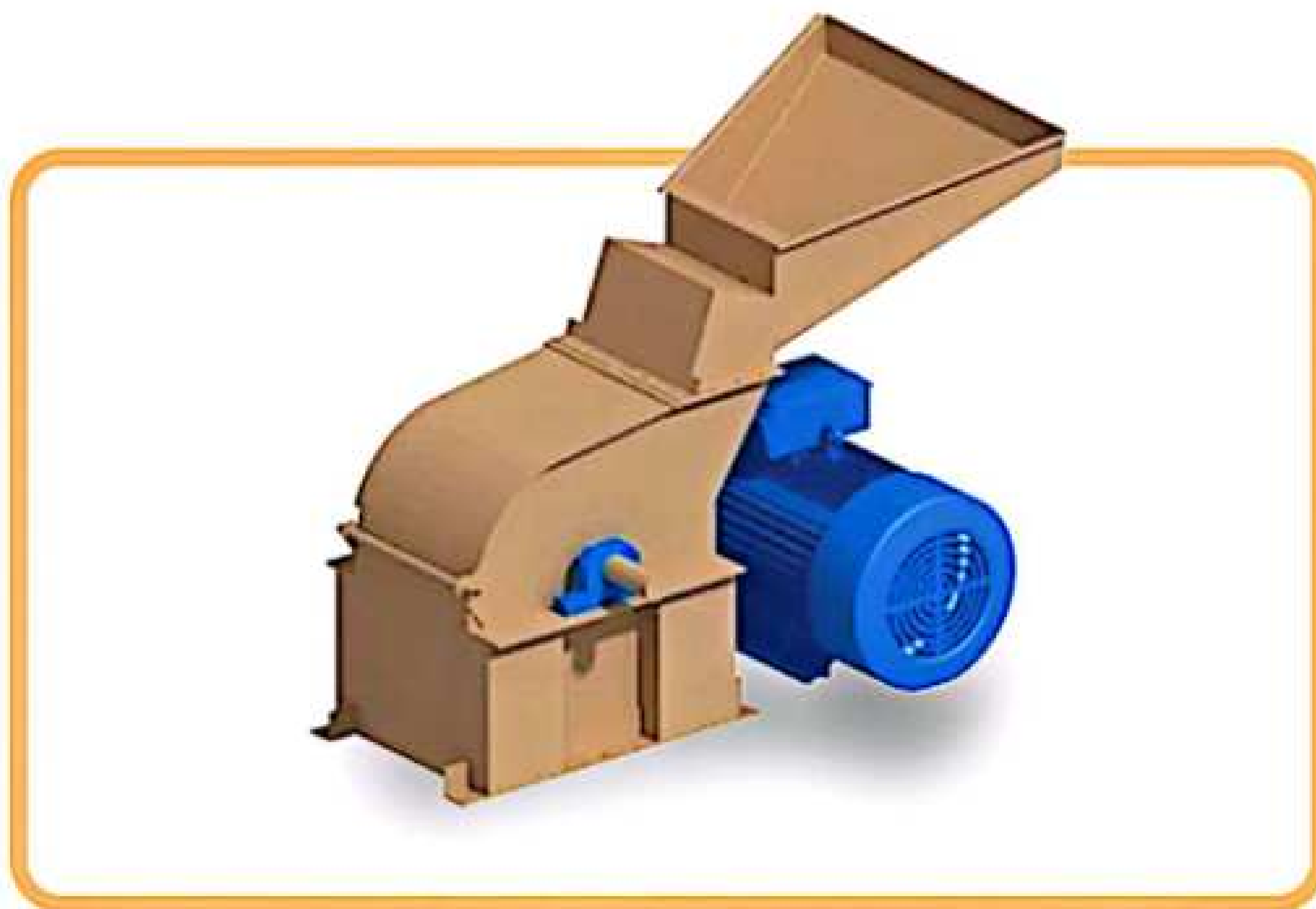
افضلیان
ناصری منش
کشت و صنعت نگین پروتئین کوهستان
صادقی
کشت و صنعت ملارد شیر
مروارید
بغدادی
کشت و صنعت شریف آباد
کشت و صنعت ولد آباد
طالبی
رنجبران
آگاهی
حاج منصور حسینی
روزبان
زارع زاده
فتاحی
توده خیل
مزرعه
برادر
کاشانی
و...



شرکت پیشرو صنعت

همکار راد

آسیاب



ظرفیت خروجی	مدل
1 تن در ساعت	RAD1000
3 تن در ساعت	RAD3000
5 تن در ساعت	RAD5000

دلایل برتری و انتخاب محصولات پیشرو صنعت همکار راد

پشتیبانی
و خدمات
پس از فروش

ما تنها به فروش محصول بسنده نکرده‌ایم؛ بلکه با ارائه خدمات پس از فروش و تأمین قطعات، همواره در کنار مشتریان خود هستیم. تمام قطعات ساخت شرکت با یکسال گارانتی ارائه می‌شود

کیفیت
ساخت بالا
به همراه نوآوری

تمامی محصولات با استفاده از مواد اولیه مرغوب و فناوری‌های روز طراحی و تولید می‌شوند تا طول عمر و کارایی دستگاه‌ها تضمین گردد

طراحی
مبتنی بر
نیاز دامداران

شناخت دقیق نیازهای دامداران و تبدیل آن به راهکارهای عملی، سبب شده است محصولات ما کارآمدترین گزینه و با هزینه مناسب برای مدیریت و بهینه‌سازی فرآیندهای دامداری باشند

ارتباط با ما

۰۲۶-۴۵۳۸۲۱۶۴ ۰۲۶-۴۵۳۸۲۷۹۷
۰۹۱۳۴۴۳۴۹۹۵ ۰۹۱۲۳۶۰۲۲۵۳



www.hamkarco.ir



سه راه کارخانه سیمان آبیگ جنب تعاونی دفتر شرکت پیشرو صنعت همکارراد



کد QR را اسکن کنید
جهت دسترسی به سایت