



**KAVEH**  
INDUSTRIAL GROUP

SINCE 1949

گروه صنعتی کاوه با حدود یک قرن تجربه و تخصص در طراحی و ساخت ماشین آلات دامپروری و کشاورزی، دارای کامل ترین تنوع فیدرمیکسر ثابت و متحرک مناسب برای دامداری های سنتی و صنعتی می باشد.



**MOBILE  
FEEDER  
MIXER**

در این کاتالوگ به صورت تخصصی به مجموعه ماشین آلات مورد نیاز دامداری تولید گروه صنعتی کاوه پرداخته شده است.

←



مدیریت زمان و میکس با کیفیت و یگنواخت از اهمیت بالایی در دامداری های صنعتی برخوردار است.

گروه صنعتی کاوه با استفاده از متريال با کیفیت و طراحی منحصر به فرد امکان استفاده مداوم از دستگاه با استهلاک پایین، قدرت مانور بالا در راهروهای دامداری و همچنین امکان طراحی سیستم تخلیه مطابق با نقشه دامداری، بدون هیچ گونه مانده خوارک در مخزن را برای دامداری های صنعتی به ارمغان آورده است.

# فیدر میکسر ۲ آوگر محرك



**MOBILE  
FEEDER  
MIXER**

MV200	MV180	MV160	MV120	مدل
6550	6600	6550	6000	طول (mm)
2260	2260	2260	1960	عرض (mm)
3000	2900	2700	2620	ارتفاع (mm)
20	18	16	12	حجم (m³)
7200	7000	6800	5100	وزن (kg)
110	110	110	90	توان مصرفی (hp)
435/50R19.5	435/50R19.5	435/50R19.5	435/50R19.5	لاستیک
2	2	2	2	تعداد آوگر
17/33	17/33	17/33	17/33	سرعت چرخش آوگر (rpm)
14	12	12	12	تعداد گیره
4	4	4	4	تعداد لودس
890	890	890	890	ارتفاع تخلیه (mm)
20	20	20	20	ضخامت ورق st52 کف (mm)
8	8	8	8	ضخامت ورق st52 بدن (mm)
15	15	15	15	ضخامت ورق آوگر st52 (mm)

# FEEDER MIXERS

گروه صنعتی کاوه با طراحی و ساخت فیدرمیکسرهای پشت تراکتوری ۲/۳ تا ۲۶ متر مکعبی مناسب برای دامداری های سنتی تانیمه صنعتی در راستای توسعه مکانیزاسیون در صنعت دامپروری گام بر میدارد.

## فیدرمیکسر تک آوگر متحرک

MV100	MV80	MV60	MV40	مدل
10	8	6	4	ظرفیت M³
+	+	+	+	کانوایر
+	+	+	+	توزین
-	-	+	+	بارکن
65	50	35	20	توان مورد نیاز (HP)
200	200	190	150	عرض دستگاه (m)
470	450	400	350	طول دستگاه (m)
3700	3100	2200	1900	وزن (kg)
300	285	205	210	ارتفاع (m)
2×12.5	2×12.5	12.5×80	10×75	لاستیک
80×15.3	80×15.3	×15.3	×15.3	
221	138	138	92	تعداد دام

فیدرمیکسر مجهز به:

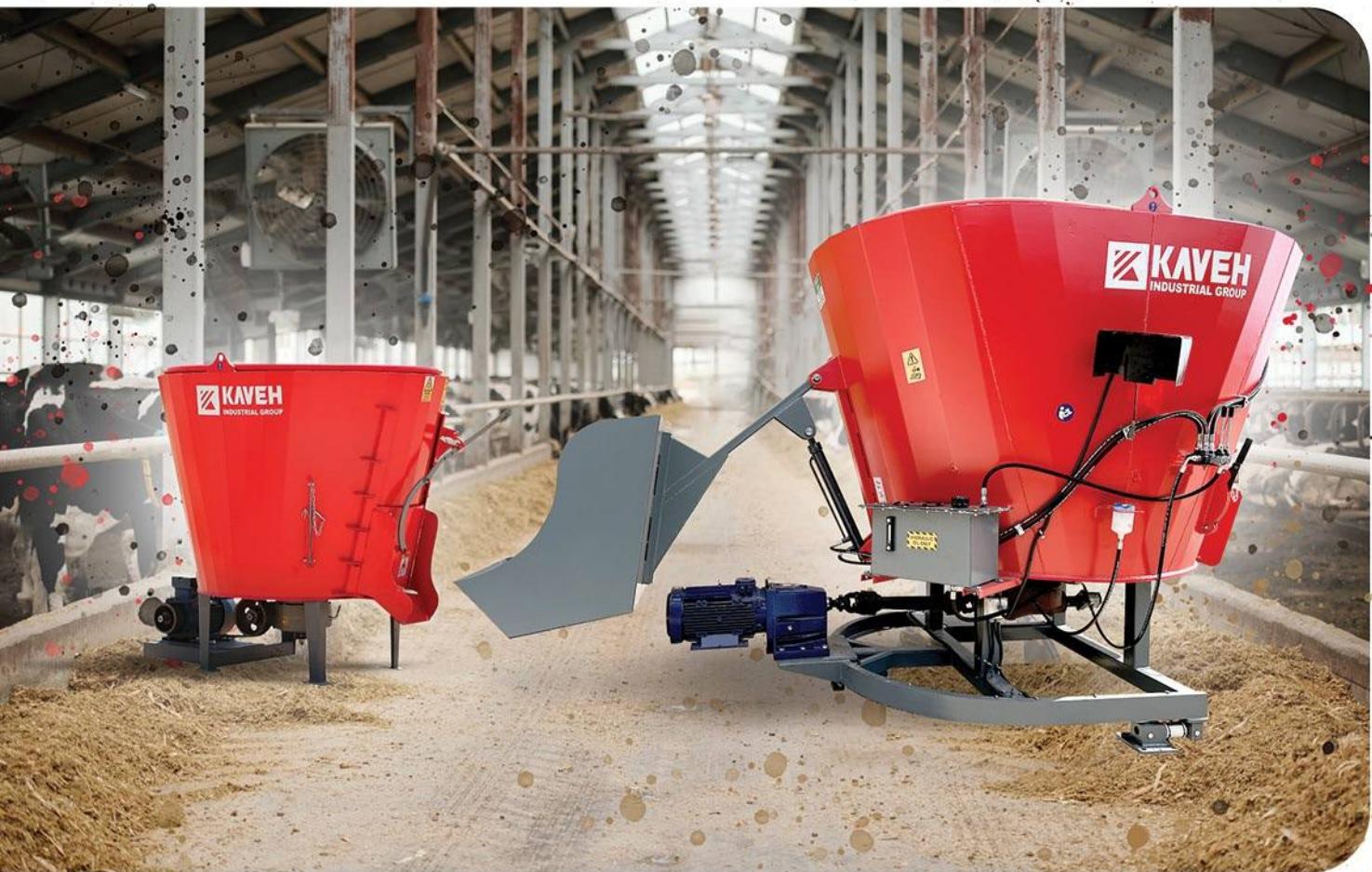
- بارکن هیدرولیک
- گاردن وايدانگل
- مگنت
- سیستم توزین هوشمند
- مالبند چرخشی
- جک پایه گیریکس



# فیدرمیکسر ثابت برقی

امروزه با توجه به هزینه‌های بالای تامین خوراک، استفاده از فیدرمیکسر در دامداری‌ها به منظور کاهش ضایعات خوراک و افزایش بهره‌وری و شیردهی از اهمیت بالایی برخوردار است.

گروه صنعتی کاوه با طراحی و ساخت فیدرمیکسر ثابت از سایز ۱/۵ تا ۴۰ مترمکعبی با استهلاک پایین و کارکرد آسان، امکان تهیه جیره کاملاً مخلوط (TMR) برای دامداری‌های سنتی، صنعتی و پرورش دام‌سبک را فراهم آورده است.

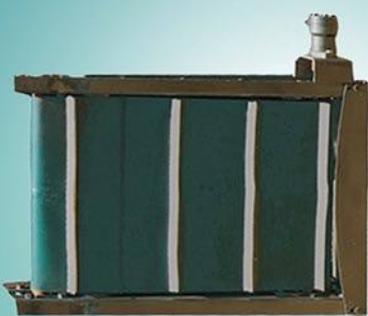


مدل	SV400 Stationary	SV15 Stationary	تجهیزات
ظرفیت $\text{M}^3$	40	1.5	
وزن (kg)	9700	525	
بارکن هیدرولیک	-	-	
توزیع	+	-	
توان مورد نیاز (HP)	37x3	10	
عرض دستگاه (m)	2/230	125	
طول دستگاه (m)	7/110	170	
ارتفاع (m)	3/510	165	
تعداد لودسل	6	3	
تعداد آوگر	3	1	
سرعت آوگر	18/38	33	
تعداد تیغه	27	4	

(همه چیز تحت کنترل است)

## سیستم توزین

- لودسل های استفاده شده در فیدرمیکسر کاوه دارای کیفیت و دقیقی باشند که هم در حالت پر و هم در حالت خالی وزن دقیقی را به کاربر نشان می دهد.
- نگه دارنده مکعبی لودسل توان تحمل وزن زیاد و همچنین مقاومت در برابر نیروهای پیچشی را فراهم می کند.



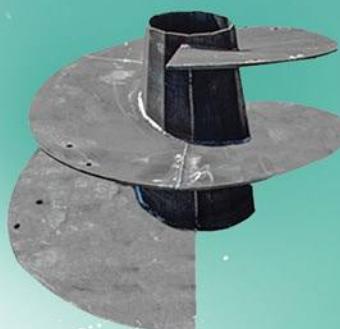
## کانوایر

(تخليه و توزيع يكناخت)

- یکی از نکات حائز اهمیت در توزیع جیره کاملا مخلوط، یکناختی تخليه در تمام طول مسیر آخور می باشد که در طراحی کانوایرهای کاوه از لحاظ سازه و سرعت چرخش نوار تخليه این مورد به دقت در نظر گرفته و اجرا شده است.
- کانوایر تخلیه خوراک در فیدرمیکسر کاوه بسته به شرایط دامداری، حجم مخزن و یا سفارش کاربر امکان نصب در عقب، جلو، چپ و راست دستگاه را دارا می باشد.

## آوگر تخصصی کاوه

- آوگر تخصصی کاوه امکان چرخش سریع و صحیح با هر میزان مواد در مخزن را برای کاربر فراهم می کند. برای کاهش توان مصرفی و خردایش صحیح از تیغه های نامتقارن روی آوگر استفاده شده است که گشتاور یکسانی را به گیربکس دستگاه اعمال می کند.
- مارپیچ (هلیکس) یکپارچه کاوه مواد را از کفتا بالا بدون نیاز به نیروی اضافی جابجا می کند که این فرآیند با حداقل استهلاک و مصرف سوخت تراکتور در هنگام عملیات میکس انجام می شود.



## مخزن



- طراحی و ساخت بدنه حلزونی شکل و استفاده از آلیاژ مناسب، مقاومت به تغییر شکل را در مخزن افزایش داده که باعث عمر طولانی مخزن می گردد. همچنین این طراحی کاهش چشمگیری در زمان آماده سازی خوراک را فراهم می آورد.
- تیغه های استپ به گونه ای طراحی شده اند که فضای خالی بین آوگر و بدنه مخزن را پوشش داده و باعث افزایش سطح تماس مواد با تیغه می شوند.

## دستگاه بسترساز

امروزه یکی از دغدغه‌های دامداران فراهم آوردن بستری مناسب برای دام است. بستر دام به دلیل وزن زیاد دام، متراکم و سفت می‌شود که در این صورت محل مناسبی برای رشد پاتوژن‌های بی‌هوایی است. رشد این پاتوژن‌ها بیماری‌هایی در دام به وجود می‌آورد که شایع‌ترین این بیماری‌ها، ورم‌پستان است. استفاده از دستگاه‌های بسترساز به مأکمل می‌کند تا به راحتی با هم‌زنی، هوادهی، تسطیح و نرم کردن بستر دام از بروز چنین مشکلاتی جلوگیری نماییم.



## سیلو تراش

امروزه به دلیل صنعتی شدن واحدهای دامپروری و افزایش حجم علوفه‌ی دام، تراشیدن سیلو به روش‌های سنتی با مشکلات بسیار زیادی همراه بوده و باعث اتلاف چشم‌گیر وقت، انرژی و هزینه (نیروی کار و علوفه) می‌شود. دستگاه سیلو تراش خودکشی با سهولت در استفاده و جابجایی راحت موجب کاهش زمان تهیه‌ی خوارک دام و صرفه‌جویی در هزینه نیروی انسانی می‌شود.

## کمپوست ترزر

همزی و هوادهی به موقع و صحیح توده‌ی کود یکی از ارکان اصلی تولید کمپوست می‌باشد. گروه صنعتی کاوه برای نخستین بار در دنیا موفق به طراحی و ساخت دستگاه کمپوست ترزری شده که با وجود راندمان بالا، توانایی کار با تراکتورهای ۷۵ اسب بخار را دارد. این دستگاه با عرض کار  $3^{\text{متر}}$  و ارتفاع  $2^{\text{متر}}$  توانایی همزی  $100^{\text{متر}}$  توده در مدت زمان  $8^{\text{دقیقه}}$  را دارا می‌باشد.



## ماسه پاش



شارژ ماسه و کود در بسترها فری استال مزایای دستگاه‌های ماسه‌پاش گروه صنعتی کاوه:

- سهولت کار ▪ مدیریت بهینه‌ی سالن
- کاهش هزینه‌های نیروی انسانی ▪ شاسی و بدنه‌ی بسیار مقاوم
- قابلیت نصب بر روی انواع تراکتور ظرفیت طول عرض لاستیک وزن رسانی سند و بان ▪ تریلر جفت محور
- مجهز به دو جک کمپرس، درب تخلیه‌ی هیدرولیک، جک پارک هیدرولیک و پله‌ی بازرسی است.