



دستگاه مرکزی ساخت خوراک دام با ظرفیت ۴۰ الی ۴۸ متر مکعب (TMR) ساختار مارپیچ ها به شکل عمودی

مشخصات فنی

- ✓ دارای سه عدد مارپیچ حلزونی عمودی به منظور میکس یکنواخت تمام مواد
- ✓ باسکول الکترونیکی و نمایشگر هوشمند با قابلیت برنامه ریزی
- ✓ تیغه های فولادی با اعمال هفت مرحله فرآیند سمانتاسیون
- ✓ مخزن فولادی و شاسی بسیار مقاوم و با طول عمر بالا
- ✓ سیستم مگنت جهت جداسازی فلزات از خوراک TMR
- ✓ نوار نقاله زنجیری با قابلیت تخلیه خوراک دام

مدل	تعداد اوگر	قدرت (hp)	ظرفیت (m ³)	گشتاور گیربکس (N.M)	طول (mm)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	ارتفاع تخلیه (mm)	وزن دستگاه (kg)
E40	3	180	40 الی 48	14800	10400mm	2200mm	3000mm	2950mm	11860kg

Industrial Group of Techno Dam Sanat

واحد خدمات پس از فروش : 09125711392 خط ویژه : 02153238 tds_group

www.technodamsanat.com
info@technodamsanat.com
09121915429 - 09129798344





دستگاه مرکزی ساخت خوراک دام با ظرفیت ۴۰ الی ۴۸ متر مکعب (TMR) ساختار مارپیچ ها به شکل افقی



مشخصات فنی

- ☑ استفاده از لوله های مانیسمان با روکش ضدسایش ANTI-WEAR COATING به ضخامت ۲۸ mm در ساخت اوگر
- ☑ مجهز به لودسلهای فشاری با مقاومت بالا و ۱۲۵۴ با ظرفیت ۸۰ تن
- ☑ افزایش راندمان با استفاده از دو گیربکس هلیکال شافت مستقیم و گیربکس سیاره ای
- ☑ گیربکس سیاره ای دوازده هسته جهت تولید گشتاور ۱۳۴/۰۰۰ N.M
- ☑ استفاده از پره های فولادی با ضخامت ۱۵mm جهت میکس یکنواخت
- ☑ دارای ۱۶۸ عدد تیغه فولادی به ضخامت ۸ mm جهت برش علوفه خشبی
- ☑ مجهز به سیستم هیدرولیک مجزا با توان ۵/۵ KW
- ☑ استفاده از شاسی دابل با فناوری گرید کب (Gride cube) جهت تعادل و جلوگیری از ارتعاش و تنش سطحی نیرو محرکه
- ☑ استفاده از دو مارپیچ حلزونی افقی در کف دستگاه جهت میکس سریع و یکنواخت
- ☑ استفاده از نوار نقاله تخلیه به ارتفاع ۳۲۰cm ، طول ۵۸۰cm و عرض ۱۰۵cm جهت تخلیه سریع خوراک
- ☑ طراحی و ساخت مخزن با استفاده از متد تراکم ابر نقاطی ۱۷۶۰ جهت استفاده از تمام ظرفیت واگن به منظور بارگیری

مدل	حجم (m ³)	طول (cm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	ظرفیت مخزن (kg)	قدرت (cv/hp)	ارتفاع تخلیه (cm)	ظرفیت لودسل (t)	وزن بدون بار (kg)
ES 40	۴۰ الی ۴۸	۸۰۵	۳۲۰	۲۸۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰	۲۹۰-۳۳۰	۸۰	۱۴۲۰۰



فیدر میکسر TDS

در مدل های ثابت ، متحرک و خود کششی

امکانات جانبی قابل نصب



قابلیت نصب همزمان ۲ کانوایر



استفاده از ورق استیل در کف دستگاه



نمایشگر مجهز به پورت USB با قابلیت ارسال پیامک



سیستم مگنت به منظور جذب اجسام فلزی در خوراک



سیستم درب عقب هیدرولیک

Industrial Group of Techno Dam Sanat

واحد خدمات پس از فروش : 09125711392 خط ویژه : 02153238 @ tds_group



www.technodamsanat.com



info@technodamsanat.com



09121915429 - 09129798344

کارخانه : تهران ، کیلومتر ۲۷ جاده ساوه ، شهرک صنعتی نصیر شهر ، مجتمع تکنو دام صنعت



مزایای فیدر میکسر TDS

- ✓ بارگیری، توزین، مخلوط یکسان و تخلیه آسان خوراک دام
- ✓ میکس یکنواخت تمام مواد موجود در جیره هر راس دام
- ✓ افزایش قابل توجه بهره وری در تولید شیر و گوشت
- ✓ کاهش چشمگیر نیروی انسانی در زمینه تغذیه دام



مشخصات فنی

- ✓ استفاده از فولاد مقاوم ضد سایش به منظور افزایش طول عمر مخزن
- ✓ میکس یکنواخت تمام مواد داخل واگن با استفاده از ۲ ماریچ
- ✓ شاسی دابل یکپارچه بسیار مقاوم و با طول عمر بالا
- ✓ انجام برش یکنواخت با حفظ کیفیت و فیبر علوفه
- ✓ استهلاک پایین به دلیل استفاده از دو ماریچ
- ✓ سرعت و دقت بالا در حین کار



مدل	حجم m ³	طول (cm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	ظرفیت مخزن (cm)	چرخ ها	قدرت (cv/hp)	ارتفاع تخلیه (cm)
AZAR 3 m	3	380	220	160	800	7.5/16	15	45
SAHAND 5 m	5	450	235	190	1500	11.5/80	40	50
SAHAND 7	7	490	240	190	2100	11.5/80	40	50
SAHAND 9	9	540	245	190	2700	11.5/80	50	50
ALVAND 13	13	595	265	240	3900	315/R22.5	70	70
ALVAND 15	15	640	270	240	4500	385/R22.5	90	80
ALVAND 17	17	680	275	245	5100	385/R22.5	90	80
ALVAND 21	21	700	290	250	6300	385/R22.5	140	80
ALVAND 23	23	710	290	260	6900	385/R22.5	110	90



طراحی و ساخت انواع فن های سقفی و سبدي در ابعاد و سائزهای مختلف

مشخصات فنی فن سقفی

- دارای اینورتر جهت افزایش تدریجی دور به منظور جلوگیری از فشار مضاعف به گیربکس
- فن سقفی با پره هایی به قطر 5 و 7 متر از جنس آلومینیوم آنادایز و اکستروژن شده
- دارای تابلو برق مجهز به کنترل فاز و کلید حرارتی جهت کنترل نوسانات برق
- مجهز به پایه ثابت نگهدارنده با قابلیت تنظیم ارتفاع
- دارای الکتروگیربکس 1/5 hp

مشخصات فنی فن سبدي

- تور محافظ گالوانیزه رنگ شده
- ضخامت بدنه 1 میلیمتر
- بدنه گالوانیزه گرم
- پروانه 6 پره استیل ضخامت 1 میلیمتر
- الکتروموتور 1/5 اسب بخار 1400 دور
- قوالبها آلومینیوم دایکست

اطلاعات فن سبدي

94	58	وزن محصول (kg)
200×200×50(cm)	140×140×40(cm)	ابعاد محصول (ارتفاع-عرض-طول)
390	430	سرعت چرخش (RPM)
7200	6200	دبی هوای خروجی (M ³ /h)
10	7	میزان سیرکوله باد (m)

اطلاعات فن سقفی

M7	M5	مدل
65kg	60kg	وزن محصول
11376m ³ /min	10300 m ³ /min	چریان هوا
60 rpm	64 rpm	سرعت موتور
2.3	2	آمپر مصرفی
600 m ³	480 m ³	فضای تحت پوشش

Industrial Group of Techno Dam Sanat

تلفن: 02153238 خط ویژه : 09125711392 | ایمیل: tds_group@ | وبسایت: www.technodamsanat.com



www.technodamsanat.com



info@technodamsanat.com



09121915429 - 09129798344





کارخانه ساخت کنسانتره

ویژگی های فیزیکی محصول

- ❑ مجهز به فناوری سیرکوله هوا در مخازن به منظور جلوگیری از هوا زدگی کنسانتره
- ❑ مخازن نگهداری کنسانتره ی آماده شده برای گروه های مختلف دام و طیور
- ❑ استفاده از اتوماسیون هوشمند به همراه تابلو برق سلولی با IP 54
- ❑ دارای مخازن نگهداری مواد اولیه در ظرفیت های مختلف
- ❑ خطوط انتقال به صورت الواتور، نوار نقاله و اسکرو
- ❑ میکسر افقی ریبونی در ظرفیت های مختلف

مزایای کارخانجات ساخت کنسانتره

- ❑ استفاده از سیستم رهگیری مانده مواد و میزان مصرف دریاژه ی زمانی متفاوت
- ❑ جلوگیری از هدر رفت کنسانتره در جابه جایی های انبار خوراک به روش سنتی
- ❑ انتقال تمام مواد از ابتدا تا مخازن نهایی با تجهیزات مدرن
- ❑ مانیتورینگ و پایش تمام مراحل ساخت کنسانتره
- ❑ افزایش بهره‌وری در ساخت کنسانتره
- ❑ حذف قابل توجه نیروی انسانی

مشخصات فنی

کارخانجات ساخت کنسانتره دام ، طیور و آبزیان در ظرفیت های مختلف از ۵ الی ۳۰ (تن در ساعت) طراحی ، تولید و اجرا می شوند که خروجی آنها به صورت مش (پودری) یا پلیت (قشنگی) می باشد لذا تعداد مخازن مواد اولیه ، ظرفیت میکسر ها ، سیستم پخت کنسانتره ، دیگ های بخار ، خطوط انتقال ، مخازن نگهداری کنسانتره ی آماده و سطح اتوماسیون تابلو برق بنابه سفارش مشتری متغیر می باشد



علوفه خرد کن دارای مخزن بارگیری با نوار نقاله

ویژگی های فیزیکی دستگاه

- ✓ دارای اسکرو حلزونی به منظور انتقال علوفه خرد شده به طول ۵۴۰ سانتی متر قطر ۳۲ سانتی متر و ارتفاع ۳۰۰ سانتی متر
- ✓ دارای نوار نقاله زنجیری به عرض ۸۰ سانتی متر و طول ۳۲۰ سانتی متر به منظور انتقال پرس علوفه
- ✓ دارای روتور دوار همراه با ۱۴ عدد تیغه مثلثی به همراه دینام ۲۵ اسب بخار
- ✓ همراه با تابلو برق هوشمند مجهز به ساعت بابت تاخیر و راه اندازی دینام ها
- ✓ قابلیت اتصال به یدک کش و تراکتور به منظور جابجایی در مزرعه
- ✓ مخزن بارگیری با بیل تراکتور و دارای جک تثبیت با توان ۵ تن
- ✓ الکترو گیربکس نوار نقاله با ظرفیت ۳ اسب بخار

مشخصات فنی

مدل	ارتفاع cm	عرض cm	طول cm	وزن دستگاه (KG)	توان برش (Ton/H)	دینام روتور (KW)	دینام جلو برنده (KW)	الکترو گیربکس نوار نقاله (kw)
U6	320	130	680	1030	4	18	5.5	4
UM6	320	150	680	1140	4	18	5.5	4

Industrial Group of Techno Dam Sanat

واحد خدمات پس از فروش : 09125711392 خط ویژه : 02153238 tds_group



www.technodamsanat.com



info@technodamsanat.com



09121915429-09129798344

کارخانه : تهران ، کیلومتر ۲۷ جاده ساوه ، شهرک صنعتی نصر شهر ، مجتمع تکنو دام صنعت



سیلو تراش خود محرک

در ظرفیت های ۲۳ و ۱۴ تن در ساعت

ویژگی های فیزیکی دستگاه سیلو تراش

- ☑ کارکرد راحت و سهولت در برش علوفه به علت حرکت و چرخش تیغه ها با توان بالا بر روی سیلاژ
- ☑ وجود کاور بر روی درام سیلو تراش به منظور جلوگیری از پخش شدن علوفه ها در هنگام برش سطح سیلاژ
- ☑ استحکام بالای بدنه در مقابل خراش و پوسیدگی به علت استفاده از رنگ اپوکسی دو جزئی
- ☑ افزایش ضریب دقت و تنظیم دقیق در برش سیلو و افزایش سرعت کار
- ☑ دارای کف و تاج استیل جهت جلوگیری از پوسیدگی دستگاه
- ☑ امکان تعویض و نصب آسان تیغه ها و قطعات

مزایای استفاده از سیلو تراش

- ☑ صرفه جویی و جلوگیری از پخش شدن علوفه ها در هنگام برش به علت وجود کاور
- ☑ جلوگیری از ورود هوا به سیلو و متعاقباً جلوگیری از کپک زدگی و فساد علوفه
- ☑ حفظ رطوبت و ارزش غذایی خوراک دام و کاهش بیماری های گوارشی دام به دلیل برداشت یکسان از سطح سیلو
- ☑ عدم اتلاف وقت و نیروی انسانی برای برش سطح سخت سیلو و انتقال علوفه
- ☑ افزایش بهره وری و بهبود روند رشد دام ها بدلیل استفاده از علوفه بدون میکروب که خود موجب کاهش استرس دام، باروری بهتر و کاهش سقط می شود.



SILAGE CUTTER

مشخصات فنی

مدل	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	توان تراش سیلو (T/H در ساعت)	عرض برش (Cm) توسط کاتر	ارتفاع برش (Cm) توسط کاتر	وزن (Kg)	قدرت لازم (Cv/Hp)
Sepehr P	410	205	520	23	185	530	2400	18
Sepehr E	330	160	430	14	125	340	1600	15



باسکول دیجیتال (دام کش)

فرغون دیجیتال (کنسانتره کش)

ویژگی های فیزیکی دام کش

- ☑ نمایشگر باسکول صنعتی به صورت ایستاده و قرار گرفته بر روی پایه ی متحرک
- ☑ دارای اهرم جابجایی وضعیت دام کش از حالت ثابت به متحرک
- ☑ باسکول دیجیتالی مناسب برای توزین دام و استفاده در دامداری
- ☑ بدنه ی باسکول بی نظیر به صورت کاملاً فلزی با مقاوت بسیار بالا
- ☑ نمایشگر باسکول دام کش متحرک با فاصله از کفه ی توزین
- ☑ ظرفیت توزین باسکول ۲۰۰۰ کیلو گرم دارای دقت ۵۰۰ گرم
- ☑ توزین دقیق با سرعت بالا در پایدار نمودن وزن

ویژگی های فیزیکی کنسانتره کش

- ☑ کنترل دقیق میزان کنسانتره در هر وعده
- ☑ افزایش رشد دام در پروسه زمانی معین
- ☑ بارگیری و تخلیه آسان توسط کاربر
- ☑ کاربری و حمل آسان توسط کاربر
- ☑ کاهش هدر رفت کنسانتره
- ☑ افزایش بازدهی کار

مشخصات فنی کنسانتره کش

مشخصات فنی دام کش

مدل	ظرفیت (kg)	تعداد چرخ	وزن دستگاه (kg)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	طول (cm)
k80	80	1	45	110	50	60
k300	300	4	168	80	120	200

مدل	ظرفیت (kg)	تعداد لودسل	وزن دستگاه (kg)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	طول (cm)
D12	300	3	120	120	60	120
D20	1500	4	340	200	100	200

Industrial Group of Techno Dam Sanat



www.technodamsanat.com
info@technodamsanat.com
09121915429-09129798344

واحد خدمات پس از فروش : 09125711392 خط ویژه : 02153238 tds_group

کارخانه : تهران ، کیلومتر ۲۷ جاده ساوه ، شهرک صنعتی نصیر شهر ، مجتمع تکنو دام صنعت



دستگاه جمع آوری کود (بهروب)

نحوه کارکرد دستگاه جمع آوری کود

دستگاه کود جمع کن (بهروب) یک مخزن مکنده متحرک است که طراحی دستگاه جمع آوری کود دامی بدین صورت می باشد که یاروی آن بر روی زمین قرار گرفته و با حرکت دستگاه، موادی که در مرکز یارو جمع آوری می شود به داخل مخزن دستگاه مکیده شده و لذا با یک بار عبور دستگاه کود جمع کن، محل مورد نظر به طور کامل عاری از کود می شود.

سرعت جمع آوری کود

چنانچه تراکتور با سرعت معمول حرکت کند، دستگاه بهرוב کود موجود در یک راهرو به طول 200 و عرض 4 متر را در زمان کمتر از 5 دقیقه جمع آوری می کند در مورد ارتفاع کود محدودیتی وجود ندارد

تخلیه سریع و آسان

در ظرفیت ۱۲ متر مکعب مخزن در مدت زمان 5 دقیقه توسط فشار باد کاملاً تخلیه می شود

تراکتور مورد نیاز

کود روب 6 متر مکعبی (65 hp در محور P.T.O)

کود روب 12 متر مکعبی (95hp در محور P.T.O)

شایان ذکر است می توان کود جمع شده را در چند نوبت را یک جا جمع آوری کرد مشروط بر آنکه رطوبت اولیه کود (حدود ۳۰ درصد رطوبت) حفظ شده باشد



سرعت جمع آوری یک فری استایل ۳۰۰ راسی با ۲ راهرو کمتر از ۱۰ دقیقه	محل حمل کود جمع آوری شده مخزن دستگاه	مدت زمان کل از هنگام جمع آوری تا تخلیه نهایی ۳۰۰ راس فاصله سالن تا محل تخلیه یک کیلومتر در نظر گرفته شده	تعداد پرسنل	تعداد ماشین آلات لازم
یک نفر	یک دستگاه تراکتور	کمتر از 45 دقیقه		