

کارخانه تولیدی ماشین آلات کشاورزی

« این کاتالوگ قابلیت کلیک کردن دارد »



درباره ما



محصولات



تماس با ما



مقدمه



افتخارات



مقدمه



کارخانه تولیدی ماشین آلات کشاورزی هادی با یاری خداوند متعال، اراده استوار مدیران، کارشناسان و به پشتوانه سابقه چندین ساله خود در طراحی و تولید انواع ماشین آلات کشاورزی با هدف ارائه خدمات علمی و فنی به جامعه بزرگ کشاورزان، فعالیت خود را توسعه داده و با توجه به اهمیت توسعه مکانیزاسیون در بخش کشاورزی و صنایع وابسته توانسته است ماشین آلات پیشرفته ای را که موجب افزایش بهره وری و کاهش هزینه های تولید شده را طراحی و تولید نماید.

مدیران ارشد این کارخانه برای رسیدن به این هدف، همواره سعی نمودند با استفاده از بهترین مواد اولیه، بهره گیری از افراد متخصص کارآموده، پیروی از استانداردهای بین المللی، با استفاده از ماشین ابزار و تکنولوژی مدرن، محصولات خود را با بهترین کیفیت تولید نموده و با تامین قطعات یدکی، سرویس و خدمات پس از فروش، خدمات شایسته ای را به کشاورزان عزیز ارائه نمایند.





افتخارات

کارخانه تولیدی ماشین آلات کشاورزی هادی با توجه به تنوع محصولات، کیفیت بالا، رعایت حقوق مصرف کننده و سابقه دیرینه در تولید انواع ماشین آلات کشاورزی موفق به دریافت انواع لوح تقدیر و تندیس با عناوین صنعتگر نمونه، پیشکسوت نمونه صنعتی و غیره از مراجع ذیصلاح در طول سال های اخیر (از سال ۱۹۷۹) گردیده است.

علاوه بر این، به لطف تلاش مدیران و کارشناسان به منظور بهبود مداوم و افزایش کیفیت در تمام فرآیندهای تولید، این کارخانه موفق به دریافت گواهی مدیریت سیستم کیفیت ISO 9001:2015 از شرکت توف نورد آلمان و گواهی رسیدگی به شکایات مشتریان ISO 10002:2014 از شرکت ژیک سرت آلمان گردیده است.



- دریافت نشان عقاب طلایی کیفیت اروپا - ۲۰۱۰
- پیشکسوت نمونه صنعتی - ۱۳۸۷
- واحد نمونه کشوری در روز بزرگداشت صنعت - ۱۳۹۰
- واحد تولیدی نمونه کشوری در صنایع ماشین سازی و نیرو محرکه - ۱۳۹۱ از وزارت صنعت معدن - تجارت
- واحد نمونه کشوری در هفتمین، نهمین و دهمین جشنواره تولید ملی افتخار ملی - ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰
- واحد نمونه صنعتی استانی و کشوری در روز گرامیداشت صنعت معدن تجارت - ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳
- کارآفرین برتر استانی و ملی از طرف وزارت کار و امور اجتماعی - ۱۳۹۳
- دریافت گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳







تنوع تولید، کیفیت بالا و قابل رقابت بودن محصولات تولیدی این کارخانه با دیگر محصولات مشابه موجب شده تا این محصولات در تمام نقاط کشور مورد استفاده قرار گرفته و بعضاً به کشورهای دیگر نیز صادر می شود.

واحد بازرگانی و فروش این کارخانه آمادگی خود را برای ارائه خدمات زیر به مشتریان عزیز اعلام می دارد.

- تهیه و توزیع انواع ادوات و قطعات کشاورزی در سطح انبوه
- قبول سفارش و ساخت انواع ادوات و قطعات کشاورزی
- مشاوره در خرید و تأمین تجهیزات و ادوات کشاورزی
- تأمین قطعات و خدمات پس از فروش

انواع روتیواتور



انواع چیزل



محصولات ویژه



دیگر محصولات





انواع روتیواتور

روتیواتور سنگین
MOD HIH

روتیواتور کشویی نیمه سنگین
MOD HIOF

روتیواتیلر (کلوخ خردکن دوار)
MOD HIHR

روتیواتور نیمه سنگین
MOD HIBM

روتیواتور گلدونی
MOD HIG

روتیواتور ویژه (مخصوص زمین های
کرت بندی شده)
MOD HIMM

روتوکولتیواتور گیر بکس سبک
MOD HISA

روتیواتور بازوئی هیدرولیکی
متحرک
MOD HIDL

دستگاه کنارزن

روتوکولتیواتور گیر بکس سبک
MOD HISE

روتیواتور کشویی سنسور دار
MOD HOFs

پادلر
MOD HIPA

روتیواتور سنگین
MOD HIHD

روتیواتور کشویی
MOD HOF





MOD HIG

روتیواتور گلدونی



این دستگاه برای آماده سازی و از بین بردن علف های هرز در زمین های مختلف کشاورزی (باغی، زراعی و شالیزاری) بکار می رود و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور کوچک و سبک از ۲۰-۳۰ HP طراحی و تولید می شود.



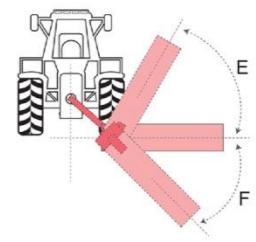
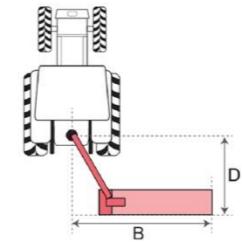
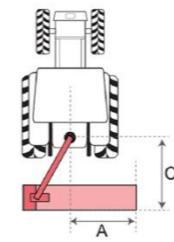
MOD			HP		
HIG 13.4	1.13	175	20-22	24	152
HIG 30.4	1.31	188	22-25	28	152
HID 13.4	1.13	183	20-22	24	152
HID 30.4	1.31	196	22-25	28	152
HID 50.4	1.49	209	25-30	32	152





روتیواتور بازوئی هیدرولیکی متحرک MOD HIDL

این دستگاه یکی از جدیدترین دستگاه‌های خاک ورزی بوده که بدلیل وجود بازوهای هیدرولیکی از پشت تراکتور به سمت راست تراکتور خارج شده و در باغات زیر درختان و در زمین‌های شیب‌دار با شیب ۴۵- درجه و در زمین‌های پشته‌ای تا شیب ۷۰+ درجه می‌تواند عملیات خاک ورزی و همچنین از بین بردن علف‌های هرز به خوبی انجام دهد. این دستگاه در مدل‌های مختلف برای انواع تراکتور طراحی و تولید می‌شود.



MOD			HP		A	B	C	D	E	F	
					cm	cm	cm	cm	cm	cm	

HIDL 13.4	1.13	292	30-35	24	74	174	200	190	70	45	152
HIDL 30.4	1.31	305	35-40	28	92	192	200	190	70	45	152
HIDL 50.4	1.50	318	40-50	32	110	210	200	190	70	45	152
HIFL 120	120	365	30-35	24	80	180	200	190	70	45	205
HIFL 145	145	385	35-40	28	106	206	200	190	70	45	205
HIFL 170	170	410	40-50	32	131	231	200	190	70	45	205
HIFL 190	190	435	50-60	36	151	251	200	190	70	45	205





MOD HOFS

روتیواتور کشویی سنسوردار



این دستگاه برای آماده سازی و از بین بردن علف های هرز در زیر و بین درختان باغات بکار می رود. سیستم سنسور و جک هیدرولیک، مانع برخورد دستگاه به تنه درختان شده و دستگاه را به اتوماتیک جایزای نموده و از آسیب رساندن تنه درخت جلوگیری می نماید. این امر موجب افزایش راندمان و سرعت کار و همچنین کاهش هزینه های تولید می شود.



MOD			HP			
-----	--	--	----	--	--	--

HOFS 7/4	1.45	380	30-40	0.30	28	205
HOFS 8/4	1.70	420	40-50	0.30	32	205
HOFS 9/4	1.90	450	50-60	0.30	36	205





MOD HOF

روتیواتورکشویی



این دستگاه با قابلیت کشو شدن به دو طرف تراکتور، این امکان را می دهد تا در زمین های باغی برای آماده سازی و از بین بردن علف های هرز زیر درختان و همچنین زمین های شالیزاری و زراعی بکار می رود. و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۷۰- ۲۰ HP طراحی و تولید می شود.



MOD			HP			
HOF 6/4 c	1.20	284	20-25	0.90	24	205
HOF 5/6 10c	1.20	290	20-25	0.90	30	205
HOF 7/4 c	1.45	313	25-35	1.15	28	205
HOF 6/6 10c	1.45	325	25-35	1.15	36	205
HOF 8/4 c	1.70	342	35-40	1.40	32	205
HOF 7/6 10c	1.70	352	35-40	1.40	42	205
HOF 9/4 c	1.90	360	40-50	1.60	36	205
HOF 8/6 10c	1.90	374	40-50	1.60	48	205
HOF 10/4 c	2.10	404	50-65	1.80	40	205
HOF 9/6 10c	2.10	420	50-65	1.80	54	205

انتقال نیرو: زنجیری
 عمق شخم: ۱۵-۲۰ سانتیمتر
 اندازه زنجیر: ۱۰۰، ۲۴ B
 تیغه: مدل ۵۰۰C، ۵۰۰
 گیربکس: تک سرعت و دو طرفه مرکزی





MOD HIOF

روتیواتور کشویی نیمه سنگین



این دستگاه با قابلیت کش و شستن به دو طرف تراکتور، این امکان را می‌دهد تا در زمین‌های باغی برای از بین بردن علف‌های هرز و آماده‌سازی زیر درختان و همچنین شخم و آماده‌سازی زمین‌های مختلف کشاورزی (جالیزی، زراعی، شالیزار و باتلاقی) استفاده شود.

انتقال نیرو: زنجیری
عمق شخم: ۱۵-۲۰ سانتیمتر
اندازه زنجیر: B ۲۴, ۱۰۰
تیغه: مدل ۵۰۰C, ۵۰۰
گیربکس: تک سرعت و دو طرفه مرکزی

MOD			HP			
HIOF 30D	1.40	360	30-35	1.20	30	185
HIOF 36C	1.60	380	35-40	1.45	36	185
HIOF 42C	1.60	390	35-40	1.45	42	185
HIOF 42D	1.85	410	40-50	1.70	42	185
HIOF 48C	1.85	420	40-50	1.70	48	185
HIOF 54C	2.10	460	55-65	1.90	54	185
HIOF 60C	2.30	505	70-90	2.10	60	185





MOD HIBM

روتیواتور نیمه سنگین



از این دستگاه می توان برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی (جالیزی، باغی، زراعی، شالیزاری و باتلاقی) استفاده نموده و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۹۰- ۴۰ HP طراحی و تولید می شود.



MOD			HP		
HIBM 50 C	1.60	375	40-50	42	179
HIBM 60 C	1.85	415	45-55	48	179
HIBM 60 D	1.85	405	40-55	42	179
HIBM 70 C	2.10	455	50-65	54	179
HIBM 70 D	2.10	445	50-65	48	179
HIBM 80 C	2.35	494	60-75	60	179
HIBM 90 C	2.60	548	75-90	66	179



MOD HISA

روتوکولتیواتور گیربکس سبک



از این دستگاه می توان برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی (جالیزی، باغی، زراعی، شالیزاری و باتلاقی) استفاده نموده و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۳۰- ۶۵ HP طراحی و تولید می شود.



MOD			HP		
HISA 1400 C	1.35	280	30-35	36	225
HISA 1600 C	1.60	315	35-45	42	225
HISA 1800 D	1.85	340	45-55	42	225
HISA 1800 C	1.85	350	45-55	48	225
HISA 2100 D	2.10	375	55-65	48	225
HISA 2100 C	2.10	385	55-65	54	225



MOD HISE

روتوکولتیواتور گیربکس سبک



از این دستگاه می توان برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی (جالیزی، باغی، زراعی، شالیزاری و باتلاقی) استفاده نموده و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۷۰- ۲۵ HP طراحی و تولید می شود.



MOD			HP		
HISE 7/4	1.50	280	25-30	28	225
HISE 6/6	1.50	285	25-30	36	225
HISE 8/4	1.70	300	30-40	32	225
HISE 7/6	1.70	310	30-40	42	225
HISE 9/4	1.90	320	40-50	36	225
HISE 8/6	1.90	328	40-50	48	225
HISE 10/4	2.10	340	50-60	40	225
HISE 9/6	2.10	352	50-60	54	225
HISE 11/4	2.30	360	60-70	44	225
HISE 10/6	2.30	375	60-70	60	225



MOD HIHD

روتیواتور سنگین



۱. دارای گیربکس سنگین

۲. طراحی و تولید در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۸۰- ۱۶۰ HP

۳. قابل استفاده برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی

MOD			HP		
HIHD 70	2.05	520	80-90	54	179
HIHD 80	2.30	555	90-100	60	179
HIHD 90	2.55	590	100-120	68	179
HIHD 100	2.85	630	120-140	72	179
HIHD 110	3.00	675	140-160	78	179





MOD HIH

روتیواتور سنگین



۱. دارای گیربکس سنگین ۴ سرعته با قابلیت تغییر دور توسط دنده های پشت گیربکس
۲. طراحی و تولید در مدل های مختلف برای انواع تراکتور از ۱۱۰- ۵۰ HP
۳. قابل استفاده برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی



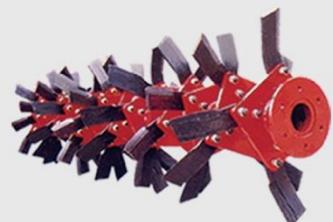
  			  				
			MOD		HP		
20-15	*12-16	141	HIH 50	1.60	575	50-60	36
18-17	*12-16	178	HIH 60	1.85	610	60-70	42
17-18	*12-16	200	HIH 70	2.05	646	70-80	48
			HIH 80	2.30	682	75-90	45
			HIH 90	2.55	718	85-100	66
15-20	*12-16	250	HIH 100	2.85	754	90-110	72



دستگاه روتوتیلر (کلوخ خردکن دوّار) MOD HIHR



۱. دارای گیربکس سنگین ۴ سرعته با قابلیت تغییر دور توسط دنده های پشت گیربکس
۲. طراحی و تولید در مدل های مختلف برای انواع تراکتور تا ۱۵۰ HP
۳. برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی
۴. قابلیت نصب انواع روتور با تیغه های مختلف برای استفاده در شرایط ویژه و برای ایجاد شخم عمیق تر و همچنین خرد کردن کلوخ ها در زمین هایی که کلوخ سفت و سخت دارند
۵. دارای غلطک برای تنظیم عمق شخم و همچنین خرد کردن کلوخ های باقیمانده و یکنواختی سطح خاک



روتور کلوخ خردکن دوّار



روتور جهت کلوخ کوبی در زمین های جنگلی



روتور با تیغه های مدل ۱۰۵



روتور میخی

	MOD			HP			
20-15	*12-16	141	HIHR 50	1. 60	728 557	50 - 60	48 38
18-17	*12-16	178	HIHR 60	1. 80	780 592	55 - 70	52 44
17-18	*12-16	200	HIHR 70	2 . 05	832 627	65 - 80	60 51
15-20	*12-16	250	HIHR 80	2 . 30	884 662	75 - 90	68 57
			HIHR 90	2 . 55	936 697	85 - 100	76 63
			HIHR 100	2 . 85	990 733	90 - 120	84 71



روتیواتور ویژه (مخصوص زمین های کرت بندی شده) MOD HIMM



این دستگاه برای آماده سازی و از بین بردن علف های هرز بین کرت ها در مزارع بکار می رود. همچنین هنگام آماده سازی، زمین را بصورت جوی و پشته برای کاشت انواع محصولات کشاورزی نظیر: نیشکر، ذرت و . . . تبدیل می نماید.
در ضمن این دستگاه در انواع زمین های سفت و سخت و عملیات خاکورزی سنگین کارایی بسیار بالایی دارد.



MOD			HP		
HIMM 20	265	715	110-140	48	185



سیستم کنارزن



این دستگاه برای شخم و آماده سازی کناره های زمین و یا مرزها بکار می رود و در سایزها و مدل های مختلف تولید شده و می تواند به هر یک از مدل های روتیواتور تولیدی این کارخانه نصب شود.





MOD HIPA

این دستگاه در واقع نوعی دستگاه روتیواتور سبک با عرض کار زیاد می باشد و برای شخم ثانویه، آماده سازی و از بین بردن علف های هرز در زمین های شالیزاری قبل از نشاء شالی بکار می رود. این دستگاه از لحاظ مکانیزاسیون دارای اهمیت زیاد بوده و موجب افزایش راندمان کاری می شود.

* توصیه می شود از این دستگاه برای شخم اولیه در مزارع استفاده نشود.



MOD			HP		
HIPA 20	2.05	380	380	40	255
HIPA 30	2.25	395	395	44	255
HIPA 40	2.50	430	430	48	255
HIPA 50	2.75	455	455	52	255
HIPA 60	3.00	485	485	56	255



انواع چيزل

چيزل مرگب سبک

روتوچيزل پکر مرگب

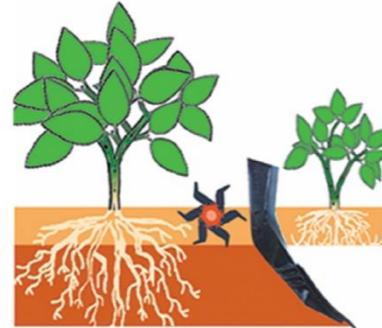
چيزل مرگب

روتوچيزل

روتوجیزل پکر مرگب



این سیستم یکی از پیشرفته ترین و سریع ترین دستگاه خاک ورزی در دنیا بوده که باعث افزایش راندمان کاری شده و همچنین بدلیل سرعت بالا در آماده سازی زمین، باعث کاهش هزینه های تولید شده و بعنوان اقتصادی ترین دستگاه آماده سازی خاک شناخته می شود. این دستگاه در مدل های متنوع برای شخم و آماده سازی زمین های مختلف کشاورزی طراحی و تولید می شود.



MOD



HP



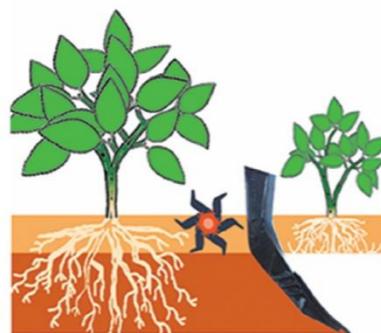
HIZ 60	1.85	780	60-70	48 c	4-5	179
HIZ 70	2.10	845	75-85	54 c	5-6	179
HIZ 80	2.35	935	85-100	60 c	6-7	179



روتوچیزل



این دستگاه یکی از پیشرفته ترین و سریعترین دستگاه خاک ورزی با راندمان کاری بالا برای شخم عمیق بوده و می تواند در شرایط مختلف خاک، با شخم زدن زمین به عمق ۳۵ الی ۴۵ سانتیمتر، بستری مناسب برای کاشت بذر انواع محصولات ریشه ای (ذرت، پنبه، چغندر، کلزا و غیره) ایجاد نموده که باعث رشد و نفوذ بیشتر ریشه در خاک شود.



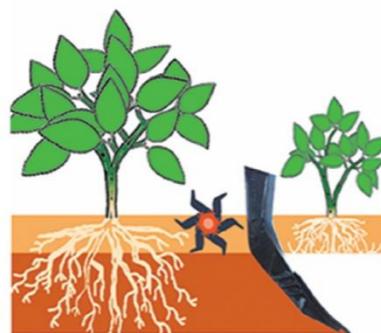
MOD			HP			
HICHR 5	1.60	705	70-80	42	5	179
HICHR 7	1.85	818	80-100	48	7	179
HICHR 9	2.10	934	100-120	54	9	179
HICHR 11	2.35	1059	120-150	60	11	179



چیزل مرکب سبک



دستگاه خاک ورز سبک بدون زیر و رو کردن خاک، به منظور نفوذ در خاک و شکستن لایه های سخت زیرین آن و همچنین برای شخم زدن و خرد کردن کلوخ ها بکار می رود و با حفظ بقایای گیاهان در سطح خاک از فرسایش و تبخیر رطوبت خاک جلوگیری می شود. این دستگاه در مدل های مختلف برای انواع تراکتورهای سبک طراحی و تولید می شود.



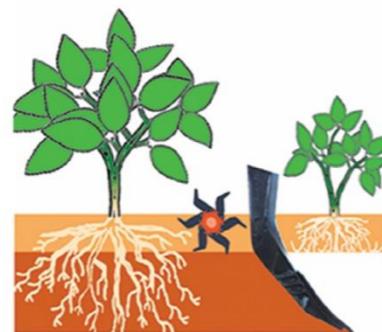
MOD	← m →		HP		ارتفاع پشته stack height
LCH 4	80	214	20-25	4	15-30
LCH 5	110	270	25-30	5	15-30
LCH 7	150	330	35-40	7	15-30
LCH 9	200	435	45-50	9	15-30
LCH 11	240	550	55-65	11	15-30



چیزل مرکب



این دستگاه بدون زیر و رو کردن خاک، به منظور نفوذ در خاک و شکستن لایه های سخت زیرین آن و همچنین برای شخم به عمق ۴۵ سانتیمتر و همچنین خرد کردن کلوخ ها استفاده شده و با حفظ بقایای گیاهان در سطح خاک از فرسایش و تبخیر رطوبت سطحی خاک جلوگیری می شود. این دستگاه در مدل های مختلف برای انواع تراکتور تا HP ۱۰۰ طراحی و تولید می شود.



MOD	← m →		HP		ارتفاع پشته stack height
-----	-------	--	----	--	-----------------------------

hch 5	125	610	50-60	5	20 - 45
hch 7	175	790	60-70	7	20 - 45
hch 9	225	900	70-80	9	20 - 45
hch 11	275	1010	90-100	11	20 - 45





محصولات ویژه



گاوآهن دیسکی دوآر

سیکلوتیلر



نهرکن (جوی و پشته ساز)

ساقه خردکن





سیکلو تیلر (پاور هارو)



این دستگاه با دارا بودن تیغه های عمودی قادر است بدون زیر و رو کردن خاک، عملیات خاک ورزی (شخم و آماده سازی) را در زمین های مختلف کشاورزی تا عمق مناسب زمین انجام دهد. این دستگاه در مدل های مختلف برای انواع تراکتور تا ۱۵۰ HP طراحی و تولید می شود.

MOD			HP	گ	ارتفاع پشته stack height
MT 6L	145	370	40	12	257
MT 7L	165	430	50	14	257
MT 8L	185	490	60	16	257
MT 9L	210	550	75	18	257
MT 10L	230	610	95	20	257
MT 11L	250	670	110	22	257
MT 12L	275	830	130	24	257
MT 13L	300	890	150	26	257





ساقه خردکن دوار عمودی



این دستگاه برای خردکردن ساقه های ذرت، پنبه، کلزا، آفتاب گردان و بقایای انواع محصولات کشاورزی و همچنین برای از بین بردن علف های هرز بکار می رود.

توجه: از این دستگاه می توان با تعویض تیغه های فولادی به تیغه های لاستیکی برای برگ زنی یا سرزنی محصولاتی نظیر سیب زمینی و چغندر استفاده نمود. در ضمن باید دقت شود هنگام کار با این دستگاه تیغه های آن در خاک نفوذ ننماید.

● در ضمن عرض کار دستگاه طبق سفارش تا ۴ متر قابل تولید می باشد.



MOD	سایز (متر)	وزن (کیلوگرم)	HP	سایز (متر)
HIS 170	1. 70	450	30 - 55	44
HIS 195	1. 95	478	45 - 55	48
HIS 220	2. 20	493	50 - 65	56
HIS 245	2. 45	526	60 - 80	64
HIS 270	2. 70	546	75 - 90	68
HIS 295	2. 95	574	85-100	76
HIS 320	3. 20	590	95-110	80





گاواهن دوار دیسکی



این دستگاه برای شخم و آماده سازی زمین های کشاورزی بخصوص زمین های مرطوب، علفزار، شالیزار، زمین های سنگ دار و جنگلی و همچنین زمین هایی که کشت محصولات ریشه ای نظیر کلزا و ذرت و پنبه شده اند بکار می رود و در مدل های مختلف برای انواع تراکتور تا ۹۰ HP طراحی و تولید می شود.



MOD			HP	
GAD 420	1.00	240	25-30	4
GAD 522	1.20	265	25-30	5
GAD 622	1.40	290	30-40	6
GAD 722	1.60	300	45-50	7
GAD 822	1.80	322	55-60	8
GAD 922	2.00	336	65-80	9
GAD 1022	2.20	354	70-90	10



نهرکن (جوی و پشته ساز)



این دستگاه برای ایجاد جوی، پشته و کانال به عمق ۱۰۰-۵۰ CM و عرض ۶۰۰-۱۵۰ CM بکار می رود.



MOD			HP	ارتفاع پشته stack height
HD 600		780	120-150	50-100





دیگر محصولات





گاوا آهن



دستگاه کود پاش



دیسک چرخدار



دیسک بدون چرخ (سوار شونده)



تریلی گلدونی



تریلی جفت چرخ تک محور



تریلی کمپرسی ۵ تنی



تریلی چهار چرخ



آسیاب متحرک تراکتوری



تانکر حمل مایعات





انواع گاردان



چرخ آهنی تراکتور



چرخ آهنی (مخصوص زمین های شالیزاری)



دستگاه استون برویر



دستگاه روتیواتور زیردرختی





دستگاه خاکورزی و کاشت بذر (کمبینات) Roto seeder



این دستگاه ضمن خاکورزی، عمل کاشت بذر را نیز انجام می دهد.





آدرس کارخانه: مازندران، جویبار
کیلومتر ۲ جاده قائمشهر
تلفن:
۰۰۹۸ ۱۱ ۴۲ ۵۴ ۳۶ ۷۸
۰۰۹۸ ۱۱ ۴۲ ۵۴ ۹۲ ۷۷
۰۰۹۸ ۱۱ ۴۲ ۵۴ ۹۲ ۷۸
نمابر:
۰۰۹۸ ۱۱ ۴۲ ۵۴ ۶۳ ۷۸
صندوق پستی: ۵۷۷۱۸-۸۹۳۷۱



Web Site: www.ch-hadico.ir Email: info@ch-hadico.ir Telegram: [chhadico](https://t.me/chhadico)

