گروه‌فنی‌مهندسی‌تکنودام‌صنعت

TDS

# سیلو تراش خود محرک
# درمدل های برقی و دیزلی

## تابلو برق

- تابلو برق با (IP۳۸)و قطعات داخلی برند های معتبر
- ابعاد تابلو برق طول*عرض*ارتفاع:۵۰-۳۵-۲۵ سانتی متر
- از نوع بدنه فلزی

## درام اصلی

- دارای الکتروگیربکس با ظرفیت نیم (hp اسب بخار)
- دارای (۱۲۰ عدد تیغه فولادی صاف و سر خم)به منظور برش یک نواخت سیلو
- دارای روتور مرکزی به همراه ۱۰ صفحه محرک
- وجود ۳ دیسک و تسمه به منظور پرتاب سیلوی برش خرده به سطح نوار نقاله

## سیلو تراش خود کششی یا خود متحرک

بدون نیاز به توان و انرژی تراکتور کار کرده و دارای موتور دیزلی یا برقی با صرفه جویی در زمان و با عملکرد بالا می باشد. سیلاژ ها در دو نوع رو زمینی یا زیر زمینی ساخته شده که به راحتی امکان استفاده از سیلو تراش خود کششی در آنها فراهم است. دستگاه سیلوتراش خود کششی برقی با به کارگیری نوار نقاله جهت بالا بردن علوفه های برش داده شده امکان بارگیری به دیگر ماشین آلات تولید خوراک دام را بدون دخالت نیروی کار انسانی فراهم می کند.

## کانوایر

- دارای نوار نقاله(هیدرولیکی) زنجیری به طول (۶۰۰cm)و عرض(۱۸۰cm)و با توان انتقال ۲۰تن سیلو در ساعت • دارای ۳۰ عدد بالا برنده تسمه ای

## هیدرولیک

- دارای دینام (5.5 hp) اسب بخاروپمپ هیدرولیک با ظرفیت ۴۰/۲۵ لیتر به منظور حرکت خطی و دورانی دستگاه.
- سیستم هیدرولیک این دستگاه مجهز به فیلتراسیون با قابلیت جذب براده های فلزی احتمالی در مدار هیدرولیک می باشد .

## مجموعه هیدرولیک

قلب تپنده سیلوتراش خود متحرک بخش هیدرولیک می باشد. تابلو برق، تسمه بالابر، زنجیر نگهداری، ورق هدایت کننده علوفه، اسپراکت، لاستیک ها، اکسل، تیغه ها، قطعات این بخش از دستگاه می باشند. وظیفه برش و حمل و انتقال به دیگر ماشین آلات خوراک دامداری توسط مجموعه هیدرولیک دستگاه انجام می شود.

## شاسی اصلی

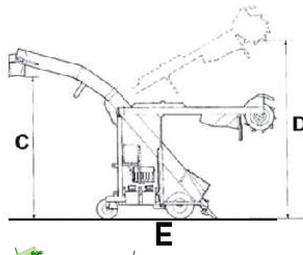
- با توجه به ناهموار بودن و لغزنده بودن سطح سیلو(سیلو های زمینی و خندقی)استفاده ازمجموعه شاسی و نیروی محرکه کار آمد در سیلو تراش امری غیر قابل اغماض میباشد.

بنابر این در این دستگاه از شاسی با پرفیل های صنعتی به شکل یک پارچه و تایر هایی با سطح مقطع آج مناسب استفاده شده است.

## جک تثبیت دستگاه

- با توجه به تکان هایی موجود حین برش و انتقال سیلو به داخل فیدر و یا ماشین آلات دیگرپایداری دستگاه مذکور امری بدیهی می باشد.

بنابراین با استفاده از ۳ جک با سطح مقطع بالا و متصل به شاسی اصلی در منتهی الیه سازه شاسی موجب حفظ تعادل و عدم لرزش و حرکت خطی در این دستگاه میشود.



# مشخصات فنی دستگاه سیلو تراش خود متحرک

| مدل | ظرفیت تراش (تن در ساعت) | عرض دستگاه (CM) A | عرض نوار نقاله (CM) B | ارتفاع نوار نقاله (CM) C | ارتفاع درام برش (MM) D | طول دستگاه (CM) E | توان (hp) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| sepehr p | ۱۴ تن در ساعت | ۲۴۰ | ۱۸۰ | ۳۴۰ | ۵۶۰ | ۴۸۰ | دو عدد دینام ۷/۵ |
| sepehr e | ۸ تن در ساعت | ۱۶۰ | ۱۰۰ | ۲۸۰ | ۳۱۰ | ۳۶۰ | دو عدد دینام ۵/۵ |


تلفن

Techno Dam Sanat

09121915429

09123277571