

# SÛKAW



SABOK LOULEH NOVIN Co.

# SÛKAW

Ltd

Certified as an industrial knowledge-based company

سوك او (نام تجاري)  
دارنده گواهینامه دانش بنیان صنعتی  
سوك لوله نوين

# SÛKAW

Address:

Next to Pish Tanideh Engineering Company,  
4 km into Sanandaj-Kermanshah Road

# SÛKAW

Sabok Louleh Novin

Manufacturer of Spiral Corrugated pipes,  
production line up to 2000 mm



سنديج: كيلومتر ۴ جاده سنديج - كرمانشاه، جنب شركت مهندسي پيش تيده  
گويا ۲ (۰۸۷) ۳۳۶۱۳۷۰۰-۱: فروش  
فاكس (۰۸۷) ۳۳۶۱۳۷۰۵: www.saboklouleh.com

## نحوه عملکرد

## How the machine functions

عملکرد این دستگاه به گونه ای است که تسممه و پروفیل به صورت فرایندی هم زمان امام جزا از یکدیگر پس از شکل گیری پروفیل بر روی رولیک ها به چرخش در می آید و لایه داخلی نیز از طریق یک اکسیترودر مستقل تشکیل می شود.

In this process, the profile and the strap simultaneously but separately start rolling on the rollers after forming of the profile, and the internal layer is made by an independent extruder.

## مشخصات قطعات خط تولید

## Features of pieces used in the production line

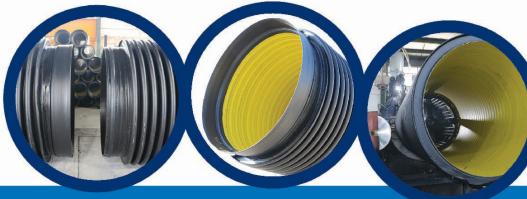
## مشخصات سیستم کنترل پروسه

(Features of the process control system)

	Plc	HMI	PID	کنترل حرارتی	SSR	Mod bus	Mod bus
• HMI							
• PHD Temperature control							
• Process control thorough SSR							
• Process control thorough Mod bus network							

سایز تولیدی Production size	خروجی لایه خارجی External layer output	الکتروموتور Electromotor	خروجی لایه داخلی Internal layer output
500-1200 mm	300kg/h	90 kw	80 kg/h
600-2000 mm	350 kg/h	139 kw	80kg/h

Size	ابعاد	وزن
4000*13000 mm		8000 Kg



## امکان خرید دستگاه و خط تولید بصورت لیزینگ:

## Use of leasing to buy machines and production lines

لیزینگ محصولات داشن بنیان در ادامه حمایت های صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت های داشن بنیان که در راستای سند چشم انداز قانون پنج توجه کشور می باشد انجام می پذیرد. صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز فن بازار ملی ایران طرح "توجه بازار فناوری" را به منظور ایجاد بازارهای جدید و توسعه بازارهای فعلی اجراء می نمایند. خدمت لیزینگ بدين صورت است که شرکت داشن بنیان در صورت داشتن خریدار برای محصول داشن بنیان خود می تواند برای اخذ تسهیلات لیزینگ اقدام کند. کارگزاران مرکز فن بازار ملی ایران توانمندی خریداران و فروشنده کان را ستوجه و در صورت تایید قرارداد با فروشنده کان و خریداران توسط عاملیت مالی معنعت خواهد شد. در طرح لیزینگ محصولات داشن بنیان شرکت فروشنده محصول خود را به شرکت خریدار تحویل داده و هزینه کالای خود را از نهاد مالی مرتبط با مرکز فن بازار ملی ایران دریافت می کند. سپس شرکت خریدار به صورت اقساط اقدام به باز پرداخت هزینه کالا به نهاد مالی می کند.

Leasing knowledge-based products is a support program from National Innovation Fund Organization of knowledge-based companies which is part of a vision document of the 5-year Development Plan.

National Innovation Fund Organization and National Techno-market Center perform a plan called "Development of Techno-market" in order to launch new markets and improve present ones. Leasing services help knowledge-based companies introduce their customers to get leasing loans. Brokers of National Techno-market will analyze the affordability of the products for customers and salespeople, and, in case of approval, will introduce them to the bank. In leasing of knowledge-based companies' products, the seller company gives the item to the buyer, and the bank connected to National Iranian Techno-market will pay for it. Later, the buyer pays the money back to the bank in installments.

## معرفی

شرکت مهندسی سبک لوله نوین از ابتدای سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را در صنعت خط تولید لوله های کاروگیت اسپیرال و همچنین تولید لوله های پلی اتیلن دو جداره فاضلابی آغاز و در سال ۱۳۹۷ با اخذ گواهینامه دانش بنیان صنعتی از معawوت فناوری ریاست جمهوری پا به عرصه شرکت های دانش بنیان گذاشت. رسالت اصلی این شرکت پشتیبانی علمی و فنی و ارائه فناوریهای نوین در زمینه تولید دستگاهها و خط تولید اکسیترودینگ لوله های اسپیرال دو جداره فاضلابی می باشد.

This company has been producing spiral corrugated pipes and polyethylene double-walled manhole pipes since 1382. Being granted an industrial knowledge-based certificate from Presidential Department of Technology in 1397, this company joined the other knowledge-based ones. Our main mission is scientific and technical support along with providing innovative technology in manufacturing machines and production line of extruding spiral double-walled manhole pipes.

### مزایای لوله های کاروگیت اسپیرال نسبت به کاروگیت: Advantages of spiral corrugated pipes compared to corrugated ones

امکان تولید لوله های دو جداره فاضلابی در اقطار داخلی بزرگ (تا ۲۰۰۰ میلی متر)

- The possibility to produce larger diameter double-walled manhole pipes (up to 2000 millimeters).
- Change in the characteristics of pipes according to customer needs, by changing structural features of the pipes.
- Lighter weight

به دلیل تنوع قطر داخلی لوله های کاروگیت اسپیرال نسبت به لوله های کاروگیت در پروژه ها کاربردی تر هستند.

- More efficient to be used in different projects due to a variety of internal diameter.
- The possibility to design spiral pipes by changing the thickness of profiles and the distance between straps for more efficient uses.
- Used in producing tank tires and assembled manholes.

### مزایای دستگاه کاروگیت اسپیرال، تولیدی این شرکت نسبت به نمونه های خارجی: Advantages of the spiral machine produced by this company compared to the ones produced overseas

۱- امکان تولید لوله ها با متراژ دلخواه

- قابلیت تولید لوله های اسپیرال به صورت دو جداره در حالی که نمونه های خارجی به صورت تک جداره تولید می شود.
- 2- Producing double-walled spiral pipes, compared to the single-walled ones produced overseas
- 3- Lower price
- 4- Simultaneous production of profiles and straps
- 5- Providing services, support, and training to operators all around the country

۳- قیمت تمام شده پایین نسبت به نمونه های خارجی

۴- قابلیت تولید تسممه و پروفیل هم زمان

۵- خدمات، پشتیبانی و آموزش اپراتورها در داخل کشور