

S  
A  
D  
E  
G  
H  
I



#### دفتر فروش و کارخانه

اصفهان، خیابان امام خمینی، خیابان بهارستان غربی

شهرک صنعتی، کوچه تمیزی (۷۱)، ماشین سازی صادقی

تلفن: ۰۹۱۳۱۰۳۰۶۰۱ • ۰۳۱۲۲۲۰۱۸۵۳

info@sadeghimachinery.ir

sadeghimachinery

www.sadeghimachinery.ir

www.sadeghimachinery.com



## شرکت ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

شرکت ماشین سازی صادقی با یاری پرورده‌گار متعال و با همت گروهی از متخصصین و گروه‌های اجرایی با هدف خدمت به صنعت کشور و گسترش صنعت ساختمان در سال ۱۳۷۴ تأسیس گردید. اکنون با گذشت سه دهه از آغاز فعالیت، با تکیه بر منابع انسانی مهندسی و متخصص و با بهره‌گیری از تجهیزات مدرن سعی می‌نماید گامی هر چند انداز در راستای آبادی این دیار کهن بودارد. استفاده از دانش روز در ساخت و تولید دستگاه‌ها در رضایتمندی خریداران داخلی و کشورهای همسایه همچون عراق، افغانستان، امارات، قزاقستان، ترکمنستان و گرجستان مهمترین دلیل بر کیفیت بالای محصولات می‌باشد. که البته مایه افتخار کارکنان این شرکت خواهد بود.

متخصصان و پرسنل شرکت ماشین سازی صادقی امید دارند که تولیداتشان علاوه بر رضایت مشتریان مشکل پسند کشورمان، به عنوان یک محصول ایرانی، سربلندی ایران عزیز را به دنبال داشته باشد. چرا که به اعتقاد مدیریت صادقی جاده کیفیت را پایانی نیست.



## بلوک زن اتوماتیک ۱۲ قالب سیلودار



- ▶ جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و نیزه ای به اشکال مختلف کاربرد
- ▶ ابعاد ۲/۷۵ \* ۲/۴۵ \* ۲/۲۵ متر
- ▶ وزن ۴۵۰۰ کیلوگرم
- ▶ ظرفیت تولید در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰\*۴۰\*۲۰ بین ۸۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰ بلوک
- ▶ مشخصات استفاده از پمپ بیستونی جهت بالابردن سرعت تولید
- ▶ مجهر به سیستم اتوماتیک یاک کن قالب هیدرولیکی، قفل چکش اتوماتیک هیدرولیکی، تایمر تنظیم حرکت، خنک کننده روغن
- ▶ استفاده از ۷ الکتروموتور پرقدرت (موتور ۱۵ اسب جهت پمپ هیدرولیکی، ۴ موتور ۳ اسب جهت ویره و ۲ موتور ۵/۵ و ۳ اسب جهت حرکت و دورزدن دستگاه)
- ▶ دستگاه ۵ چرخ بوده و از زنجیر دوریل ۸۰ جهت انتقال قدرت و از ۲ گیربکس کتابی جهت حرکت و دورزدن استفاده شده است.
- ▶ استفاده از جک تنظیم ارتفاع جهت تولید بر روی باندهای تاهموار و فرسوده چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای و فشاری قابل استفاده می باشد
- ▶ استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- ▶ توان مصرفی دستگاه ۲۵ کیلووات و سه فاز می باشد
- ▶ دارای تابلو برق کامل مجهر به سیستم اینمنی کنترل فاز و کلید حرارتی
- ▶ جهت محافظت از الکتروموتورها

### Fully automatic silodar block machine with 12 wall molds



- |                     |  |
|---------------------|--|
| Application         | ▶ To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes   |
| Dimensions          | ▶ 2/25 * 2/45 * 2/75 meters  |
| Weight              | ▶ 4500 kg  |
| Production capacity | ▶ In an 8-hour work shift with 20 * 40 * 20 format between 8000 to 10,000 blocks   |
| Specifications      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a piston pump to increase production speed</li> <li>▶ Equipped with automatic hydraulic mold cleaner system, automatic hydraulic hammer lock, motion adjustment timer, oil cooling</li> <li>▶ Using 7 powerful electric motors (15 hp motor for hydraulic pump, 4 motor 3 hp for vibration and two motor 5.5 and 3 hp for moving and bypassing the device)</li> <li>▶ The device has 5 wheels and 80 double chains are used to transfer power and 2 book gearboxes are used to move and bypass</li> <li>▶ Using the height adjustment jack for production on uneven and worn bands</li> <li>▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ The power consumption of the device is 25 kw and three phases</li> <li>▶ Has a complete electrical panel equipped with phase control safety system and thermal switch to protect electric motors</li> </ul> |



ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



### Fully automatic silodar block machine with 6 wall molds

- Application** ▶ To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes
- Dimensions** ▶ 2/45 \* 2/25 \* 2/10 meters
- Weight** ▶ 3500 kg
- Production capacity** ▶ In an 8-hour work shift with a 20 \* 40 \* 20 mold between 5000 to 8000 blocks
- Specifications** ▶ Using a piston pump to increase production speed
  - ▶ Equipped with automatic hydraulic mold cleaner system, automatic hydraulic hammer lock, motion adjustment timer, oil cooling
  - ▶ Using 5 powerful electric motors (7.5 hp motor for hydraulic pump, 2 motors 3 hp for vibration and 2 motors 3 and 2 hp for moving and bypassing the device for moving and bypassing the device)
  - ▶ The device has 5 wheels and 80 double chains are used to transfer power and 2 book gearboxes are used to move and bypass
  - ▶ Using the height adjustment jack for production on uneven and worn bands
  - ▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order
  - ▶ Using ST52 sheet to make the mold
  - ▶ The power consumption of the device is 12 kw and three phases
  - ▶ Has a complete electrical panel equipped with phase control safety system and thermal switch to protect electric motors

### بلوک زن اتوماتیک ۶ قالب سیلودار

جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و تیغه ای به اشکال مختلف کاربرد ابعاد ۲/۴۵ \* ۲/۲۵ \* ۲/۱۰

وزن ۳۵۰۰ کیلوگرم

ظرفیت تولید در یک شبکت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰\*۴۰\*۲۰ بین ۵۰۰۰ الی ۸۰۰۰ بلوک

مشخصات استفاده از پمپ پیستونی جهت الایردن سرعت تولید

تجهیز به سیستم اتوماتیک پاک کن قالب هیدرولیکی، قفل چکش اتوماتیک هیدرولیکی، تایمر تنظیم حرکت، خنک کننده رونمایی

استفاده از ۵ الکتروموتور بر قدرت (موتور ۷/۵ اسب جهت پمپ هیدرولیکی، ۲

۲ اسب جهت ویسره و ۲ موتور ۳ و ۲ اسب جهت حرکت و دورزن دستگاه)

دستگاه ۵ چرخ بوده و از زنجیر دوبل ۸۰، جهت انتقال قدرت و از ۲ گیربکس کتابی

جهت حرکت و دورزن استفاده شده است.

استفاده از یک تنظیم ارتفاع جهت تولید بروی باندهای ناهموار و فرسوده

چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای و قشاری

قابل استفاده می باشد

استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب

توان مصرفی دستگاه ۱۲ کیلووات و سه فاز می باشد

دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز و کلید حرارتی جهت

محافظت از الکتروموتورها





## بلوک زن اتوماتیک ۱۲ قالبی سیلودار بالابردار



کاربرد ▶ جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و تیغه ای به اشکال مختلف

ابعاد ▶ ۲/۲۵ × ۲/۴۵ × ۳/۱۰ متر

وزن ▶ ۵۰۰۰ کیلوگرم

ظرفیت تولید ▶ در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰×۴۰×۲۰ بین ۸۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰ بلوک

مشخصات ▶ استفاده از پمپ پیستونی جهت بالابردن سرعت تولید

جهزه به سیستم اتوماتیک پاک کن قالب هیدرولیکی، قفل چکش اتوماتیک هیدرولیکی، تایپر تنظیم حرکت، خنک گشته روغن

استفاده از ۷ الکتروموتور بر قدرت (موتور ۱۵ اسب جهت پمپ هیدرولیکی، ۴ موتور ۳ اسب جهت ویره و ۲ موتور ۵/۵ و ۳ اسب جهت حرکت و دورزن دستگاه)

دستگاه ۵ چرخ بوده و از زنجیر دوبل ۸۰ جهت انتقال قدرت و از ۲ گیربکس کتابی چهت حرکت و دورزن استفاده شده است.

استفاده از جک تنظیم ارتفاع جهت نویلید بر روی باندهای ناهموار و فرسوده چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای و فشاری قابل استفاده می باشد

استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب

توان معرفی دستگاه ۲۵ کیلووات و سه فاز می باشد

دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز و کلید حرارتی جهت محافظت از الکتروموتورها

در قسمت شن کش و جک بالابرنده از شیر برقی هیدرولیکی و در قسمت بالابر دستگاه از ۲ جک استفاده شده است

### Fully automatic lifting silodar block machine with 12 wall molds

Application	To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes
Dimensions	2/25 * 2/45 * 3/10 meters
Weight	5000 kg
Production capacity	In an 8-hour work shift with 20 * 40 * 20 format between 8000 to 10,000 blocks
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a piston pump to increase production speed</li> <li>▶ Equipped with automatic hydraulic mold cleaner system, automatic hydraulic hammer lock, motion adjustment timer, oil cooling</li> <li>▶ Using 7 powerful electric motors (15 hp motor for hydraulic pump, 4 motor 3 hp for vibration and 2 motor 5.5 and 3 hp for moving and bypassing the device</li> <li>▶ The device has 5 wheels and 80 double chains are used to transfer power and 2 book gearboxes are used to move and bypass</li> <li>▶ Using the height adjustment jack for production on uneven and worn bands</li> <li>▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ The power consumption of the device is 25 kw and three phases</li> <li>▶ Has a complete electrical panel equipped with phase control safety system and thermal switch to protect electric motors</li> <li>▶ Hydraulic solenoid valve is used in the rake and lifting jack and 2 jacks are used in the lifting part of the device</li> </ul>





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



## بلوک زن اتوماتیک ۶ قالب سیلودار بالابردار

- ◀ کاربرد جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و تیغه ای به اشکال مختلف ۲/۶۰ \* ۲/۲۵ \* ۲/۴۵ متر
- ◀ ابعاد وزن ۳۹۰۰ کیلوگرم
- ◀ ظرفیت تولید در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰\*۴۰\*۲۰ بین ۵۰۰۰ الی ۸۰۰۰ بلوک
- ◀ مشخصات استفاده از پس پیستونی جهت بالابردن سرعت تولید
- ◀ مجهز به سیستم اتوماتیک پاک کن قالب هیدرولیکی، قفل چکش اتوماتیک هیدرولیکی، تایмер تنظیم حرکت، خنک کننده روغن
- ◀ استفاده از ۵ الکتروموتور پر قدرت (موتور ۷/۵ اسب جهت پس هیدرولیکی، ۲ موتور ۳ اسب جهت و بیسره و ۲ موتور ۳ و ۲ اسب جهت حرکت دور زدن دستگاه)
- ◀ دستگاه ۵ چرخ بوده و از زنجیر دوبل ۸۰ جهت انتقال قدرت و از ۲ گیربکس گنابی جهت حرکت و دور زدن استفاده شده است.
- ◀ استفاده از چک تنظیم ارتفاع جهت تولید برروی باندهای تاهموار و فرسوده چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای و فشاری قابل استفاده می باشد
- ◀ استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- ◀ توان مصرفی دستگاه ۱۲ کیلووات و سه فاز عی
- ◀ دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم اینتی کنترل فاز و کلید حرازنی جهت محافظت از الکتروموتورها در قسمت شن کش و چک بالابرندۀ از شیر برقی هیدرولیکی و در قسمت بالابر دستگاه از ۲ چک استفاده شده است

### Fully automatic silodar block machine with 6 wall molds

Application	To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes
Dimensions	2/60 * 2/25 * 2/45 meters
Weight	3900 kg
Production capacity	In an 8-hour work shift with a 20 * 40 * 20 mold between 5000 to 8000 blocks
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a piston pump to increase production speed</li> <li>▶ Equipped with automatic hydraulic mold cleaner system, automatic hydraulic hammer lock, motion adjustment timer, oil cooling</li> <li>▶ Using 5 powerful electric motors (7.5 hp motor for hydraulic pump, 2 motors 3 hp for vibration and 2 motors 3 and 2 hp for moving and bypassing the device for moving and bypassing the device)</li> <li>▶ The device has 5 wheels and 80 double chains are used to transfer power and 2 book gearboxes are used to move and bypass</li> <li>▶ Using the height adjustment jack for production on uneven and worn bands</li> <li>▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ The power consumption of the device is 12 kW and three phases</li> <li>▶ Has a complete electrical panel equipped with phase control safety system and thermal switch to protect electric motors</li> <li>▶ Hydraulic solenoid valve is used in the rake and lifting jack and 2 jacks are used in lifting part of the device</li> </ul>





### بلوک زن نیمه اتوماتیک ۶ قالبه خود پر کن دار



جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و تیغه ای به اشکال مختلف  
کاربرد ۲/۱۰ \* ۲/۱۰ \* ۲/۳۵ متر

وزن ۱۸۵۰ کیلوگرم

ظرفیت تولید در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰ \* ۴۰ \* ۲۰ بین ۳۵۰۰ الی ۴۰۰۰ بلوک

استفاده از ۴ الکتروموتور پر قدرت جهت سیستم ویره، هیدرولیک، حرکت و دورزن

کلیه مراحل تولیدی از جمله پر کن قالب، پرس بلوک و تخلیه بلوک، هیدرولیکی

و با کنترل اپراتور می باشد

دارای سیستم پاک کن مکانیکی قالب

چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای

و فشاری قابل استفاده می باشد

استفاده از تایмер تنظیم حرکت

استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب

توان مصرفی دستگاه ۷ کیلووات و سه فاز می باشد

دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز

### Semi-automatic self-filling block machine with 6 wall molds



**Application** ▶ To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes

**Dimensions** ▶ 2/35 \* 2/10 \* 2/10 meters

**Weight** ▶ 1850 kg

**Production capacity** ▶ In an 8-hour work shift with 20 \* 20 \* 40 molds between 3500 to 4000 blocks

**Specifications** ▶ Using 4 powerful electric motors for vibration, hydraulic, movement and bypass systems

▶ All production stages, including mold filling, block press and block unloading, are hydraulic and with operator control

▶ It has a mechanical mold cleaning system

▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order

▶ Using motion adjustment timer

▶ Using ST52 sheet to make the mold

▶ The power consumption of the device is 7 kw and three phases

▶ Has a complete electrical panel equipped with phase control safety system



ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



## بلوک زن نیمه اتوماتیک ۶ قالب

- ◀ کاربرد ▶ جهت تولید انواع بلوک دیواری، سقفی و تیغه ای به اشکال مختلف
- ◀ ابعاد ▶ ۲/۱ \* ۱/۶ \* ۲/۱ متر
- ◀ وزن ▶ ۱۴۵۰ کیلوگرم
- ◀ ظرفیت تولید ▶ در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب ۲۰\*۴۰\*۲۰ بین ۲۰۰۰ الی ۲۵۰۰ بلوک
- ◀ مشخصات ▶ استفاده از ۴ الکتروموتور پر قدرت جهت سیستم ویبره، هیدرولیک و حرکت دارای دو ویبره افقی جداگانه با الکتروموتور ۲ اسب بخار ۳۰۰۰ دور بر دقیقه دارای سیستم هیدرولیک با موتور ۵/۵ اسب بخار برای سهولت حرکت قالب و چکش
- ◀ دارای قابلیت تعویض قالب جهت سایزهای مختلف بلوک
- ◀ جابجایی دستگاه توسط نیروی سحر که الکتروموتور و گیربکس
- ◀ چکش قالب این دستگاه با توجه به سفارش مشتری در دو حالت ضربه ای و فشاری قابل استفاده می باشد
- ◀ استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- ◀ توان مصرفی دستگاه ۷ کیلووات و سه فاز می باشد
- ◀ دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز

### Semi-automatic block machine with 6 wall molds

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Application         | ▶ To produce different types of wall, ceiling and blade blocks in different shapes   |
| Dimensions          | ▶ ۲ * ۱/۶ * ۲/۱ meters   |
| Weight              | ▶ 1450 kg  |
| Production capacity | ▶ In an 8-hour work shift with 20 * 40 * 20 format between 2000 to 2500 blocks   |
| Specifications      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using 4 powerful electric motors for vibration, hydraulic and motion systems</li> <li>▶ It has 2 separate horizontal vibrations with a 2 hp electric motor of 3000 rpm</li> <li>▶ It has a hydraulic system with a 5.5 hp engine for easy mold and hammer movement</li> <li>▶ Has the ability to change the mold for different block sizes</li> <li>▶ Moving the device by the driving force of the electric motor and gearbox</li> <li>▶ The mold hammer of this machine can be used in two modes of impact and pressure according to the customer's order</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ The power consumption of the device is 7 kW and three phases of copper</li> <li>▶ It has a complete electrical panel equipped with phase safety control system</li> </ul> |





### جدول زن هیدرولیک اتوماتیک



- کاربرد جهت تولید انواع جداول بتنی در سایزهای مختلف ۲/۶۵ \* ۲/۴۵ \* ۲/۲ متر
- ابعاد با توجه به نوع قالب ۳۵۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلوگرم
- وزن در یک شیفت کاری ۸ ساعته با توجه به نوع قالب بین ۱۵۰۰ الی ۲۰۰۰ قطعه
- ظرفیت تولید در یک شیفت کاری ۸ ساعته با توجه به نوع قالب بین ۱۵۰۰ الی ۲۰۰۰ قطعه
- مشخصات استفاده از پمپ پیستونی جهت بالابردن سرعت تولید
- مجهز به سیستم یاک کن اتوماتیک هیدرولیکی، قفل ترمز اتوماتیک هیدرولیکی، تایمر تنظیم حرکت، خنک کننده روغن
- دستگاه ۵ چرخ بوده و از زنجیر دوبل ۸۰ جهت انتقال قدرت و از ۲ گیربکس کتابی جهت حرکت و دور زدن استفاده شده است.
- استفاده از جک تنظیم ارتفاع جهت تولید بر روی باندهای نامهوار و فرسوده
- استفاده از سیستم ویبره روغنی دوبل در دو طرف قالب جهت تسريع در امر تولید
- استفاده از ۵ الکتروموتور پر قدرت جهت سیستم ویبره، هیدرولیک و حرکت
- جک های قالب و چکش به صورت متمرکز بوده و هدایت قالب توسط دنده شانه ای انجام می گیرد
- استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز

### Automatic hydraulic production table machine

Application	To produce various types of concrete tables in different sizes
Dimensions	2/2 * 2/65 * 2/45 meters
Weight	Depending on the type of mold 3500 to 3800 kg
Production capacity	In an 8-hour work shift, depending on the type of mold, between 1500 and 2000 pieces
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a piston pump to increase production speed</li> <li>▶ Equipped with automatic hydraulic wiper system, automatic hydraulic brake lock, motion adjustment timer, oil cooling</li> <li>▶ The device has 5 wheels and 80 double chains are used for power transmission and 2 book gearboxes are used for moving and bypassing</li> <li>▶ Using the height adjustment jack for production on uneven and worn bands</li> <li>▶ Using a double oil vibration system on both sides of the mold to accelerate production</li> <li>▶ Using 5 powerful electric motors for vibration, hydraulic and motion systems</li> <li>▶ Mold and hammer jacks are centralized and the mold is guided by shoulder gear</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ It has a complete electrical panel equipped with phase safety control system</li> </ul>





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



### جدول زن هیدرولیک نیمه اتوماتیک

- ◀ کاربرد ▶ جهت تولید انواع جداول بتنی در سایزهای مختلف
- ◀ ابعاد ▶ ۲\*۱/۶۵ \* ۲/۲ متر
- ◀ وزن ▶ با توجه به نوع قالب ۱۴۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم
- ◀ طرفیت تولید ▶ در یک شیفت کاری ۸ ساعته با توجه به نوع قالب بین ۸۰۰ الی ۱۰۰۰ قطعه
- ◀ مشخصات ▶ استفاده از سیستم ویره افقی دوبل در دو طرف قالب جهت تسريع در امر تولید
- ◀ استفاده از ۳ الکتروموتور پرقدرت جهت سیستم ویره، هیدرولیک و حرکت
- ◀ جک های قالب و چکش به صورت منمرکز بوده و هدایت قالب
- ◀ توسط دنده شانه ای انجام می گیرد
- ◀ استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- ◀ دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز

### Semi-automatic hydraulic production table machine

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Application         | ▶ To produce various types of concrete tables in different sizes   |
| Dimensions          | ▶ ۲ * ۱/۶۵ * ۲/۲ meter   |
| Weight              | ▶ Depending on the type of mold 1400 to 1500 kg  |
| Production capacity | ▶ In an 8-hour work shift, depending on the type of mold, between 800 and 1000 pieces  |
| Specifications      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a double horizontal vibration system on both sides of the mold to accelerate production</li> <li>▶ Using 3 powerful electric motors for vibration, hydraulic and motion systems</li> <li>▶ Mold and hammer jacks are concentrated and the mold is guided by shoulder gear</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ It has a complete electrical panel equipped with phase control safety system</li> </ul> |





### لوله زن هیدرولیک اتوماتیک و نیمه اتوماتیک



- ◀ جهت تولید انواع جداول بتنی در سایزهای مختلف کاربرد
- ◀ ابعاد ۲/۲ \* ۱/۶۵ \* ۲/۲ متر
- ◀ با توجه به نوع قالب ۱۴۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم وزن
- ◀ در یک شیفت کاری ۸ ساعته با توجه به نوع قالب بین ۸۰۰ الی ۱۰۰۰ قطعه ظرفیت تولید
- ◀ استفاده از سیستم ویبره افقی دوبل در دو طرف قالب جهت تسريع در امر تولید مشخصات
- ◀ استفاده از ۳ الکتروموتور پر قدرت جهت سیستم ویبره، هیدرولیک و حرکت
- ◀ جک های قالب و چکش به صورت متمرکز بوده و هدایت قالب توسط دنده شانه ای انجام می گیرد
- ◀ استفاده از ورق ST52 جهت ساخت قالب
- ◀ دارای تابلو برق کامل مجهز به سیستم ایمنی کنترل فاز

#### Automatic and semi-automatic hydraulic production pipe machine

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Application</b>         | ▶ To produce various types of concrete tables in different sizes   |
| <b>Dimensions</b>          | ▶ 2 * 1/65 * 2/2 meters  |
| <b>Weight</b>              | ▶ Depending on the type of mold 1400 to 1500 kg  |
| <b>Production capacity</b> | ▶ In an 8-hour work shift, depending on the type of mold, between 800 and 1000 pieces  |
| <b>Specifications</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Using a double horizontal vibration system on both sides of the mold to accelerate production</li> <li>▶ Using 3 powerful electric motors for vibration, hydraulic and motion systems</li> <li>▶ Mold and hammer jacks are concentrated and the mold is guided by shoulder gear</li> <li>▶ Using ST52 sheet to make the mold</li> <li>▶ It has a complete electrical panel equipped with phase control safety system</li> </ul> |





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

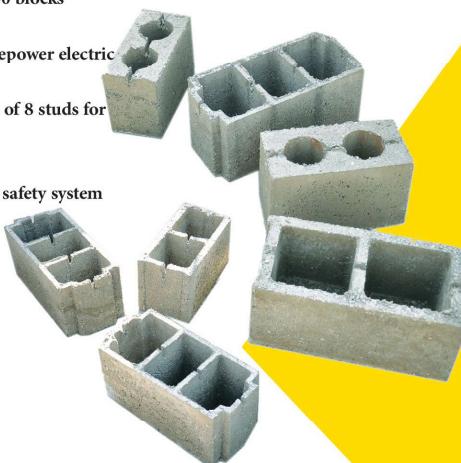
## بلوک زن ۵ قالب مکانیکی



- |             |   |
|-------------|---|
| مشخصات      | ▶ جهت تولید بلوك با ابعاد و اشكال مختلف به وسیله تعویض قالب   |
| ظرفیت تولید | ▶ در یک شیفت کاری ۸ ساعته با قالب پنج تایی بین ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ بلوك   |
| وزن         | ▶ ۸۰۰ کیلوگرم   |
| ابعاد       | ▶ ۱/۵ * ۱/۷ * ۱/۷ متر   |
| کاربرد      | ▶ حرکت دستگاه توسط الکتروموتور ۱ اسب بخار و گیربکس دارای سیستم ویبره افقی چهار یا تاقانه و الکتروموتور ۲ اسب بخار ۳۰۰۰ دور بر دقیقه |
| نحوه عمل    | ▶ دارای اسکلت مقاوم و مواد اولیه مناسب و استفاده از ناوданی ۸ جهت کلاف دستگاه   |
| استفاده از  | ▶ استفاده از ورق ST52 در کلاف قالب جهت افزایش طول عمر آن  |
| تجهیزات     | ▶ دارای تابلو برق کامل مججهز به سیستم ایمنی کنترل فاز   |

### Mechanical block machine with 5 molds

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Application         | ▶ To produce blocks with different dimensions and shapes by changing the mold   |
| Dimensions          | ▶ 1/5 * 1/7 * 1/7 meters  |
| Weight              | ▶ 800 kg  |
| Production capacity | ▶ In an 8-hour work shift with five molds between 1000 and 1200 blocks  |
| Specifications      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Moving the device by electric motor 1 hp and gearbox</li><li>▶ It has a four-bearing horizontal vibration system and a 2-horsepower electric motor with 3000 rpm</li><li>▶ It has a strong skeleton and suitable raw materials and the use of 8 studs for the device coil</li><li>▶ Using ST52 sheet in the mold coil to increase its life</li><li>▶ It has a complete electrical panel equipped with phase control safety system</li></ul> |





### بلوک زن میزی

- ◀ کاربرد جهت تولید بلوک سقفی با وزن کم
- ◀ ابعاد ۱/۵ \* ۰/۹ \* ۱/۱ متر
- ◀ وزن ۱۲۰ کیلوگرم
- ◀ مشخصات ظرفیت تولید در یک شیفت کاری بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ قطعه
- ◀ وزن بلوک تولیدی: حدود ۸ الی ۱۰ کیلوگرم
- ◀ ابعاد بلوک تولیدی: ۲۰ \* ۴۲ \* ۲۵ سقفی و یا ۴۲ \* ۲۵ سقفی
- ◀ دارای سیستم ویبره ۲ یا تاقانه با سرعت ۳۰۰۰ دور بر دقیقه و موتور ۷/۵ اسب بخار
- ◀ دارای جک هیدرولیکی ۱۰ تن ، موتور ۵/۵ اسب بخار و پمپ ۲۲ لیتری با سرعت بالا
- ◀ استفاده از بهترین بلبرینگ با تحمل فشار حرارتی ۶۰۰ درجه سانتی گراد



### Stationary Block Making machine

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Application         | ▶ Production of wall blocks   |
| Dimensions          | ▶ ۱.۵ * ۰.۹ * ۱.۱ meters  |
| Weight              | ▶ ۱۲۰۰ kg   |
| Production capacity | ▶ In a shift : 600 to 1000 pcs  |
| Specifications      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Block weight &amp; dimensions : 8-10 kg , 20 * 42 &amp; 25 * 42 cm</li> <li>▶ Vibration system with an electromotor 7.5 HP and 3000 rpm</li> <li>▶ 10 ton hydraulic cylinder &amp; a 5.5 HP electric motor</li> <li>▶ 22 L hydraulic oil tank with a hydraulic pump</li> <li>▶ Ball bearing thermal resistance : 6000°C</li> </ul> |





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

## ساب

این دستگاه با توجه به سفارش مشتری از ۵ کله الی ۲۰ کله قابل تولید می باشد

کاربرد ▶ ۱/۲۰ متر در ۸ متر

ابعاد ▶ ۸ تون

وزن ▶ ۵۰۰ متر در یک شیفت کاری

ظرفیت تولید ▶ مشخصات

سیستم هوشمند PLC و صفحه نمایش HMI

دارای گیربکس دندنه ای با قدرت ۵/۵ اسب بخار

برق مصرفی حدود ۷۰ آمپر

حرکت بالا و پایین کله های سمباده پنوماتیک و به صورت اتوماتیک

قابلیت کارکرد اتوماتیک و دستی

قابلیت نصب رباط جهت برداشت موزائیک



## Sub

Application ▶ This device can be converted from 5 to 20 heads according to the customer's order

Dimensions ▶ meters by 8 meters 1.20

Weight ▶ tons 8

Production capacity ▶ Smart plc system and HMI screen

Specifications ▶ in one shift 500

▶ It has a gearbox with 5.5 horsepower

▶ Power consumption about 70 amps

▶ Moving the ups and downs of the pneumatic sanding heads automatically

▶ Ability to operate automatically and manually

▶ Ability to install a ligament to remove the mosaic



### پرس اتوماتیک موزائیک شش ایستگاهه



- جهت تولید موزائیک در ابعاد ۵۰\*۵۰ - ۴۰\*۴۰ - ۳۰\*۳۰ - ۲۵\*۲۵ - ۲۰\*۲۰ متر در ۴ متر با ناری ریز کاربرد
- ۱۱۰۰ کیلوگرم وزن
- ۳۰۰ الی ۵۰۰ متر مربع ظرفیت تولید
- سرعت تولید موزائیک بر حسب سفارش ۵ عدد در دقیقه مشخصات
- میزان برق مورد نیاز ۲۰ الی ۴۰ آمپر
- نیروی جک اصلی ۱۵۰ الی ۳۰۰ بار
- تابلو برق سیستم PLC و صفحه نمایش HMI
- قابل برداشت محصول توسط ریابت بر حسب سفارش
- سیستم خنک کننده روغن رادیاتور آب
- سیستم تخلیه قالب هیدرولیک
- قابلیت نصب فشارسنج دیجیتال
- کار کرد دستگاه به صورت اتوماتیک و دستی
- قابلیت نصب رنگ ریز اتوماتیک
- قابلیت تولید کف فرش و موزائیک

### Six Station Rotarity Press

Application	▶ Production of mozaic with dimension of 20*20 - 25*25 - 30*30 - 40*40 - 50*50
Dimensions	▶ 3m * 4m with nari-riz
Weight	▶ 11000kg
Production capacity	▶ According to order 300 to 500
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Production speed according to mold order : 5 number per minutes</li> <li>▶ Amount of needed electricity according to the order : 20 to 40 ampere</li> <li>▶ The main jack force according to the order :150 to 300 bar</li> <li>▶ Electricity panel : PLC system and HMI screen</li> <li>▶ Harvesting by robot</li> <li>▶ Oil cooling system by water radiator</li> <li>▶ Mold evacuation system :hydraulic</li> <li>▶ Capable of digital pressure gauge</li> <li>▶ Device operation automatically and manually</li> <li>▶ Installation of automatic tint color</li> <li>▶ Production capability : mosaic and flooring</li> </ul>





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

## پرس موزائیک نیمه اتوماتیک ۲ ایستگاهه

جهت تولید موزائیک در ابعاد ۶۰\*۳۰ - ۵۰\*۵۰ - ۴۰\*۴۰ - ۳۰\*۳۰ - ۲۵\*۲۵ - ۲۰\*۲۰

کاربرد

ابعاد

وزن

ظرفیت تولید

مشخصات

۱۰۰ الی ۲۵۰ متر مربع

میزان برق مورد نیاز ۲۰ الی ۴۰ آمپر

نیروی جک اصلی ۱۵۰ الی ۳۰۰ بار

تابلو برق سیستم PLC و صفحه نمایش HMI

قابل برداشت محصول توسط ربات بر حسب سفارش

سیستم خنک کننده روغن رادیاتور آب

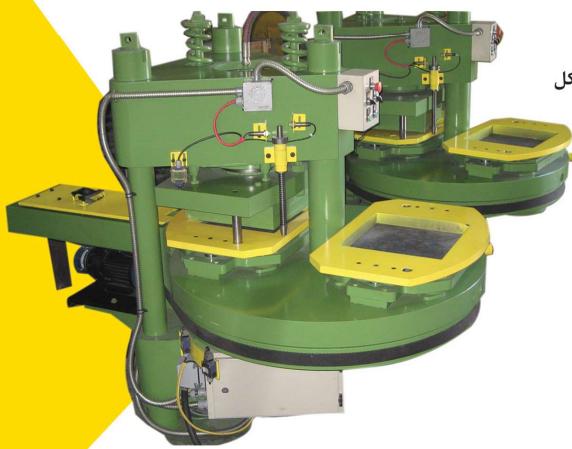
سیستم تخلیه قالب هیدرولیک

قابلیت نصب ناری ریز

کارکرد دستگاه به صورت اتوماتیک و دستی

نصب انواع قالب با ارتفاع تیغه مختلف

قابلیت تولید کف فرش و موزائیک



### Semi-automatic two stationary mosaic press

**Application** ▶ Production of mosaic with dimension of 20\*20 - 25\*25 - 30\*30 - 40\*40 - 50\*50 - 30\*60

**Dimensions** ▶ 3m \* 4m with nari-riz

**Weight** ▶ 8000kg

**Production capacity** ▶ According to order 100 to 250

**Specifications** ▶ Production speed according to mold order : 20 seconds per cycle

▶ Amount of needed electricity according to the order : 20 to 40 ampere

▶ The main jack force according to the order :150 to 300 bar

▶ Electricity panel : PLC system and HMI screen

▶ Harvesting by robot

▶ Oil cooling system by water radiator

▶ Mold evacuation system :Hydraulic

▶ Capable of digital pressure gauge

▶ Divice operation automatically and manually

▶ Installation of the mold with different heights of blade

▶ Production capability : mosaic and flooring





### خلاط



- ▶ جهت ساخت بتن و بتن ریزی در سطوح با حجم بتن ریزی بالا کاربرد ۴/۵ \* ۴/۵ \* ۴ متر
- ▶ ابعاد ۲۰۰۰ کیلوگرم وزن
- ▶ مشخصات قابلیت استفاده در نوع موتور دیزلی و برقی

### Concrete Making Machine

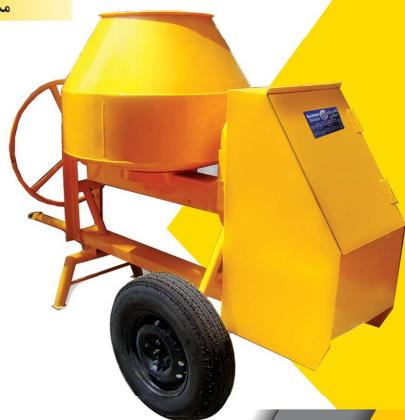
- |                |   |
|----------------|---|
| Application    | ▶ Production of concrete on different levels            |
| Dimensions     | ▶ ۴.۵ ۴.۵ ۴   |
| Weight         | ▶ 2000kg وزن  |
| Specifications | ▶ Can be used in two models : diesel and electric motor |

### بتو نیر

- ▶ جهت ساخت ملات بتن کاربرد ۲/۱۰\*۱/۸۰\*۱/۱۰ متر ابعاد
- ▶ ۴۵۰ کیلوگرم وزن
- ▶ ۲۵۰ لیتر ملات در ۳ الی ۵ دقیقه ظرفیت تولید
- ▶ مشخصات الکتروموتور ۳ اسب بخار قابلیت گردش مخزن ۳۶۰ درجه حول محور عمود بر فرمان
- ▶ نوع دستگاه دنده زیر و جنس دنده ها از فولاد آلمانی می باشد

### Betoniere ( Concrete Mixer )

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Application         | ▶ Production of cement mixture  |
| Dimensions          | ▶ 2.10*1.80*1.10 m  |
| Weight              | ▶ 450 kg  |
| Production capacity | ▶ 250 L mixture in 3-5 minutes  |
| Specifications      | ▶ 360° rotation around vertical axle on steering wheel<br>▶ steel Germany gears |





ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

## آسیاب ضایعات بلوک



جهت آسیاب کردن ضایعات بلوک و موزاییک

دارای تیغه های فولادی ضد سایش

دارای الکتروموتور ۳ فاز و در دو نوع ۱۰ اسب بخار و ۱۵ اسب بخار

## Mini Crusher

**Application** ▶ For crushing and milling waste material

Of block, etc

**Specifications** ▶ Anti friction blades

▶ Three - phase electric motor 10 HP & 15 HP

## میکسر آزمایشگاهی

مناسب برای تکمیل بسیاری از پروژه های ساختمانی در مقیاس کوچک

کاربرد ▶ مناسب برای تکمیل بسیاری از پروژه های ساختمانی در مقیاس کوچک

مشخصات ▶ حجم ظرف ۱۰۰ لیتر



## Mini Mixer

**Application** ▶ Suitable for mixing concrete with merits of small volume

**Specifications** ▶ Bucket capacity :100 L



### میز ویره

کاربرد ▶ جهت تولید موزائیک، کف فرش و جداول خیابانی  
مشخصات ▶ قابلیت استفاده جهت هر نوع قالب های  
لاستیکی با اشكال و ابعاد گوناگون



### Vibration Table

Application ▶ Production of curbstones & pavers  
Specifications ▶ Various types of plastic moulds can be used

### ویراتور

کاربرد ▶ جهت ویره نمودن انواع بتن ریزی در سطوح و ارتفاعات مختلف  
مشخصات ▶ قدرت موتور در مدل بنزینی : ۵/۵ اسب بخار



### Vibrator

Application ▶ It is used to vibrate and pour concrete column,  
road surface and prefabricated structure  
Specifications ▶ Gasoline engine , 5.5 HP



ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

## ماله برقی

- کاربرد ▶ جهت صاف و هموار نمودن سطوح سیمانی  
مشخصات ▶ وزن: ۹۳ کیلوگرم  
▶ سرعت حرکت: ۷۰ الی ۱۳۰ دور در دقیقه



Application

- ▶ To apply a smooth finish to concrete slabs

Specifications

- ▶ Weight : 93 kg

- ▶ Working speed : 70 - 130 rpm

## گمپکتور

- کاربرد ▶ جهت کوبیدن کانال ها و شیارهای سطح خیابان و آماده نمودن آن جهت آسفالت نهایی  
مشخصات ▶ دارای قدرت کوبندگی از ۱/۵ الی ۳ تن

## Compactor

- Application ▶ Used for block paving , compacting asphalt, driveways and pathways

- Specifications ▶ Centrifugal force : 1.5 - 3 ton





### قیچی هیدرولیکی

- ◀ کاربرد جهت برش انواع میلگرد
- ◀ مشخصات دارای الکتروموتور ۳ فاز و قدرت ۱۰ اسب بخار
- ◀ برش میلگرد از سایز ۶ تا ۳۲ میلیمتر

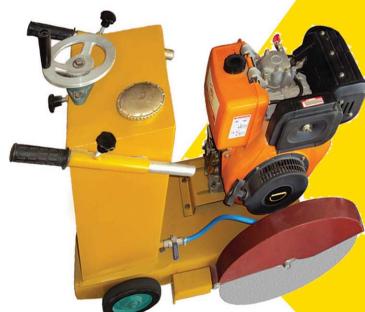


### Odd-Shaped Rod Strengthening Machine

- |                |  |
|----------------|--|
| Application    | ▶ Cutter of various types of iron rod 6 - 32 mm  |
| Specifications | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Three - phase electric motor 10 HP</li> <li>▶ Hydraulic system</li> </ul> |

### کاتر (برش آسفالت)

- ◀ کاربرد جهت برش آسفالت خیابان یا پشت بام
- ◀ مشخصات برش از ضخامت ۵ الی ۵۰ سانتیمتر
- ◀ تیغ های برش به قطر ۴۵ ، ۴۵ و ۶۰ سانتیمتر



### Cutter

- |                |   |
|----------------|---|
| Application    | ▶ Capable of cutting street or roof asphalt   |
| Specifications | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cutting depth : 5 - 50 cm</li> <li>▶ Diameter of circular saw : 45 , 60 , 90 cm</li> </ul> |



ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery

## کف ساب



Application ▶ Capable of grinding and polishing mosaic and stony floors

Specifications ▶ Single or three - phase electric motor can be used

کاربرد ▶ جهت سایش و مسطح نمودن سطوح  
مشخصات ▶ موزائیک شده یا سنگی  
قابلیت استفاده توسط موتور ۳ فاز یا تک فاز

## ستون ریز

کاربرد ▶ جهت ملات رسانی ستون و دیوارهای برشی  
مشخصات ▶ قدرت الکتروموتور بین ۳ تا ۵/۵ اسب بخار  
ظرفیت ۳۰۰ الی ۵۰۰ کیلوگرم

## Single Bucket Elevator

Application ▶ To convey mixture to columns and shear walls

Specifications ▶ One electric motor 3 - 5.5 HP

▶ Container capacity : 300 - 500 kg





### خاموت زن



کاربرد ▶ جهت تولید خاموت

مشخصات ▶ درجه خم ۳۰ تا ۳۶۰ درجه

قابلیت خم میلگرد های ۸ الی ۱۴ میلیمتر

### Rebar Bending Machine

**Application** ▶ Prduction of rebar

**Specifications** ▶ Bending angle : 30 - 360

► Bending diameter : 8 - 14 mm



### Bar Bending Machine

**Application** ▶ For bending iron rods

**Specifications** ▶ One electric motor 5.5 HP

► Bending diameter : 20 - 40 mm

کاربرد ▶ جهت خم کردن انواع میلگرد

مشخصات ▶ با الکتروموتور ۵/۵ اسب بخار

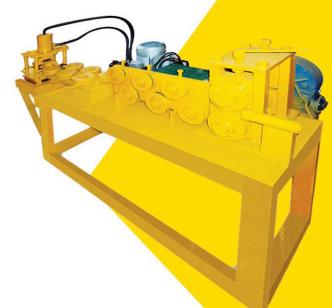
► خم میلگرد ۲۰ تا ۴۰ میلیمتر

### کلاف باز کن

کاربرد ▶ جهت صاف کردن میلگردهای ۸ و ۱۰

مشخصات ▶ صاف کننده و برش دهنده میلگرد به صورت اتوماتیک

► با الکتروموتور ۵/۵ اسب بخار



### Odd-Shaped Rod Straightening Machine

**Application** ▶ Smoother of iron rod number 8 & 10

**Specifications** ▶ Smoother & cutter of iron rod automatically

► One electro motor 5.5 HP



ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



### مخلوط کن (همزن) ۱۰۰۰ کیلوگرمی

- ◀ کاربرد | جهت تولید انواع مصالح بلوک ، کف فرش ، جدول و موزائیک
- ◀ ابعاد | ۲\*۱/۹۵\*۱/۶ متر
- ◀ وزن | ۱۵۰۰ کیلوگرم
- ◀ ظرفیت تولید | ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ کیلوگرم در ۳ دقیقه
- ◀ مشخصات | الکتروموتور ۳ فاز ۱۴۰۰ دور با قدرت ۲۰ اسب بخار
- ◀ دارای چهار پره فولادی ضخیم ضد سایش، جهت مخلوط کردن ملات
- ◀ دندنه های موجود در گیربکس از نوع روسی و آلمانی و دارای ۵ سال گارانتی می باشد
- ◀ قابلیت نصب درب برقی و آبپاش برقی

### Mixer 1000 Kg

Application	▶ Production of various types of materials for blocks , paves and mosaics
Dimensions	▶ ۱.۶*۱.۹۵*۲ m
Weight	▶ 1500 kg
Production capacity	▶ 1000to 1200 kg in 3 minutes
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Four-phase electric motor 20 HP and 1400 rpm</li> <li>▶ Four anti friction thick steel blades for mixing</li> <li>▶ Five years warranty for Russian and German steel gearbox</li> <li>▶ Ability to Install electric doors and electric sprinkler</li> </ul>

### مخلوط کن (همزن) ۷۵۰ کیلوگرمی

- ◀ کاربرد | جهت تولید انواع مصالح بلوک ، کف فرش ، جدول و موزائیک
- ◀ ابعاد | ۱/۵\*۱/۵\*۱/۴ متر
- ◀ وزن | ۱۲۰۰ کیلوگرم
- ◀ ظرفیت تولید | ۸۰۰ کیلوگرم در ۳ دقیقه
- ◀ مشخصات | الکتروموتور ۳ فاز ۱۴۰۰ دور با قدرت ۱۵ اسب بخار
- ◀ دارای سه پره فولادی ضخیم ضد سایش، جهت مخلوط کردن ملات
- ◀ دندنه های موجود در گیربکس از نوع آلمانی و روسی و دارای ۵ سال گارانتی می باشد

### Mixer 750 Kg

Application	▶ Production of various types of materials for blocks , paves and mosaics
Dimensions	▶ ۱.۴*۱.۵*۱.۵ m
Weight	▶ 1200Kg
Production capacity	▶ 800 kg in 3 minutes
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Three-phase electric motor 15 HP and 1400 rpm</li> <li>▶ Three anti friction thick steel blades for mixing</li> <li>▶ Five years warranty for German and Russian steel gearbox</li> </ul>





شرکت ماشین سازی صادقی

Sadeghi Machinery



CE

