



ماشین سازی ترابی

TORABI MACHINERY CO.

کاتالوگ محصولات



Products
Information

www.torabimachinery.ir
info@torabimachinery.ir





در راستای همگام شدن با پیشرفت و توسعه میهن سرافرازمان ایران؛ کارخانه ماشین سازی ترابی افتخار دارد به پشتوانه نیم قرن تجربه امروز یکی از پیشگامان صنعت در شهر صنعت و هنر، اصفهان است. ماشین سازی ترابی در سال ۱۳۳۳ با هدف طراحی و ساخت تجهیزات و ماشین آلات صنعتی فعالیت خود را آغاز نموده است. این کارخانه با توجه به نیاز شدید صنعت نساجی در زمینه صنعت پشم به ساخت و تولید کامل ریسندگی پشمی، دستگاههای سانتریفوژ جهت آبگیری و رنگرزی الیاف و هیدروکوپلینگهای صنعتی پرداخته است. کیفیت، کاهش قیمت تمام شده و تحویل آنچه اینک مجموعه ماشین سازی ترابی به آن اهتمام ورزیده تولید و ارائه محصولاتی است که در صنعت نساجی و بسته بندی بتواند کشور را از وابستگی مبرا سازد.

در این راستا با توجه به نیاز روز افزون صنعت، سیاست این شرکت در سالهای اخیر تغییر نموده و در حال حاضر تمام نیرو و توان خود را به کار گرفته تا توانسته است انواع پرس های عدل بندی الیاف، منسوجات، پارچه، پلاستیک، بطری های یکبار مصرف، مقوا، چرم، فوم و ... همچنین ساخت و تولید انواع دستگاههای چاپ موکت از نوع فلزی و آلومینیومی نقش عمده ای ایفا نماید.

Torabi Machinery factory by the purpose of being in step with the development and progress of our honored motherland, Iran, is proud of being one of the pioneers with the support of a half-century experience in Esfahan, the city of industry and art.

Torabi Machinery has begun its own activity with the aim of designing and manufacturing industrial equipments in 1954.

This factory, considering the strong need of textiles in the field of wool industry, started to manufacture and produce the complete line of woolen spinning and centrifuge machines for fibers drying and dyeing and industrial hydro couplings.

Quality, suitable price and on-time delivery are the components which this company management has considered them as main purposes.

But now the effort the Torabi machinery is based on manufacturing and presenting the products which can exonerate our country from the dependence in textile and packing.

So in this direction, considering the increasing need of industry, the policy of this company has changed in recent years and at present it uses all its power and force and can play a main role in manufacturing and producing different baling presses for fibers, textiles, cloth, plastic, PET bottles, card board, leather, foam & etc.

And also in manufacturing and producing carpet printing machines, aluminum and metal.

دستگاه پرس TPM-1200

دستگاه پرس TPM-1200 از دو قسمت اصلی ساخته شده است. قسمت پرس و قسمت تغذیه دستگاه:

- قسمت پرس شامل کاور، جک های هیدرولیک، یونیت و ناخنهای نگه دارنده مواد داخل کاور
- قسمت تغذیه دستگاه شامل نوار نقاله، کندانسور و محفظه رزرو.

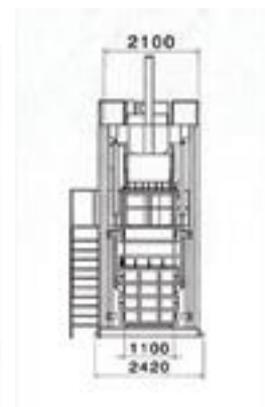
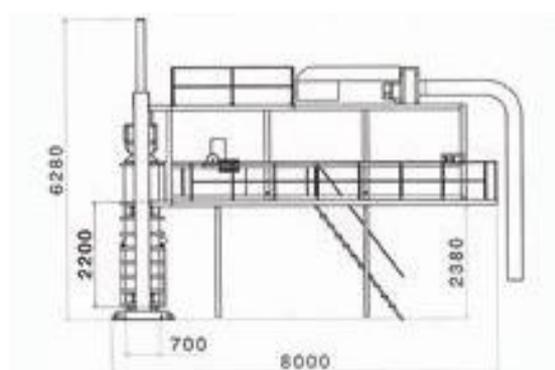
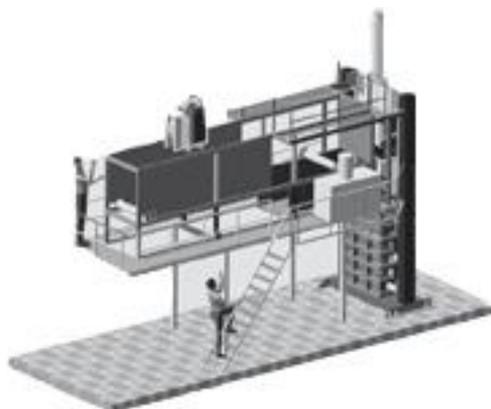
این دستگاه به صورت شوت فید یا نوار نقاله مواد به آن تغذیه شده و تمام تجهیزات این دستگاه روی زمین نصب شده و نیاز به چاهک یا فنداسیون خاصی نداشته و قابل جابجایی به هر مکان دلخواه است. ظرفیت تولید این دستگاه ۱۰۰۰-۱۲۰۰ کیلوگرم در ساعت بسته به نوع مواد بوده و امکان سیم کشی به دور عدل تحت فشار پرس براحتی تا هفت بند را داراست. دستگاه TPM-1200 دارای سیستم هیدرولیک با کیفیت عالی از بهترین متریال می باشد. کنترل تمام مراحل کار توسط تابلو فرمان PLC بصورت اتوماتیک انجام شده و قابل برنامه ریزی است. تولید این دستگاه بصورت پیوسته بوده و برای بسته بندی مواد انعطاف پذیر شامل الیاف، منسوجات، مقوا، پلاستیک، بطریهای یکبار مصرف (PET)، پرم، فوم، و ... کاربرد دارد.

Bale Press TPM-1200

TPM 1200 machine has made of two main sections, press section and feeding section. Press section consists of cover, hydraulic jacks, unit and fiber keeping nails in the cover. Feeding section includes conveyer belt, condenser and reserving compartment. This machine is fed with materials by shoot feed or conveyer belt and all the machine's equipments are installed on the ground without any sink or special foundation and they are movable to any desirable place

The machine productivity is 1000-1200 kg/h and it depends on the materials type and it can simply wire the under pressure bale up to 7 grooves. TPM 1200 machine has a hydraulic system with a high quality and best materials. The whole cycle is controlled automatically by PLC control board and it can be planned

The productivity of this machine is continuous and it is much applied to able flexible materials such as fibers, textile, card board, plastic, PET, leather, foam, rugs, threat & etc...



Bale Press TPM-1200



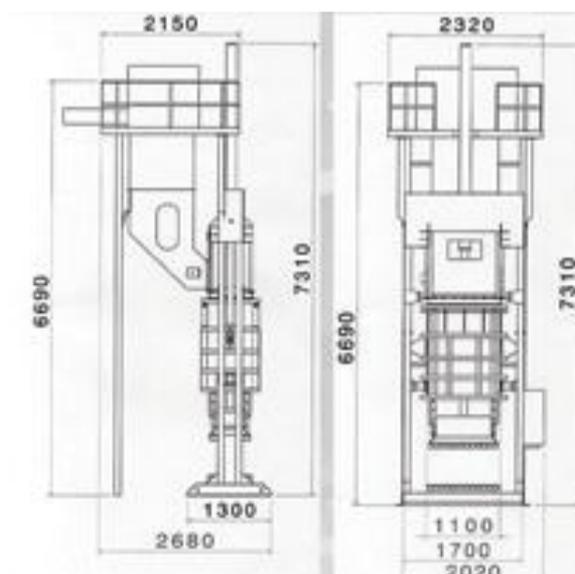
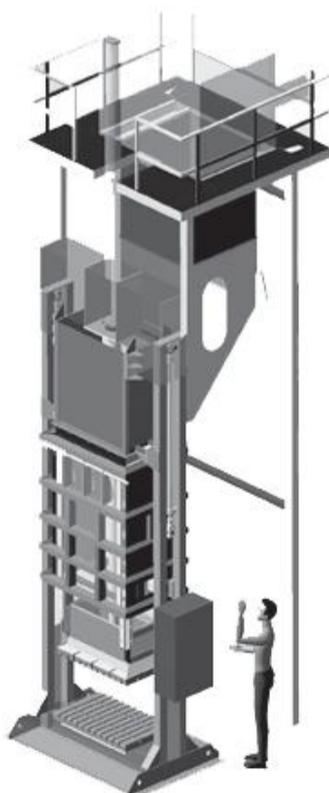
Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
30 - 40	150 - 200	15	600	70*110	7+2 9+2	3-4	250-300

دستگاه پرس عدل TPM-1000

این دستگاه برای نصب روی زمین طراحی شده و هیچ نیازی به چاهک و فنداسیون خاصی ندارد. در محل فوقانی دستگاه جهت تغذیه مواد به داخل آن یک مخزن L مانند و یا نوار نقاله جهت رزرو مواد تعبیه شده است. همچنین برای تغذیه مواد به داخل دستگاه می توان یک کندانسور بر روی آن نصب کرد. این دستگاه قابلیت اتصال به خطوط ممتد را دارد تا بدون نیاز به کارگر تغذیه شود. از مزایای مهم این دستگاه وجود دو جک هیدرولیک در دو طرف کاور است که بعد از بارگیری کامل، کاور به بالا هدایت شده و عدل آزاد می گردد. همچنین از دیگر مزایای این دستگاه وجود ناخن های نگه دارنده داخل کاور و امکان لفاف بندی به دور عدل می باشد و مهمترین کاربرد این دستگاه عدل بندی کلیه مواد قابل انعطاف و نرم است.

Bale TPM 1000 Machine

This machine is designed for installation on the ground at upper place of the machine there is an L-Shape tank to feed materials into the machine and also a conveyor belt is prepared for reserving the materials. Also we can install a condenser on the machine to feed materials into it. This machine can be connected to continuous lines to be fed and discharged without any worker. One of the main advantage of this machine is that there are two hydraulic jacks in the both sides of the cover that they are led to the top after the cover's complete loading and then the bale is released. Another advantage is that there are keeping nails in the cover. The major use of this machine is bailing and packing flexible material



Bale Press TPM-1200



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
25-30	150 -200	15	300	60*110 70*110	2+9 2+7 2+5	3-4	180 - 200

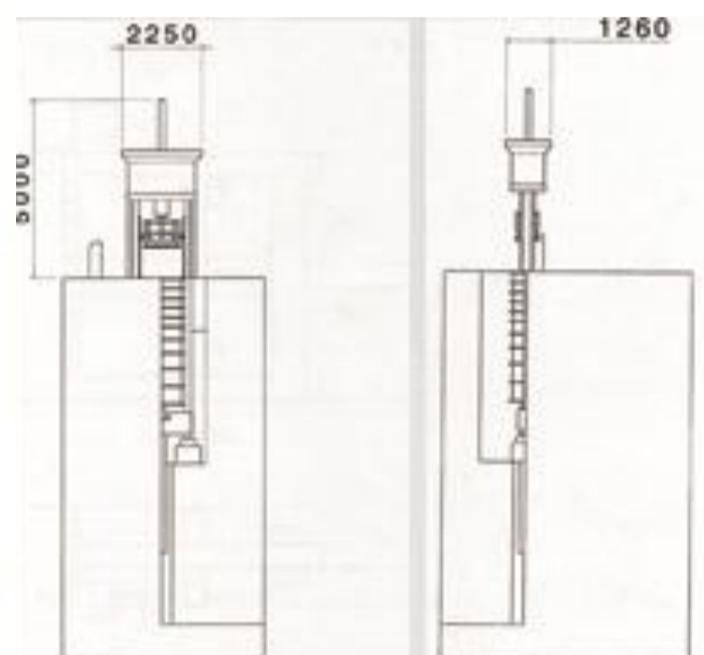
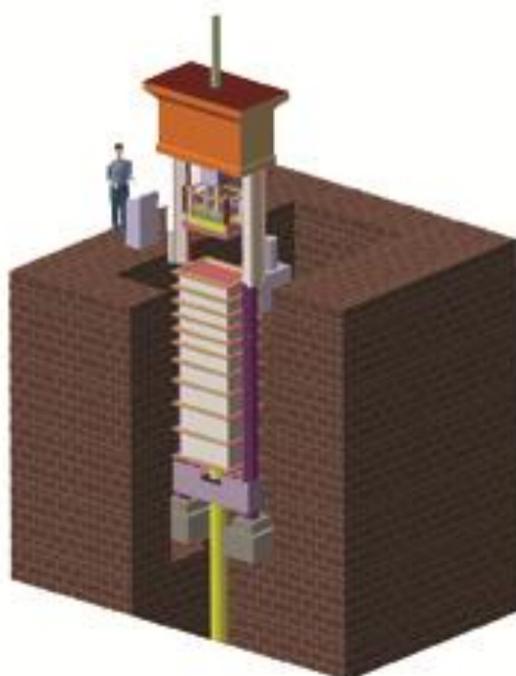
دستگاه پرس عدل زمینی TGM-1400

پرس هیدرولیک زمینی TGM-1400 دارای دو جک و مخزن زمینی است که هنگام بارگیری صفحه پرس به ته چاهک رفته و مواد بالای کاور به داخل آن ریخته می شود. از مزایای مهم این دستگاه هم سطح بودن لبه مخزن با سطح زمین است که کارگر مواد را براحتی از روی زمین به داخل جعبه آن میریزد. بعد از اتمام بلرگیری تمام مواد توسط جک فوقانی کوبیده و پرس می شود. این دستگاه قادر به بسته بندی کلیه مواد انعطاف پذیر و نرم می باشد.

Ground Bale Press TGM-1400

TGM 1400 hydraulic ground press has two jacks and a ground tank that during loading process, the press plate goes to the bottom of the sink and the fibers are shed into it from the top of the cover.

One of the main advantages of this machine is that the tank's edge is leveled with the ground and a worker can easily pour the material into its box from the ground. When the loading process is finished, all the materials are pounded and pressed by the upper jack and in the final step, the pressed and the wiring and belting operations are done. This machine can be used to pack all the flexible materials.



Bale Press TGM-1400



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
20-25	150 -200	15	3000	70*120	9	2	150-200

دستگاه پرس عدل FT-1800

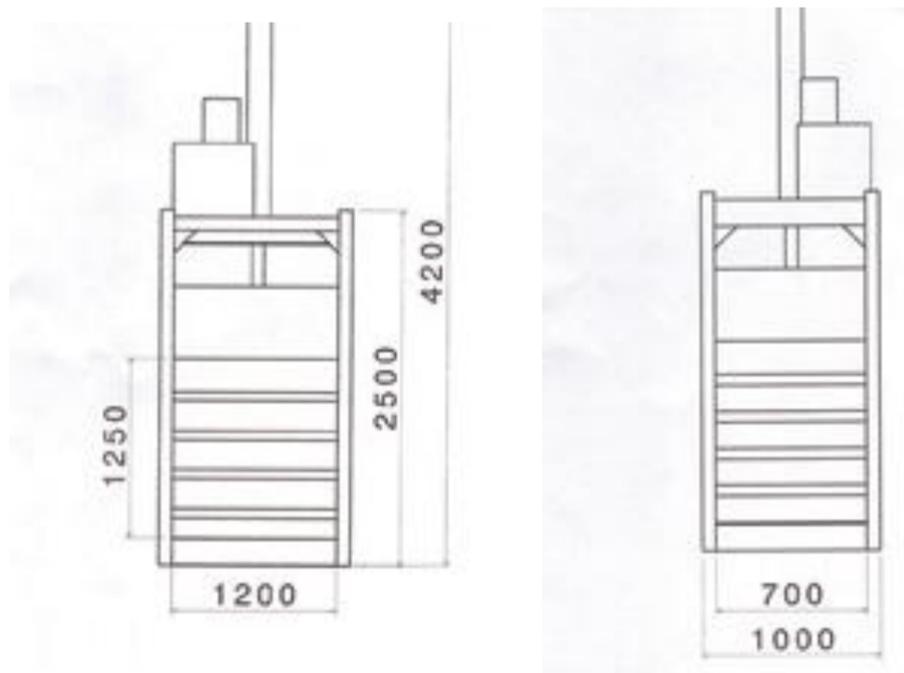
این دستگاه برای بسته بندی مواد انعطاف پذیر کاربرد فراوان دارد و به روش دستی یا شوت فید بسته به سفارش مشتری قابل اجرا است. جهت نصب این دستگاه نیاز به فنداسیون و چاهک نیست. بعد از عملیات بارگیری براحتی می توان لفافه بندی به دور عدل را انجام داد.

از مزایای مهم این دستگاه وجود چهار ستون و چهار درب بوده که بعد از پایان عملیات پرس پهار درب آن باز شده و عدل آزاد می گردد.

Bale Press FT-1800

FT-1800 machine is used for packing flexible materials and the system to feed materials into this machine is applicable both manually and shoot feed according to the order.

This machine is installed without any need of special foundation or sink and we can easily cover the belt after the loading operation. One of the main advantages of this machine is that there are four columns or gates which open after finishing the press operation and the bale is released.



Bale Press FT-1800



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
25 - 30	120-150	7.5	180	70*120	9	2	150 -200

دستگاه پرس عدل FTH-800

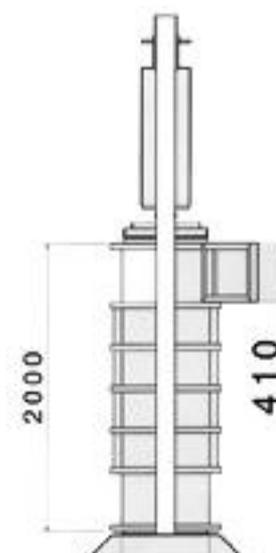
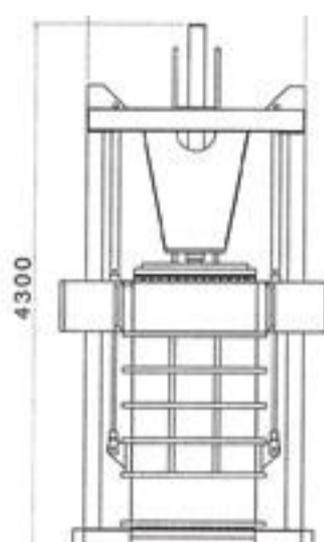
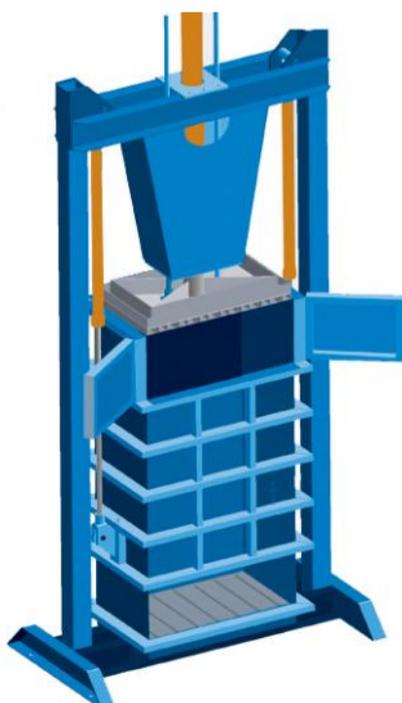
دستگاه پرس FTH-800 به روش دستی بارگیری می شود و سیستم باکس آن پس از مرحله پرس توسط دو جک کناری باکس دستگاه به بالا هدایت می شود و عدل تولید شده پس از تسمه کشی آزاد می گردد. سیستم هیدرولیک دستگاه نیز با پمپ کارتریجی و سه عدد شیر دوطرفه مجهز گردیده است.

از ویژگیهای مهم این دستگاه وجود ناخنهای نگه دارنده در دو طرف باکس می باشد که باعث فشردگی هرچه بیشتر مواد می گردد. فشار پرس دستگاه قابل تنظیم می باشد. ابعاد جک و دستگاه بر اساس سفارش مشتری قابل تغییر بوده و این دستگاه از ایمنی مناسبی برای اپراتور در هنگام کار با آن برخوردار میباشد. همچنین دستگاه بر روی زمین قرار می گیرد و براحتی قابل جابجایی می باشد.

Baling Press FTH-800

This machine is loaded manually and its covering system is led to the top with box's two side jacks after pressing level and then the produced bale is released. The hydraulic system Wiring and covering is performed easily in this machine. The hydraulic system of this machine is equipped with a cartridge pump and three mutual valves.

One of the most important features of this machine is existence of fiber keeping nails in both side of machine that makes more pressure upon material. The pressure of this machine is adjustable. Dimensions of this machine are changeable & this machine provides suitable safety for operator while he working with it. Also machine established on the ground & is portable.



Bale Press FTH-800



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
25-30	120 - 150	7.5	180	70*110 60*100	7 9	3	150 - 200

دستگاه پرس عدل T-800

دستگاه پرس T-800 بر روی زمین قرار گرفته و به راحتی قابل جابجایی می باشد. کاربرد آن عدل بندی ضایعات انواع مواد نرم و انعطاف پذیر از جمله پشم ، پنبه ، کاغذ ، مقوا ، چرم ، الیاف ، بطریهای PET و غیره به منظور کاهش حجم و سهولت در جابجایی ، کاهش فضای انبارداری و نیز کاهش هزینه های حمل و نقل می باشد. از ویژگیهای مهم این دستگاه حجم بسیار کم فضای مورد نیاز آن بوده و همچنین فشار هیدرولیک آن قابل تنظیم می باشد. ابعاد جک و دستگاه نیز بر اساس سفارش قابل تغییر می باشد.

Bale Press T-800

This machine is installed on the ground and can be moved easily to any desirable place. This machine uses for baling any type of soft & flexible materials such as cotton, paper, carton, leather, PET & etc for decreasing volume & easy movable, decreasing space of storing & decreasing cost of transportation.

One of most important features of this machine is very little volume of required space and also controlling of machine pressure.

Dimensions of jack & machine are changeable based on customer's order.

Bale Press T-800



Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)
0-15	0-150	7.5	80	50*100	5-7	2-3

دستگاه پرس عدل TCM-700

این دستگاه بر روی زمین نصب شده و به راحتی قابل جابجایی به هر مکان دلخواه است. مهمترین کاربرد این دستگاه عدل بندی طاقه پارچه ، گونی، مقوا، البسه و پتو می باشد. از مهمترین ویژگی های این دستگاه اشغال حجم فضای بسار کم بوده و فشار هیدرولیک آن نیز قابل تنظیم است. همچنین ابعاد آن براساس سفارش مشتری قابل تغییر می باشد.

Baling Press TCM-700

This machine is installed on the ground and can be moved easily to any desirable place. This machine is much used for baling cloth, card board, textile & blanket.

One of the advantages of this machine is that it occupies the least space and also its hydraulic pressure can be planned. The dimensions of the machine can be changed according to customer's order.

Bale Press TCM-700



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Bale Transmission	Binding Grooves	Output (bale/hour)
15	120 - 150	5.5	Manual & Rolling	5 - 7	2 - 3

دستگاه پرس عدل FT-800

این دستگاه دارای چهارستون و کاور متحرک است که در زیر کاور آن چرخهایی تعبیه شده که بعد از پرس شدن مواد درب کاور باز شده و کاور به طور کامل توسط چرخها به طرف عقب رانده می شود تا عملیات سیم کشی و لفاف بندی براحتی انجام پذیرد.

این دستگاه برای بسته بندی مواد انعطاف پذیر شامل منسوجات، الیاف، فوم، چرم، پلاستیک، کاغذ، مقوا، PET و غیره کاربرد دارد. بدلیل سبک بودن عدل تولیدی این دستگاه ظرفیت تولیدی آن حدود ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت (۳-۴ عدل در ساعت) می باشد. از مزایای مهم آن نصب روی زمین و جابجایی آن است.

FT 800 Machine

This machine has four columns and a movable cover which is equipped with wheels under it and after pressing the materials the gates open and the cover is completely led backward by the wheels so that wiring and covering operation is performed easily. This machine is also suitable for bailing all of the flexible materials such as leather, textile, fibers, foam, card board, plastic paper, PET & etc

The capacity of the produced bale by this machine is about 300 kg/h (3-4 bale/h) due to the easiness and lightness of the produced bale. This machine is installed on the ground and can be moved easily

Bale Press FT-800



Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
20-25	120 - 150	7.5	120	60*100	7	2	150 - 200

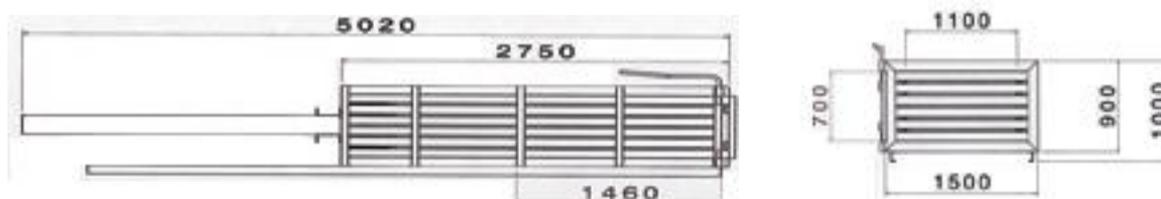
دستگاه پرس عدل THM-1400

دستگاه پرس THM-1400 به صورت افقی بر روی زمین قرار می گیرد و بارگیری آن به روش دستی انجام می گیرد. مرحله تسمه کشی مواد پرس شده پس از اتمام عملیات پرس از طریق شیارهای تعبیه شده در اطراف باکس و درب انجام می گیرد و پس از باز کردن درب عدل سیم کشی شده توسط جک پرس از دستگاه خارج می شود. در صورت نیاز به لفاف بندی، عملیات لفاف بندی باید در بیرون از دستگاه و پس از تسمه کشی انجام شود. همچنین از این دستگاه برای بسته بندی انواع مواد و ضایعات نرم و قابل انعطاف می توان استفاده نمود. ابعاد این ماشین بر اساس سفارش مشتری از نظر اندازه و وزن عدل قابل تغییر می باشد.

Bale Press THM-1400

The Press THM-1400 is installed on the ground horizontally and loaded manually. Wiring pressed materials does after – press operation finishing – with contrived grooves around box and door and also after opening door, the wired bale is exit with press's jack from machine.

If need to covering, the covering operation must do it after wiring and outside of machine. Also this machine is used for package any type of materials and soft and flexible wastage. Dimension of this machine is variable according to customer's order



Bale Press THM-1400



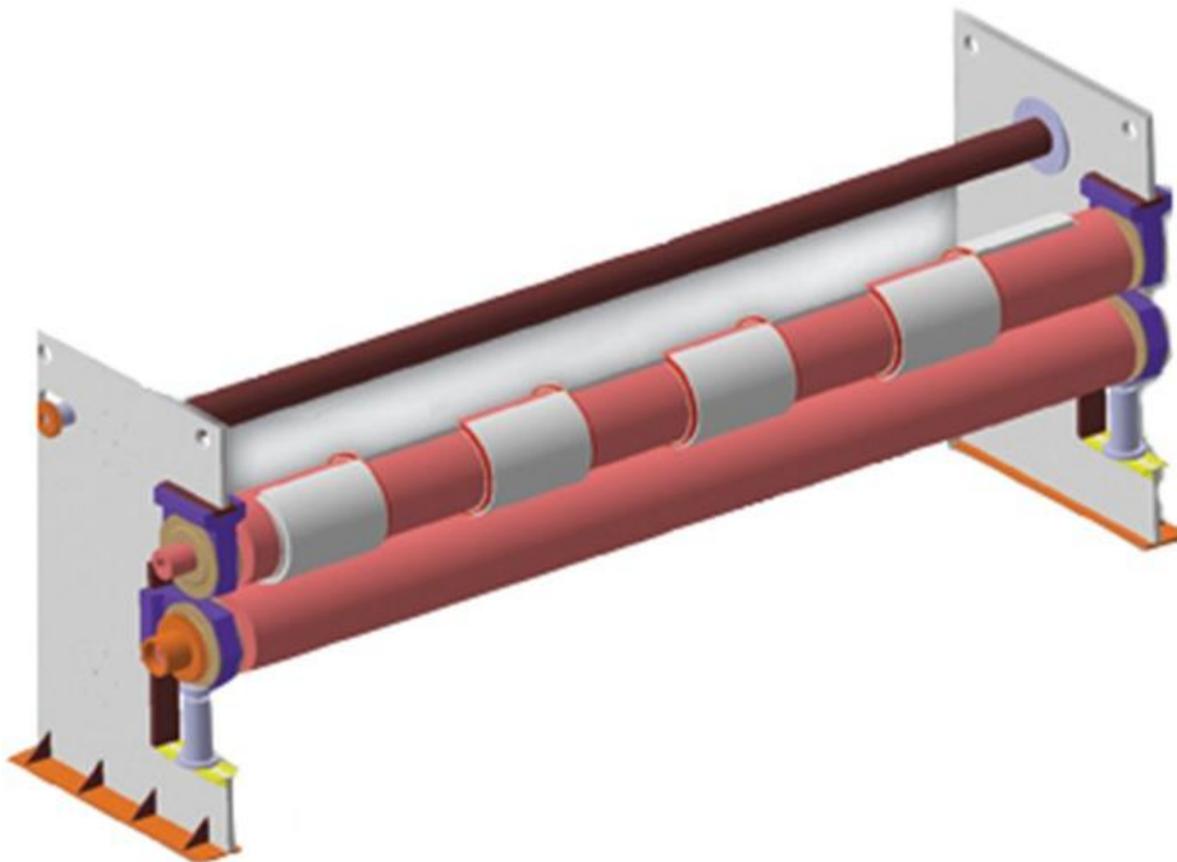
Max Pressure (ton)	Operation Pressure (bar)	Electric Power (kw)	Oil Tank Capacity (lit)	Case Dimension (cm)	Binding Grooves	Output (bale/hour)	Bale Weight (kg)
25-30	150 -200	15	300	60*110 70*110	9+2 7+2 5+2	2-3	180-220

دستگاه چاپ موکت TN-07

این دستگاه با قابلیت ساخت در عرضهای مختلف بنا به سفارش مشتری توانایی تولید ۵-۷ متر در دقیقه را داراست. همچنین بر اساس سفارش مشتری در انواع طرحهای مختلف آلومینیومی و فولادی ساخته می شود. چاپ طرح های موکت در این دستگاه توسط پمپ هیدرولیک و روغن داغ تحت فشار انجام می گیرد.

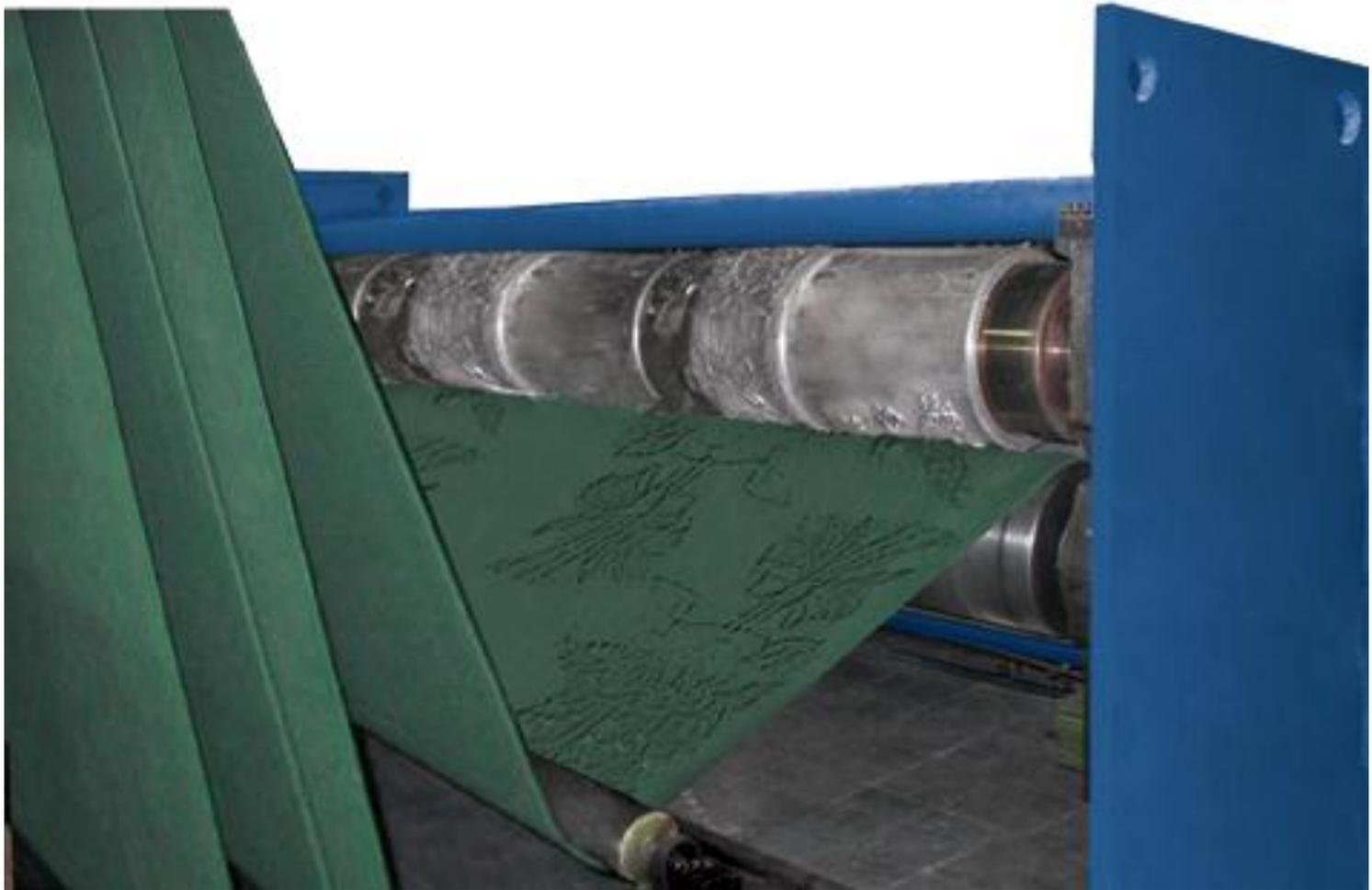
Carpet Printing Machine TN-07

This machine can be made in different widths (according to the order) and its productivity is 5-7 m/min. It also can be made with different materials, either aluminum or steel patterns according to the customer's order. In this machine pattern printing on the carpet is done by a hydraulic pump and under pressure hot oil.





Carpet Printing Machine TN-07



آبگیر (سانتریفوژ کریری)

- قطر سبد و ارتفاع سبد بر حسب سفارش مشتری
- سیستم راه اندازی الکتروموتور با اینورتر و ترمز الکترونیک
- سیستم سرعت دور متغیر و قابل کنترل تا ۸۰۰ دور در دقیقه
- جنس بدنه و سبد از جنس S.S
- سیستم سبد بالانس الکترونیک بدون لرزش
- درب اتوماتیک پنوماتیک
- قابل ساخت به دو روش کریری و دستی بر حسب سفارش در ابعاد مختلف

Carrier Centrifuge

Diameter & height of bin is based on costumer's order

Electromotor operative system with inverter & electronic brake

Variable round velocity system & with control it to 800 round per minute

Body & bin from of Stainless Steel type

Electronic balance bin system without shake

Automatic pneumatic door

Creating in two mode; carrier & manual based on customer's order in different dimensions

Carrier Centrifuge



گیوتین ضربه ای A/C 500

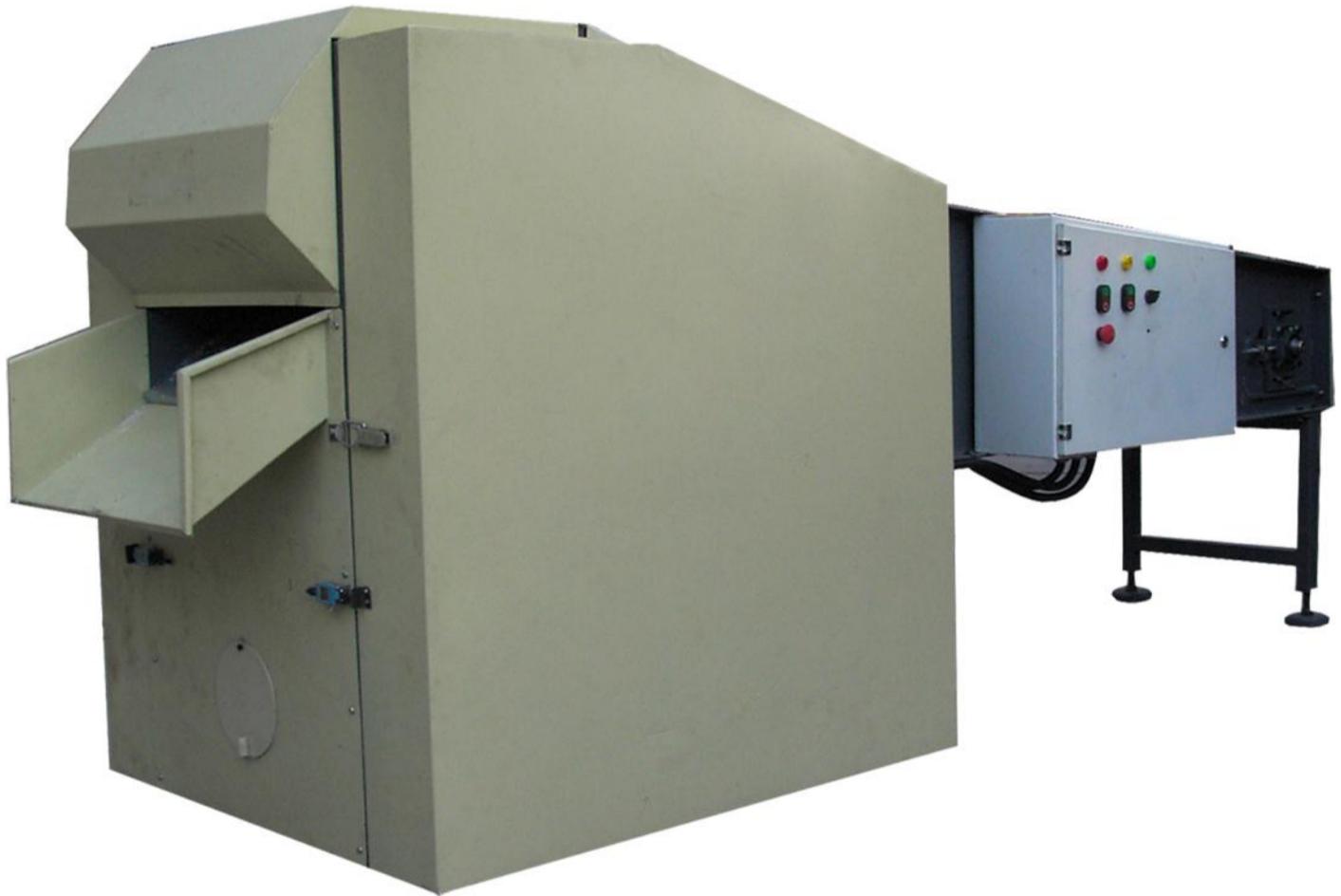
دستگاه گیوتین ضربه ای A/C 500 دستگاهی است که برای برش انواع پارچه ، الیاف ، پنبه ، نخ و ضایعات الیاف و پارچه قابل استفاده می باشد . میزان تولید آن بسته به نوع مواد و الیاف متغیر می باشد.

Guillotine A/C 500

Traumatic Guillotine A/C 500 is a machine that useful for cutting any type of textiles, fibers, cotton, wool, wastage of fibers & textiles.

Value of output is variable in several materials & fibers

Guillotine A/C 500



کارخانه ماشین سازی ترابی

TORABI MACHINERY CO.

طراحی و ساخت تجهیزات و ماشین آلات صنعتی

دارای گواهینامه ثبت اختراع برای
پرس ایستاده TPM-1200



Invent Certification for Bale Press TPM-1200





TORABI MACHINERY CO.

دفتر: اصفهان خ امام خمینی ۵۰۰ متر بعد از پمپ بنزین امیر کبیر ساختمان ۲۳۰
تلفن: ۶-۳۲۰۷۹۹۵-۳۱۱+ فکس: ۳۲۰۷۹۹۴-۳۱۱+ کد پستی: ۸۱۹۴۶۹۳۷۴۱
کارخانه: اصفهان خ امام خمینی خ بسیج خ سادات انتهای کوچه پاکمن
تلفن: ۱۲-۱۳-۳۶۸۶۱۱۰-۳۱۱+

Head Office: 230 building, Marchin Sector, Emam Khomeini St, Esfahan, Iran
Tel: +98 311 3207995-6 Fax: +98 311 3207994

Factory: Pakman Alley, Pakman St, Basij St, Emam Khomeini St, Esfahan, Iran
Tel: +98 311 3686110-12-13