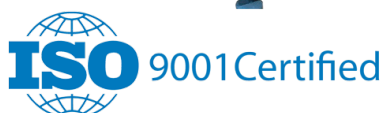
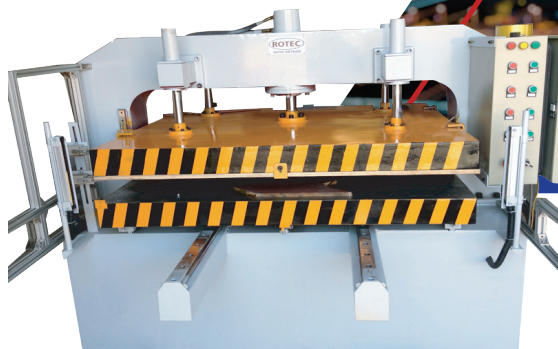




CÔNG TY TNHH ROTECH VIỆT NAM
ROTECH VIETNAM CO., LTD

www.rotect.com.vn

HYDRAULIC PRESS MACHINE
MÁY ÉP THỦY LỰC



Hotline:

VP Hà Nội/ Hanoi Office: 0967 706 268 - 0961 606 268

VP Hồ Chí Minh/ HCM Office: 0971 506 268

Máy ép thủy lực là thiết bị sử dụng xy lanh thủy lực tạo ra lực nén.

Máy ép thủy lực hoạt động dựa trên nguyên lý định luật Pascal là áp suất được áp dụng trên các chất lỏng trong một hệ thống kín. Máy ép thủy lực Rotec sử dụng thiết kế để có thể làm việc với nhiều loại kích thước sản phẩm. Đặc biệt, máy ép thủy lực có thể sử dụng bộ nguồn 1 bơm đơn hoặc bơm kép (2 bơm lắp trên cùng 1 động cơ). Ngày nay, máy ép thủy lực đặc biệt sử dụng trong ngành công nghiệp chế tạo để thực hiện các công đoạn lắp ráp, dập tấm, chấu ép và hàng loạt các công việc gia công khác...

Tính năng kỹ thuật chung của máy ép thủy lực

Máy thủy lực được chế tạo với hệ thống điều khiển kép, máy được bổ sung thêm nút bấm điện, hệ thống van an toàn (van chống rơi bàn máy...) và nút dừng khẩn cấp khi có sự cố. Máy được bổ sung một bàn đạp chân nên người điều khiển có thể chọn một trong hai cách điều khiển: Sử dụng nút bấm hoặc sử dụng bàn đạp chân. Tất cả các hệ thống điện, thủy lực và các chi tiết máy được thiết kế theo đúng tiêu chuẩn công nghiệp và sử dụng rất rộng rãi trên thị trường.

Cấu tạo máy:

- Van điều chỉnh và điều khiển cho phép hạn chế áp lực
- Bảng điều khiển hành trình
- Công tắc đảo chiều
- Công tắc điều chỉnh áp suất, áp lực
- Hệ thống Piston của máy
- Hệ thống điều khiển lập trình PLC



The hydraulic press machine is a machine that uses a hydraulic cylinder to create a compressive force

Hydraulic press machine is based on the principle of Pascal's law that the pressure is applied on liquids in a closed system. Rotec hydraulic press machine is design to work with wide range of product size. In particular, hydraulic press machine can use single or dual pump power supplies (2 pumps mounted on the same engine). Today, hydraulic press machine is used in the manufacturing industry to perform assembly, stamping, broaching and a variety of other machining jobs ...

General technical features of hydraulic press machine

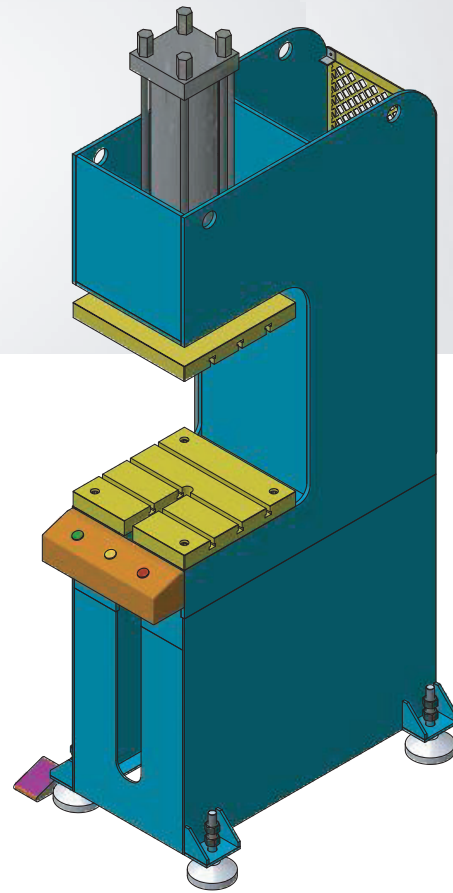
Hydraulic press machine is built with the system Dual controller, the machine is added with electric buttons, safety valves (preventing dropping working talbe valves...) and emergency stop button when a breakdown. Rotec machine also has a foot pedal so the operator can choose one of two ways to control: Use the button or use the foot pedal. All electrical and hydraulic systems and machine parts are designed to meet industry standards and are widely used in the market.

Machine specification:

- Adjustment valve and control allow to limit pressure
- Journey control panel
- Reverse switch
- Pressure adjustment switch
- Piston system of the machine
- PLC programmable control system

MÁY ÉP THỦY LỰC CHỮ C

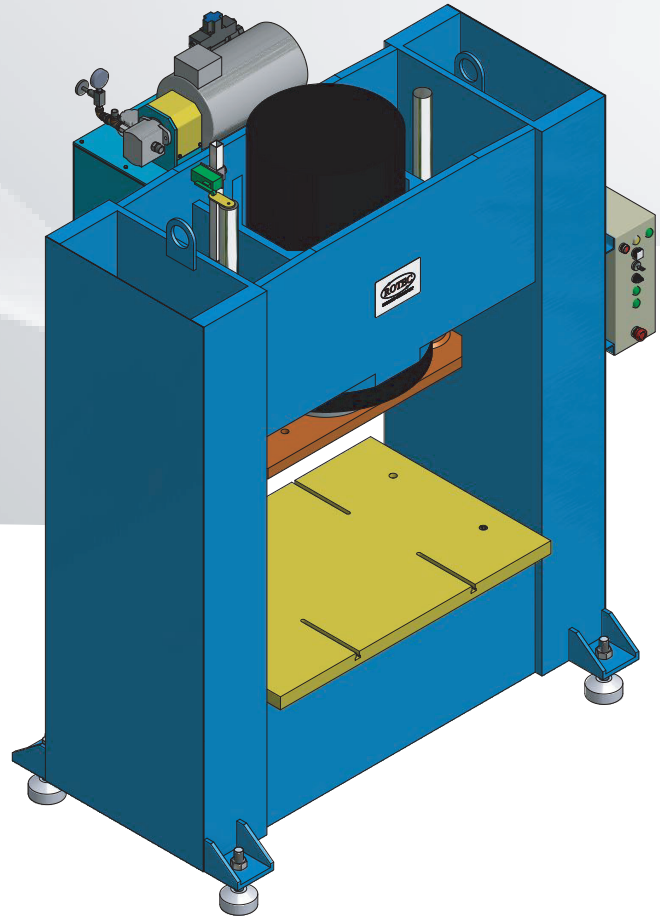
C FRAME HYDRAULIC PRESSES MACHINE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SPECIFICATIONS	RTP-25 C	RTP-50 C	RTP-80 C	RTP-100 C	RTP-150 C
Lực ép Force (ton)	25	50	80	100	150
Công suất động cơ Motor power (kW)	1.5	4	4	5.5	7.5
Khoảng trống Throat depth (mm)	250	265	290	325	375
Tốc độ ép Working speed (mm/sec)	3	6.3	3.8	4.8	3.9
Tốc độ không tải Approaching speed (mm/sec)	21	31	19	21	20
Tốc độ thu về Return speed (mm/sec)	27	42	28	32	30
Áp suất max Maximum pressure (bar)	210	210	210	210	210
Hành trình xilanh Piston stroke (mm)	250	250	250	250	250
Kích thước bàn máy Lower table size (mm)	400 x 400	450 x 450	500 x 500	550 x 550	650 x 650
Khoảng sáng lớn nhất Max vertical light (mm)	400	400	400	400	400
Chiều cao làm việc Working height (mm)	850	850	850	900	950
Tổng chiều dài máy Total length (mm)	960	1170	1330	1470	1660
Tổng chiều rộng máy Total width (mm)	740	740	780	850	900
Tổng chiều cao máy Total height (mm)	2090	2080	2090	2155	2295
Khối lượng Weight (kg)	950	1480	1750	2500	3750

MÁY ÉP THỦY LỰC CHỮ H

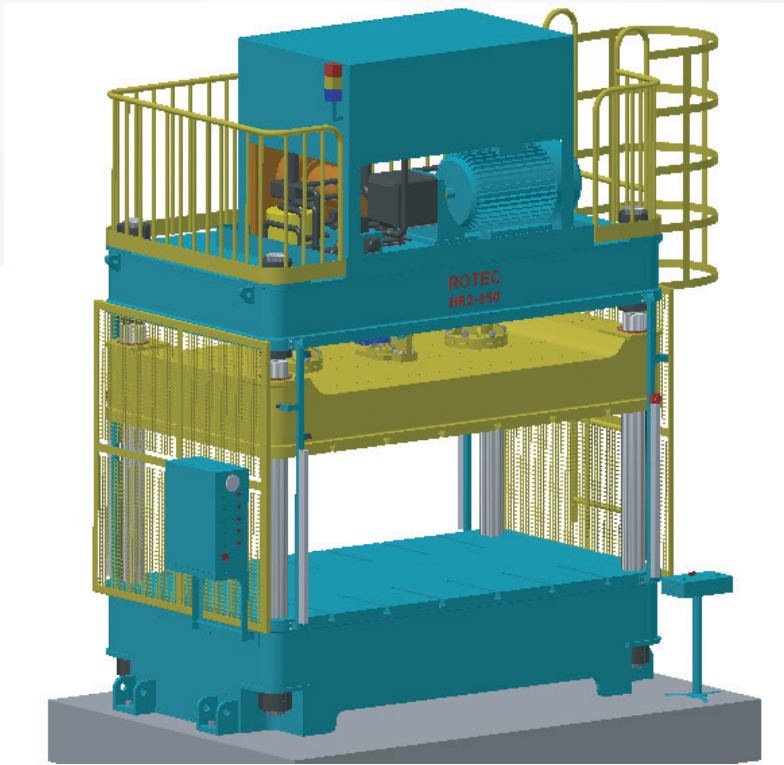
H FRAME HYDRAULIC PRESSES MACHINE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SPECIFICATIONS	RTP-15H	RTP-30H	RTP-50H	RTP-100H	RTP-150H	RTP-200H	RTP-250H
Lực ép Pressure force (ton)	15	30	50	100	150	200	250
Áp suất lớn nhất Maximum pressure (bar)	210	210	210	210	210	210	210
Piston stroke Hành trình piston (mm)	160	160	160	160	160	160	160
Thể tích thùng dầu - Loại dầu Oil tank capacity - Oil type (L)	60	80	120	180	250	300	450
Bề rộng làm việc Working width (mm)	400	600	750	1000	1200	1350	1500
Khối lượng Weight (kg)	250	550	1800	2500	3200	4500	5200
Công suất động cơ Motor power (kW)	4	5.5	7.5	15	18.5	22	30
	Vận hành bằng tay và chân Hand and foot operated						

MÁY ÉP THỦY LỰC 4 TRỤ

4 COLUMN HYDRAULIC PRESS MACHINE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SPECIFICATIONS	RTP-50 F	RTP-80 F	RTP-100 F	RTP-150 F	RTP-250 F	RTP-300 F
Lực ép Force (ton)	50	80	100	150	250	300
Công suất động cơ Motor power (kW)	4	5.5	7.5	7.5	15	22
Tốc độ ép Working speed (mm/sec)	12	10	10	8	8	6
Tốc độ Approaching speed (mm/sec)	80	80	80	80	80	80
Tốc độ thu trực về Return speed (mm/sec)	90	90	90	90	90	90
Hành trình Piston Piston stroke (mm)	450	450	450	450	450	450
Đường kính trục dẫn Guides diameter (mm)	60	80	100	120	120	150
Kích thước bàn làm việc Useful table size (mm)	750 x 620	900 x 850	1050 x 950	1050 x 950	1200 x 950	1300 x 1000
Khoảng trống Between columns (mm)	750 x 410	900 x 600	1050 x 650	1050 x 590	1200 x 590	1300 x 570
Khoảng sáng Vertical light (mm)	600	600	650	700	750	800
Chiều cao làm việc Working height (mm)	750	800	800	800	900	900
Chiều dài máy Total length (lateral) (mm)	1020	1330	1430	1490	1450	1500
Tổng chiều rộng máy Total width (frontal) (mm)	1470	1680	1880	1940	2240	2650
Khoảng trống Total height (mm)	2650	2680	2780	2885	3125	3250
Khối lượng Weight (kg)	3200	3400	4300	5580	8500	10800

MÁY ÉP KIỆN NGANG BUỘC DÂY TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC HYDRAULIC BALER MACHINE

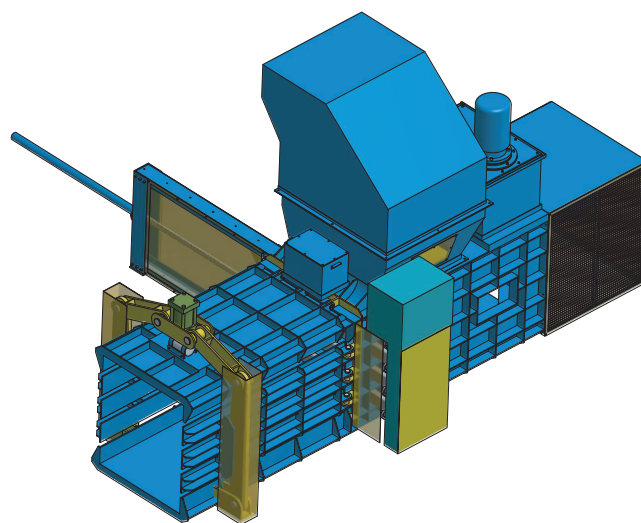


Máy Ép Kiện Ngang Buộc Dây Tự Động

- Năng suất lớn, hiệu quả cao phù hợp dây chuyền sản xuất yêu cầu năng suất lớn.
- Ép nhanh, dễ thao tác, gần như tự động.
- Tiết kiệm chi vận chuyển và chi phí thuê nhân công.
- Thuận tiện quá trình vận chuyển, tái chế, phân loại sản phẩm.
- Tránh ô nhiễm môi trường và hạn chế cháy nổ.
- Được sử dụng để ép phế liệu thành kiện.

Automatic Hydraulic Baler Machine

- Large capacity, high efficiency suitable for production lines requiring large productivity.
- Fast press, easy to operate, almost automatic.
- Save transportation and labor costs.
- Convenient for transport processes, recycling, sorting products.
- Avoid environmental pollution and limit the explosion
- Being used to process waste to bale



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	RHB-40-7272	RHB-60-7585	RHB-80-11075	RHB-100-11075
Kích thước kiện Bale size (mm)	720x720x500 ~ 1500	750x850x500 ~ 1500	1100x750x500 ~ 1500	1100x750x500 ~ 1800
Trọng lượng kiện Bale weight (kg)	200 ~ 350	300 ~ 450	400 ~ 600	600 ~ 800
Lực ép xilanh chính Main cylinder force (ton)	40	60	80	100
Công suất động cơ Motor power (kW)	22+1.5+2.2	30+1.5+2.2	37+1.5+2.2	45+1.5+2.2
Năng suất ép Output (t/h)	1-3	2-4	4-8	6-9
Kích thước máy Machine size (m)	6.3x3.0x2.1	6.8x3.0x2.15	8.0x3.7x3.8	10x3.7x3.8

Model	RHB-100-110110	RHB-120-110130	RHB-150-110130	RHB-180-110130	RHB-200-110130
Kích thước kiện Bale size (mm)	1100x1100x500 ~ 1800	1100x1300x500 ~ 1800	1100x1300x500 ~ 1800	1100x1300x500 ~ 1800	1100x1300x500 ~ 1800
Trọng lượng kiện Bale weight (kg)	800 ~ 1000	900 ~ 1100	1100 ~ 1300	1200 ~ 1400	1400 ~ 1600
Lực ép xilanh chính Main cylinder force (ton)	100	120	150	180	200
Công suất động cơ Motor power (kW)	55+1.5+2.2	55+1.5+2.2	75+1.5+2.2	75+1.5+2.2	100+1.5+2.2
Năng suất ép Output (t/h)	7-12	9-13	14-18	17-25	20-30
Kích thước máy Machine size (m)	10x3.7x4.6	11x3.7x4.9	11x3.7x4.9	11.6x3.7x5.5	11.6x3.7x5.5

MÁY ÉP KIỆN ĐỨNG

VERTICAL BALER PRESS



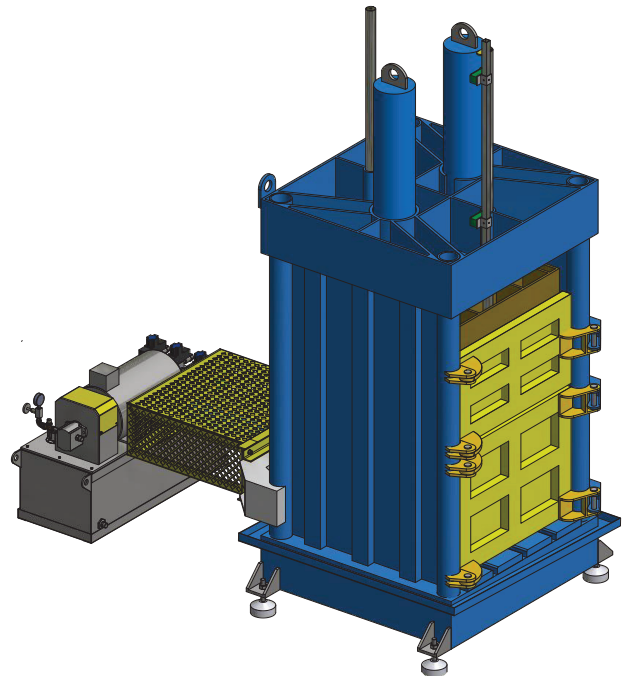
Máy Ép KIỆN ĐỨNG

- Giá thành rẻ, kích thước máy nhỏ gọn. Linh kiện đơn giản, phổ biến và dễ dàng thay thế khi cần thiết.
- Máy hoạt động êm không gây tiếng ồn.
- Nguyên lý ép đơn giản, công nhân dễ dàng vận hành.
- Lực ép được tạo ra bởi hệ thống thủy lực cho lực ép lớn, hiệu quả ép cao.
- Máy có tích hợp hệ thống an toàn điện, các van an toàn thủy lực để giới hạn áp suất, công tắc hành trình để giới hạn hành trình xylanh.
- Được sử dụng để ép phế liệu thành kiện.



Vertical Baler Press

- Cheap price, small machine size
- Components are simple, popular and easy to replace when needed.
- The machine works quietly without making noise
- The pressing principle is simple, the workers are easy to operate.
- Pressing force is generated by the hydraulic system due to the large pressure, high pressure efficiency.
- Machine is intergrated with safety electric system, safety hydraulic valve for controlling the pressure, and control switch for controlling the limit stroke of hydraulic cylinder.
- Being used to process waste to bale



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	RBV-500	RVB-600	RVB-800	RVB-1000
Kích thước kiện Bale size (mm)	500x500x300-500	600x600x300-600	800x800x400-800	1000x1000x500-1000
Trọng lượng kiện Bale weight (kg)	40-80	60-120	150-300	300-600
Công suất động cơ Motor horsepower (HP)	7.5	10	20	25
Áp suất thủy lực Hydraulic pressure (Bar)	200	200	200	200
Lực ép xylanh chính Main cylinder (ton)	15	20	40	60
Trọng lượng vận chuyển Shipping weight (kg)	600	1500	2500	3500



CÔNG TY TNHH ROTEC VIỆT NAM | ROTEC VIETNAM CO., LTD

VPGD: Phòng 311, Đơn nguyên B, Tòa nhà B15, KĐT Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội

Chi nhánh TP. HCM: Nhà E17, KĐT Valencia Riverside, Quận 9, TP. Hồ Chí Minh

Xưởng sản xuất: Cụm khu công nghiệp Ngọc Hồi, huyện Thanh Trì, Tp. Hà Nội

Hotline: Miền Bắc: 0967 706 268 - 0961 606 268 | Miền Nam: 0971 506 268

Website: rotec.com.vn | **Email:** sales@rotec.com.vn

Head Office: Room 311, Unit B, B15 Building, Dai Kim Urban Area, Hoang Mai Dist., Ha Noi.

HCM Branch: E17, Valencia Riverside Urban Area, 9 Dist., Hochiminh

Factory: Ngoc Hoi Industrial Park, Thanh Tri District, Hanoi City

Hotline: The Northern Area: 0967 706 268 - 0961 606 268 | The Southern Area: 0971 506 268

Website: rotec.com.vn | **Email:** sales@rotec.com.vn

