

# RIBEX ROBO



New generation RIBEX Vacuum Press Machines are used for 3D lamination PVC foils to MDF board and suitable for doors and panels in kitchens, furniture applications, bathrooms and bedrooms. With high temperature infrared heaters to heat PVC foils and vacuum pump to extract the air from material and etc.. Optional silicone membrane foil to the machine allows to also laminate veneers as well as the other laminating products to the MDF board.



La nueva generacion de la prensa de termoformado en 3D RIBEX ROBO para aplicacion de PVC en tableros de MDF ahora disponibles para puertas y paneles de cocinas, muebles en general, muebles de baño, recamaras, muebles POP etc. Utiliza alta temperatura con lamparas de cuarzo para calentar el PVC y una bomba de vacío para la extraccion de aire del material. Membrana de silicon disponibile para la aplicacion de chapa de madera y curvar.



La nouvelle génération de Presse à plaxer PVC en 3D sur MDF est aujourd’hui disponible. Pour Les portes de cuisines, de salles de bain, panels muraux et autres décos intérieurs. Nous utilisons la technologie quartz pour chauffer le PVC et une pompe à vide de 105 m<sup>3</sup>/h pour une parfaite adhésion. Une membrane de silicone est également disponible, en option pour plaquage de bois naturel et cintrage de portes. Nous sommes leader du marché depuis 15 ans.



Discover the potential

# RIBEX ROBO

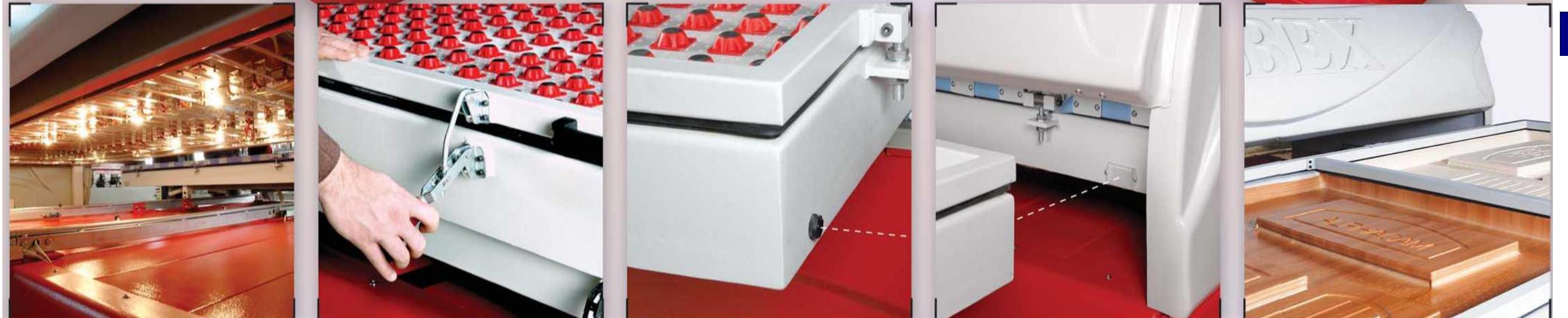


Discover potential



Vacuum Press Machines  
Prensa Termoformadora  
Presse à Plaque et PVC

# RIBEX ROBO



## RIBEX ROBO TECHNICAL DETAILS

Table Frame Dimension	2870 x 1350 mm
Table Usage Area	2710 x 1230 mm
Maximum Working Thickness	90 mm
Pump Motor Power	2,8 Kw
Pump Motor Speed	1450 r.p.m
Pump Extraction Capacity	105 m <sup>3</sup> /h
Noise Limit	68 Dba
Max. Temperature	200°C
Total Power	26,5 kW
Total Operation Time	4 - 5 min.
Average Weight Single Table	1350 kg
Average Weight Double Table	1750 kg
Dimensions Single Table (WxLxH)	3400 x 3600 x 1850 mm
Dimensions Double Table (WxLxH)	3400 x 5300 x 1850 mm

\* We reserve the right to make technical modifications without prior notice.

## STANDART PROPERTIES

- Perfect body design
- Production with CE standards
- Protection sensors for table movement
- Automatic temperature control
- Single or double table working selection
- Short processing cycle
- Independent vacuum and heat operation
- Operation window for direct monitoring
- Manual adjustment and usage
- Low cost maintenance
- Low cost heaters
- Portable controlling unit
- Different language selection
- Minimum wastage and saving from time
- Thermofoil PVC stand (1 pcs)

## DETALLES TECNICOS MAQUINA RIBEX ROBO

Dimensiones de la mesa	2870 x 1350 mm
Area util	2710 x 1230 mm
Maxima altura de trabajo	90 mm
Motor de la bomba de vacio	2,8 Kw
Velocidad de la bomba de vacío	1450 r.p.m
Capacidad de extraccion de la bomba	105 m <sup>3</sup> /h
Límite de ruido	68 Dba
Temperatura maxima	200°C
Potencia total	26,5 kW
Tiempo total de operacion	4 - 5 min.
Peso de la maquina con una cama	1350 kgs
Peso de la maquina con doble cama	1750 kgs
Dimensiones de la maquina con 1 cama	3400 x 3600 x 1850 mm
Dimensiones de la maquina con 2 camas	3400 x 5300 x 1850 mm

\* La fábrica se reserva el derecho de hacer modificaciones técnicas o de diseño a la máquina sin previo aviso

## EQUIPAMENTO STANDARD

- Diseño perfecto de la estructura de la máquina
- Normativa CE
- Sensores de protección para el movimiento de la mesa
- Control de temperatura automático
- Selección de mesa sencilla o doble
- Ciclo corto del proceso
- Operación independiente de calor y temperatura
- Ventana para monitoreo del proceso
- Ajuste manual
- Bajo costo de manutención
- Bajo costo de calentamiento
- Unidad de control portátil
- Diferentes selección de lenguaje
- Minima perdida de tiempo
- Portarollo de PVC

## RIBEX ROBO. DETAILS TECHNIQUES

Dimensins de la table de travail	2870 x 1350 mm
Surface utile de travail	2710 x 1230 mm
Hauteur max de travail	90 MM
Puissance de la pompe à vide	2,8 kW
Vitesse de la pompe à vide	1450 RPM
Capacité de suction de la pompe	105 M3/h
Nuisibilité sonore	68 Dba
Temperature maximum	200°C
Puissance total machine	26,5 kW
Temps de cycle standard	4 – 5 min
Poids machine avec 1 table de travail	1350 kgs
Poids machine avec 2 tables de travail	1750 kgs
Dimension machine avec 1 table de travail	3400 x 3600 x 1850 mm
Dimension machine avec 2 tables de travail	3400 x 5300 x 1850 mm

## EQUIPEMENT STANDARD

- Design parfait de la structure de la machine
- Machine aux norme CE
- DéTECTeur de mouvement pour le plateau
- Contrôle de température automatique
- Choix de table simple ou double
- Cycle court de process
- Opération indépendante de chauffe et température
- Fenêtre de contrôle visuelle
- Paramètres d'ajustement manuels
- Faible coûts de maintenance
- Faible coûts de chauffe
- Pupitre sur roulettes
- Sélection de plusieurs langues
- Optimisation du temps de cycle
- Rack porte rouleaux



*“Fabricant de presses pour ébénistes exigeants”*

Bugatool Machines SL

Avda DIAGONAL, 640-652C

08017 BARCELONA

TEL +34 934 453 948

M. +34 654 965 964

[www.bugatool.com](http://www.bugatool.com)



[Video : Animation ROBO](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=1ULHf3DKn5A>