



**MAQUINARIA PARA LA
INDUSTRIA DE LA MADERA**

Somos una empresa 100% mexicana que nació en el año 1970 dedicandonos al mantenimiento preventivo y correctivo así como la fabricación de equipos para la industria en general.

Consolidandonos como SIMCORPORACIÓN en 1998, actualmente somos una empresa Mexicana expandiendose a Centroamérica dedicada a atender la industria maderera.

Misión

Brindamos día a día a nuestros clientes asesoría técnica y profesional con amplia calidad de servicio en el mantenimiento, fabricación y comercialización de maquinaria para la industria maderera.

Visión

Ser una empresa competitiva, con personal ampliamente capacitado en lo moral y profesional. Actualizándonos con la mejor tecnología y así brindar a nuestros clientes con el mejor servicio para desarrollo continuo.

INDICE

ALIMENTADOR (ARREADOR) 4 RUEDAS	1
COLECTOR 2 BOLSAS	1
COLECTOR 4 BOLSAS	1
COLECTOR DE ASERRÍN MULTIBOLSA	2
CALIBRADORA GRUPO C	3
CEPILLO (REGRUESADORA)	4
CANTEADORA HELICOIDAL	4
KIT ENCHAPADORA (PEGADORA DE CANTOS) MANUAL PARA RECTOS Y CURVOS	4
ENCHAPADORA (PEGADORA DE CANTOS) AUTOMATICA 4 GRUPOS	5
ENCHAPADORA (PEGADORA DE CANTOS) SEMI-AUTOMATICA PARA RECTOS Y CURVOS	5
ESCOPLO AUTOMÁTICO DOBLE	5
ESPIGADORA AUTOMÁTICA DOBLE	6
LIJADORA DE BANDA OSCILANTE	6
LIJADORA VERTICAL FLECHA OSCILANTE	6
LIJADORA HORIZONTAL DOBLE	7
LIJADORA PARA BASTÓN DE CURVOS	7
LIJADORA DE MOLDURA UNIVERSAL PARA CURVOS Y RECTOS	8
LIJADORA PARA CURVOS	8
MESA DE ELEVACIÓN HIDRÁULICA	8
PRENSA DE ALTA FRECUENCIA	9
PRENSA DE MEMBRANA	9
PRENSA DE PLATOS FRÍOS	9
PRENSA DE PLATOS CALIENTES	10
ROUTER DE PIE ELEVACIÓN NEUMÁTICA	10
ROUTER CNC	10
ROUTER CNC 4 EJES	11
SIERRA ANGULAR DOBLE 45°	11
SIERRA DIMENSIONADORA ALIMENTACIÓN AUTOMATICA	11
SIERRA DIMENSIONADORA ALIMENTACIÓN MANUAL	12
SIERRA CINTA VERTICAL	12
SIERRA ESCUADRADORA	12
ESCUADRADORA DE TABLERO	13
SIERRA RADIAL	13
TALADRO MULTIPLE	13
TROMPO (TUPI)	14

ALIMENTADOR (ARREADOR) 4 RUEDAS

SIM-UA-MX48

Número de rodillos	4
Velocidad de alimentación	3.5, 5, 7, 10, 12.5, 16, 25, 33 m/min
Potencia del motor	1 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



COLECTOR 2 BOLSAS

SIM-UA-MF9030

Capacidad de extracción	2500 CFM
Diámetro de boca de aspiración	100 mm c/u
Potencia del motor	5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

COLECTOR 4 BOLSAS

SIM-YW-MF9075A

Capacidad de extracción	4700 cfm
Diámetro del filtro	630 mm x 4
Potencia del motor	5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



COLECTOR DE ASERRIN MULTIBOLSA

SIM-YW-MF9075A

Capacidad de extracción	9400 cfm
Dimensiones del filtro (24 piezas)	ø180 x 1800 mm
Dimensiones del deposito (2 piezas)	ø630 x 1000 mm
Potencia del motor	11 kw



CALIBRADORA SIM-HZ-C1300



	SIM-HZ-630	SIM-HZ-1000	SIM-HZ-1300
Ancho máximo de trabajo	630 mm	1000 mm	1300 mm
Espesor mínimo / máximo de trabajo	2.5 - 110 mm	2.5 - 110 mm	2.5 - 110 mm
Longitud mínima de trabajo	350 mm	350 mm	480 mm
Potencia de los motores	15 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz	18 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz	30 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

CONFIGURACIONES DE GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO R



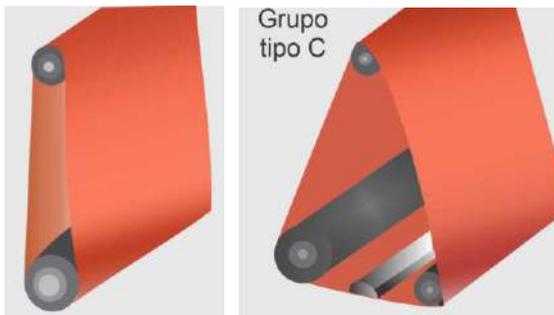
Calibrar

GRUPO C



Lijado y pulido

GRUPO RC



GRUPO FRC



Cepillo



CEPILLO (REGRUESADORA)

* A elegir con cabezal con cuchilla helicoidal o cabezal con cuchilla recta

SIM-HZ-MB530

SIM-HZ-MB630

SIM-HZ-MB830

Ancho máximo de trabajo	530 mm	630 mm	830 mm
Espesor mínimo/máximo de trabajo	8-270 mm	8-270 mm	8-270 mm
Profundidad máxima de trabajo	5 mm	5 mm	5 mm
Potencia de los motores	8.5 Hp 220 V, 3 Fases, 60Hz	11 Hp 220 V, 3 Fases, 60Hz	11 Hp 220 V, 3 Fases, 60Hz

CANTEADORA SIM-HZ-SF300

* A elegir con cabezal con cuchilla helicoidal o cabezal con cuchilla recta



Ancho máximo de trabajo	300 mm
Profundidad máxima de trabajo	5 mm
Potencia del motor	3 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



KIT ENCHAPADORA (PEGADORA) DE CANTOS MANUAL PARA RECTOS Y CURVOS

SIM-JY-MF09

Espesor mínimo/máximo de la chapa	0.5 - 3 mm
Altura mínima/máxima de trabajo	12 - 50 mm
Capacidad del deposito del calderin	320 ml
Consumo total de energía	645 Watts 220 V, 2 Fases, 60Hz

* Incluye trymmer, cortador de testa, 3 ventosas y herramienta

ENCHAPADORA (PEGADORA) DE CANTOS AUTOMÁTICA 4 GRUPOS

SIM-HZ-TT306DS

Esesor mínimo/máximo de la chapa	0.3 - 3 mm
Altura mínima/máxima de trabajo	12 - 45 mm
Ancho mínimo de trabajo	80 mm
Potencia del motor	5.5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



ENCHAPADORA (PEGADORA) DE CANTOS SEMI-AUTOMÁTICA PARA RECTOS Y CURVOS

SIM-JY-MF515C



Esesor mínimo/máximo de la chapa	0.5 - 3 mm
Altura mínima/máxima de trabajo	10 - 50 mm
Potencia del motor	3 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

ESCOPLO AUTOMÁTICO DOBLE

SIM-HZ-MS3112

Largo máximo de ranura	140 mm x 2
Profundidad máxima de ranura	90 mm x 2
Potencia del motor	3 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



ESPIGADORA AUTOMÁTICA DOBLE

SIM-HZ-MDK3113B

Tamaño máximo de espiga	140 x 80 mm
Ancho máximo de la espiga horizontal	140 / 430 mm
Ancho máximo de la espiga vertical	80 mm
Diámetro máximo de la espiga	Ø 80 mm
Potencia de los motores	7.5 Hp 220 V, 3 Fases, 60Hz



LIJADORA DE BANDA OSCILANTE

SIM-HZ-MM2028

Dimensiones de la lija	2900 x 280 mm
Oscilación de la lija	30 mm
Inclinación de la mesa	45°
Potencia de los motores	6.5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



LIJADORA VERTICAL FLECHA OSCILANTE

SIM-HZ-DTL20DX

Ancho máximo de trabajo	200 mm
Diámetro de rodillo	300 mm
Potencia del motor	1 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz





LIJADORA HORIZONTAL DOBLE SIM-HZ-DTW60A

Ancho máximo de trabajo	300 mm
Diámetro de rodillos	300 mm
Potencia del motor	2 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

LIJADORA PARA BASTON DE CURVOS SIM-YW-DJ4



Largo mínimo de trabajo	370 mm	370 mm
Ancho mínimo/máximo de trabajo	10 - 60 mm	40 - 90 mm
Espesor máximo de trabajo	100 mm	100 mm
Potencia del motor principal	3 Hp	3 Hp
Potencia del motor de alimentación	3 x 0.25 Hp	3 x 0.25 Hp



LIJADORA DE MOLDURA UNIVERSAL PARA CURVOS Y RECTOS SIM-YW-JK-C3

Ancho máximo central de trabajo	500 mm
Ancho máximo lateral de trabajo	300 mm
Diámetro de rodillo	250 mm
Potencia del motor	3 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

LIJADORA PARA CURVOS SIM-YW-400

tamaño de la banda de lijado	1760 x 400 mm
ancho máxio de trabajo	400 mm
Velocidad de rotación	1400 rpm
Potencia del motor	4 hp



MESA DE ELEVACIÓN HIDRAULICA SIM-YW-JK-C3

Tamaño de la mesa	2500 x 2500 mm
Capacidad máxima de carga	3500 kg
Potencia de motor	5 Hp

PRENSA DE ALTA FRECUENCIA SIM-UA-T22V

Dimensiones máximas de trabajo	1300 x 1300 mm
Espesor mínimo/máximo de trabajo	10 - 50 mm
Presión máxima de trabajo	10 ton.
Potencia de los motores	40 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



PRENSA DE MEMBRANA SIM-JY-TM2500-M2



Ancho máximo de trabajo	1200 mm
Largo máximo de trabajo	100 mm
Espesor máximo de trabajo	50 pzas x min
Horno eléctrico	150°

PRENSA DE PLATOS FRIOS SIM-HZ-JY3248X50

Dimensiones máximas de trabajo	1250 x 2500 mm
Presión máxima de trabajo	5 ton.
Presion del sistema hidráulico	210 kg/cm2
Apertura máxima de plato	1000 mm
Potencia del motor	5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



PRENSA DE PLATOS CALIENTES

SIM-JY-JY3848AX120

Dimensiones de la plancha de prensa	1300 x 2500 x 42 mm
Empuje máximo	5 toneladas
Presión del sistema hidráulico	265 kg / cm ² .
Potencia de motor	5 Hp



ROUTER DE PIE ELEVACIÓN NEUMÁTICA

SIM-HZ-MX5068

SIM-HZ-MX5068X7.5

Tamaño de la mesa de trabajo	600 x 805 mm	600 x 805 mm
Inclinación de la mesa de trabajo	0 - 45°	0 - 45°
Espesor máximo de trabajo	80 mm	80 mm
Potencia del motor	7 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz	7.5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

ROUTER CNC

SIM-JS-1325/H1*5

Dimensiones de la mesa de trabajo	1300 x 2500 x 200 mm
Mesa de trabajo	Con ranura en T para mesa de vacío
Software	Art Cam
Potencia total	12.5 hp 220 V, 3 Fases, 60 Hz



ROUTER CNC 4 EJES

SIM-JS-STD-1325-4A-ATC

Dimensiones de la mesa de trabajo	1300 x 2500 x 400 mm
Mesa de trabajo	Mesa de vacío + ranura en T
Velocidad de trabajo	40000 mm/min
Software	Art Cam, solidworks, Ucamcam
Porta-herramientas	8
Potencia total	12.5 hp 220 V, 3 Fases, 60 Hz



SIERRA ANGULAR

DOBLE 45°

SIM-UA-HJ885

Ángulo de corte	45° x lado
Altura máxima de corte	120 mm
Potencia del motor	3 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

SIERRA DIMENSIONADORA

ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA

SIM-UA-E270A

Longitud máxima de trabajo	2680 mm
Espesor máximo de trabajo	75 mm
Altura de la mesa de trabajo	900 mm
Potencia de los motores	22 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz





SIERRA DIMENSIONADORA ALIMENTACIÓN MANUAL **SIM-UA-MJB270C**

Longitud máxima de trabajo	4100mm
Ancho máximo de trabajo	1600 mm
Potencia de los motores	17 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



SIERRA CINTA VERTICAL **SIM-JY-MJ398B**

Altura máxima de corte	520 mm
Ancho máximo de corte	780 mm
Inclinación de la mesa de trabajo	0 - 45°
Potencia del motor	10 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

SIERRA ESCUADRADORA



SIM-HZ-TT6132H/2800 SIM-HZ-TT6132H/3200

Dimensiones de la mesa deslizante	2800 x 435 mm	3200 x 435 mm
Altura máxima de corte a 90°	120 mm	120 mm
Altura máxima de corte a 45°	87 mm	87 mm
Potencia de los motores	9 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz	9 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

SIERRA ESCUADRADORA TIPO TABLERO

SIM-HV-MLX1600

Longitud máxima de trabajo	4100mm
Ancho máximo de trabajo	1600 mm
Potencia de los motores	2.2 kw, 220 V, 3 Fases, 60Hz



SIERRA RADIAL

SIM-HZ-MJ640

SIM-HZ-MJ930

Diámetro del disco	350 mm	350 mm
Espesor máximo de trabajo	120 mm	120 mm
Ancho máximo de trabajo	640 mm	930 mm
Potencia del motor	4 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz	4 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

TALADRO MÚLTIPLE

SIM-HZ-MB21S

Distancia entre mandriles	32 mm
Distancia máxima de carrera de corte	50 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	890 x 625 mm
Longitud del brazo	900 mm
Potencia del motor	2 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



TROMPO (TUPI) SIM-UA-MX5117B



Diámetro de la flecha	35 mm
Longitud máxima de trabajo	120 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	1130 x 670 mm
Potencia del motor	5.5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

TROMPO (TUPI) SIM-JY-SM5117

Diámetro de la flecha	35 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	1110 x 550 mm
Potencia del motor	5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz



TROMPO (TUPI) CON FLECHA INCLINABLE SIM-UA-MQ150T



Diámetro de la flecha	35 mm
Longitud máxima de trabajo	150 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	1110 x 550 mm
Potencia del motor	5.5 Hp, 220 V, 3 Fases, 60Hz

Comercialización de maquinaria para los diferentes procesos en la madera

Diseño y ejecución de los proyectos madereros

Diseño y fabricación de maquinaria especial

Fabricación y venta de refacciones

Servicios de:

Mantenimiento preventivo

Mantenimiento correctivo

Representante Comercial:

Walter Ramirez

Correo: wramirez@simcocentroamerica.com

Teléfono y Whatsaap: (502) 5374 7705



1 Avenida 5-70, Zona 1
Boca del Monte, Villa Canales
Guatemala, Guatemala
Teléfono: (502) 5374 7705
Whatsapp: (502) 5374 7705



Calle Guanajuato 1576
Colonia Mezquitan Country
Guadalajara, Jalisco, México
Teléfono: (33) 3824 1424
Celular: (33) 1411 5333



WWW.SIMCORPORACION.COM.MX