

MAQUINARIA ECOLÓGICA PARA RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

CATÁLOGO ECOMARSU SECCIÓN RECICLAJE DE PLÁSTICO



NOSOTROS

Consolidados como una empresa 100 % mexicana con más de 8 años de experiencia, especializados en la Recuperación de Residuos Sólidos Urbanos, y a su vez contando con Fabricación de Maquinaria Industrial para el tratamiento de los mismos, generando proyectos sustentables, con presencia en México y Centroamérica.

Hemos definido cuatro segmentos importantes en los que se enfoca y desarrolla su compromiso:

- Investigación, diseño y construcción de trituradoras y máquinas para el tratamiento de cualquier tipo de residuos sólidos
- Investigación, diseño y construcción de plantas especializadas de procesamiento de residuos
- Servicios de asistencia y mantenimiento basados en la máxima eficiencia para garantizar la satisfacción del cliente
- Desarrollo de tecnologías respetuosas con el medio ambiente para operar de forma totalmente ecológica

MISIÓN



Desarrollar líneas de producción para la Recuperación de Residuos Sólidos Urbanos, así como también líneas de reciclaje para plástico, para la optimización de procesos de reciclaje de nuestros clientes.

VISIÓN



Tener cubierto gran parte del sector Latinoamérica, desarrollando año con año nuevas tecnologías, para la optimización de los recursos y procesos de nuestros clientes.

DESARROLLO



En Ecomarsu contamos con un equipo interno de profesionales, Ingenieros especializados de confianza para un proceso de innovación que parte del intercambio de ideas para desarrollar y construir equipos competitivos.

MOLINO 10 HP

Utilizado para la trituración de diversos artículos plásticos hechos a base de resinas como PET, HDPE, LDPE, PC, PP, PS. La producción varía en función a qué tipo de material se utilice, debido a que algunos son más blandos y menos abrasivos que otros, también depende del diámetro en el barreno utilizado en la criba. Un factor importante para considerar en los tiempos de producción son las dimensiones de las piezas a triturar debido a que en ocasiones esta última excede en tamaño a la tolva de alimentación por lo cual habría que seccionar o cortar previamente la pieza en partes más pequeñas a fin de que puedan ser ingresadas por la tolva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO EM-10

Motor 10 HP
7.5 kW
220 V Trifásico / 9.37 kVA

PRODUCCIÓN

60-80 kg/hr

CUCHILLAS

Tipo de Corte Tijera
3 Rotatorias
2 Fijas
Criba / Tamaño de Hojuela 1/2 pul
Acero D2 con certificado ISO:9000
Afilado cada 4 Toneladas
45 Afilados máximo
250 kg de peso aproximadamente

Tipos de plásticos que muele
PET, HDPE, PP, PVC, PS



COSTO DE EQUIPO: \$65,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

MOLINO 15 HP

Utilizado para la trituración de diversos artículos plásticos hechos a base de resinas como PET, HDPE, LDPE, PC, PP, PS. En comparación al Molino de 10 Hp, el número de navajas aumenta, esto para brindar una mayor producción y satisfacción para nuestro cliente, además de que el costo se encuentra a un nivel intermedio, en comparación al Molino de 10 y 20 Hp.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO EM-15

Motor 15 HP
7.5 kW
220 V Trifásico / 9.40 kVA

PRODUCCIÓN

100-110 kg/hr

CUCHILLAS

Tipo de Corte Tijera
6 Rotatorias
4 Fijas
Criba / Tamaño de Hojuela 1/2 pul
Acero D2 con certificado ISO:9000
Afilado cada 4 Toneladas
45 Afilados máximo
250 kg de peso aproximadamente

Tipos de plásticos que muele
PET, HDPE, PP, PVC, PS

COSTO DE EQUIPO: \$80,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

MOLINO 20 HP

Utilizado para la trituración de diversos artículos plásticos hechos a base de resinas como PET, HDPE, LDPE, PC, PP, PS. Ideal para clientes que son nuevos en el ramo del plástico, ya que la misma máquina tiene una productividad de 150 a 180 kg/hr.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



MODELO EM-20

Motor 20 HP
15 kW
220 V Trifásico / 18.75 kVA

PRODUCCIÓN

150-180 kg/hr

CUCHILLAS

Tipo de Corte Tijera
6 Rotatorias
4 Fijas
Criba / Tamaño de Hojuela 1/2 pul
Acero D2 con certificado ISO:9000
Afilado cada 8 Toneladas
45 Afilados máximo
400 kg de peso aproximadamente

Tipos de plásticos que muele
PET, HDPE, PP, PVC, PS

COSTO DE EQUIPO: \$98,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

MOLINO 30 HP

Utilizado para la trituración de diversos artículos plásticos hechos a base de resinas como PET, HDPE, LDPE, PC, PP, PS. Esta máquina es recomendable para volúmenes altos de producción, es recomendable contar con una banda de selección y alimentación, ya que el ritmo de molienda que marca el molino es bastante fuerte.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO EM-30

Motor 30 HP
22.5 kW
220 V Trifásico / 28.2 kVA

PRODUCCIÓN

260-330 kg/hr

CUCHILLAS

Tipo de Corte Tijera
6 Rotatorias
4 fijas
Criba / Tamaño de Hojuela 1/2 pul
Acero D2 con certificado ISO:9000
Afilado cada 13 Toneladas
45 afilados máximo
700 kg de peso aproximadamente

Tipos de plásticos que muele
PET, HDPE, PP, PVC, PS

COSTO DE EQUIPO: \$150,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

MOLINO 40 HP

Utilizado para la trituración de diversos artículos plásticos hechos a base de resinas como PET, HDPE, LDPE, PC, PP, PS. En este tipo de molino pueden ser trituradas sin necesidad piezas voluminosas como tarimas, bidones, cubetas, garrafones, costales enteros de material, entre otros, es necesario contar con una banda de selección y alimentación para aprovechar el 100% de la capacidad del molino, ya que el ritmo de producción es bastante fuerte.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO EM-40

Motor 40 HP
30 kW
220 V Trifásico / 37.5 kVA

PRODUCCIÓN

380-500 kg/hr

CUCHILLAS

Tipo de Corte Tijera
12 Rotatorias
8 Fijas
Criba / Tamaño de Hojuela 1/2 pul
Acero D2 con certificado ISO:9000
Afilado cada 16 Toneladas
45 Afilados máximo
1,100 kg de peso aproximadamente

Tipos de plásticos que muele
PET, HDPE, PP, PVC, PS

COSTO DE EQUIPO: \$195,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

COMPACTADORAS

PARA PET, CARTÓN, PLAYO Y OTROS

Prensas hidráulicas para reducir el volumen de los materiales reciclables tales como plástico, cartón, papel, aluminio, desperdicio textil, etc. Con estructuras metálicas altamente reforzadas y sistemas hidráulicos de alta calidad, nuestras prensas permiten fabricar pacas de gran densidad en diversos tamaños con calidad de exportación, ideales para diversos tipos de industria:

- Grandes almacenes
- Tiendas de conveniencia
- Sector salud (Hospital/Médicos)
- Restaurantes
- Hoteles/Moteles
- Fabricas
- Zonas industriales y comerciales

A continuación, se presentan los modelos más comerciales de prensas que se manejan, de acuerdo con el volumen, producción y tamaño de paca que se requieran.

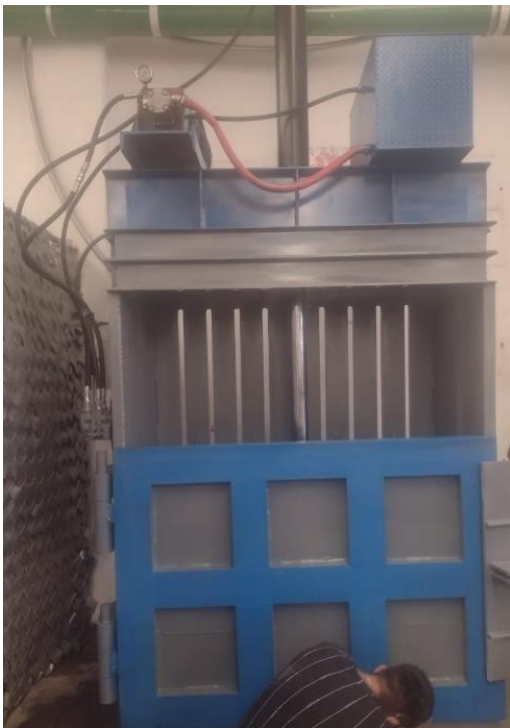


+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PRENSA PARA PACAS DE PET 300 KG



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO MAQ-PR-01

Motor
15 HP

Manual 220 V Trifásico

Medida Cilindro
6" (15.2 cm)

Medida Paca
30" X 48" X 60" (76cm X 122cm X 152cm)

Materiales a Compactar
Cartón, Papel, Plástico, Aluminio
Algodón, Paja, entre otros.

COSTO DE EQUIPO: \$210,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PRENSA PARA PACAS DE PET 450 KG



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO MAQ-PR-02

Motor
20 HP

Manual 220 V Trifásico

Medida Cilindro
8"

Medida Paca
40" X 54" X 64" (80cm X 122cm X 152cm)

Materiales a Compactar
Cartón, Papel, Plástico, Aluminio
Algodón, Paja, entre otros.

COSTO DE EQUIPO: \$270,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PRENSA HORIZONTAL CONTINUA PARA PACAS DE PET 750-800 KG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO PH-01

- Sistema Hidráulico compuesto por válvula direccional y bombas hidráulicas de alta y baja presión
- Motor Trifásico de 40 Hp 220 V
- Sistema de refrigeración de Aceite
- Diámetro de Pistón 23 cm
- Largo de Pistón 2.20 m
-
- Largo: 7.62 m, Ancho 1.71 m, Altura 1.71 m
- Incluye Tablero Eléctrico
- Sistema de Pistones de Obstrucción a la Salida
- Dimensiones de Entrada de material, largo 1.30 m, ancho 71 cm
- Dimensión de Salida, ancho 79 cm, altura 98 cm
- Peso de Paca de Cartón 950 kg, Papel 1000 kg, PET 800 kg
- La Producción aproximada por hora 9 Ton/hr
-



COSTO DE EQUIPO: \$1,250,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

LINEAS DE RECICLAJE DE PLÁSTICO

LINEA DE MOLIENDA EN SUCIO

Nuestras líneas de molienda en sucio son modulares, fabricamos capacidades desde los 100 kilos por hora en adelante para plásticos rígidos. Nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes para poder lograr un sistema eficiente de calidad total:

La línea de producción cuenta con los siguientes equipos:

- Banda de selección.
- Molino para trituración de plástico rígido, acorde al requerimiento productivo de nuestro cliente.
- Sistema de extracción para almacenamiento de material.



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

LINEA DE MOLIENDA Y LAVADO PARA HDPE, PP Y POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

Contamos con fabricación de líneas modulares para el proceso de triturado, lavado y secado de plásticos rígidos y materiales plásticos de baja densidad. Brindamos soporte para la evaluación de cada proyecto que nuestros clientes nos soliciten, desde la distribución en área, distribución eléctrica, manufactura y puesta en marcha de cada planta.

Los equipos se integran de esta manera:

- Banda de selección.
- Banda de alimentación.
- Molino para trituración de plástico rígido, acorde al requerimiento productivo de nuestro cliente.
- Alimentador helicoidal
- Tina de lavado en frio con sistema de extracción de lodos, acorde a capacidad requerida de cliente.
- Centrifugadora Vertical, acorde a capacidad requerida de cliente.
- Banco de resistencias con ducto y serpentín de secado.
- Sistema de extracción para almacenamiento de material.
- Gabinete eléctrico.



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

LINEA DE MOLIENDA Y LAVADO PARA PET GRADO TEXTIL Y GRADO LÁMINA

Diseñada para procesar botellas post consumo o post industrial. La línea está compuesta por módulos de des etiquetado, separación, trituración, lavado en caliente, lavado por fricción, enjuagado, secado y almacenamiento final para la obtención de una hojuela grado textil y grado lámina de termoformado.

Características:

- Estructura robusta de todos los equipos.
- Sistemas eléctricos con marcas reconocidas cómo SIEMENS y SCHNEIDER.
- Todos los equipos son fabricados en acero inoxidable.
- Bajo consumo
- Doble sistema de secado para garantizar una humedad residual menor al 1%.



Los equipos se integran de esta manera:

- Banda transportadora.
- Desetiquetadora
- Plataforma de selección manual
- Banda alimentadora
- Molino, acorde a capacidad requerida de cliente.
- Alimentador helicoidal.
- Lavado por fricción.
- Lavado por flotación.
- Alimentador helicoidal.
- Lavado en caliente.
- Alimentador helicoidal.
- Alimentador helicoidal.
- Lavado por flotación.
- Secado centrifugo.
- Secado por aire.
- Separador de etiquetas.
- Sistema de extracción.
- Gabinete eléctrico.



+52 33 3257 8373

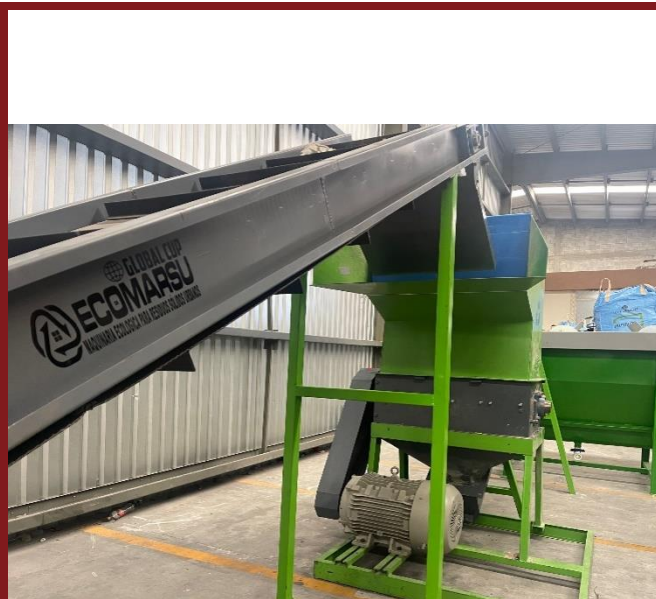


ventas@ecomarsu.com

OTROS EQUIPOS DE MAQUINARIA PARA RECICLAJE

BANDA ALIMENTADORA PARA SUMINISTRO DE MATERIALES

Ideal para para alimentar diferentes tipos de desechos como plástico, latas, cartón, entre otros tipos de materiales. Con el objetivo de reducir mano de obra y a su vez aumentar el índice de producción que se tiene en su proceso actual.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud de transporte: 4,000 mm
 - Potencia de motor: 75 kw
 - Ancho de la cinta: 600 mm
 - Material de la correa: PVC
 - Capacidad de transporte: 0-1,000 kg / h
-
- Dos rodillos laterales cónicos de alta tracción.
 - Cama metálica con rodillos intermedios.
 - Largueros laterales de sujeción y estructuración total para rodillos inferiores y superiores, cama superior, tolvas elevadas laterales para evitar derrame de plásticos.
 - Seis patas de soporte total con ajuste de altura variable.
 - Un moto reductor de 2 HP con variador de velocidad.
 - Diseño especial. Equipo robusto para trabajo duro, durable y de bajo mantenimiento. Bajo nivel de ruido. De muy práctico mantenimiento

COSTO DE EQUIPO: \$95,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



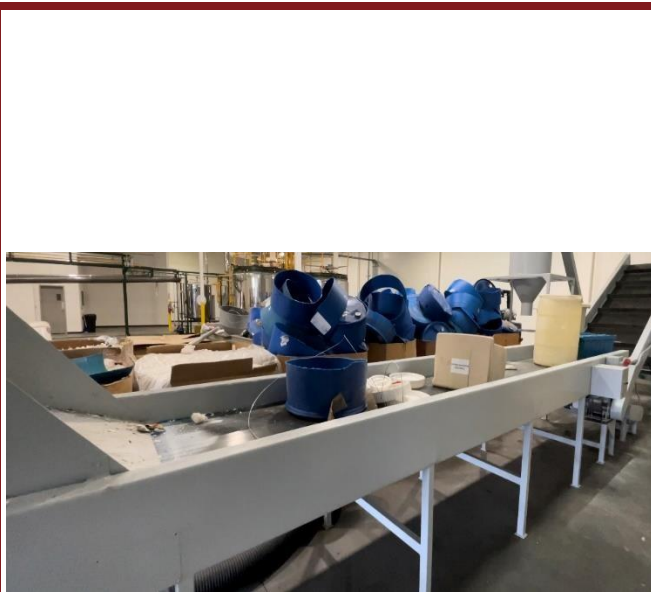
+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

BANDA DE SELECCIÓN HORIZONTAL

Ideal para para transportar diferentes tipos de desechos como plástico, latas, cartón, entre otros tipos de materiales. El cual ayuda a lograr una mayor identificación de los residuos, para asegurar un proceso eficiente y un mejor control de calidad en la línea de producción.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud de transporte: 6,000mm
- Potencia de motor: 1.5 kw
- Ancho de la cinta: 800 mm
- Material de la correa: PVC
- Capacidad de transporte: 0-1,000kg / h

- Dos rodillos laterales cónicos de alta tracción.
- Cama metálica con rodillos intermedios.
- Largueros laterales de sujeción y estructuración total para rodillos inferiores y superiores, cama superior, tolvas elevadas laterales para evitar derrame de plásticos.
- Seis patas de soporte total con ajuste de altura variable.
- Un moto reductor de 2 HP con variador de velocidad.
- Diseño especial. Equipo robusto para trabajo duro, durable y de bajo mantenimiento. Bajo nivel de ruido. De muy práctico mantenimiento

COSTO DE EQUIPO: \$87,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

SEPARADOR FINOS CICLÓN EXTRACTOR

Ideal para Extraer productos como plástico, cartón, madera, aluminio, alimentos triturados, entre otros. Dicho componente automatiza la salida del producto, optimizando el proceso de producción de abastecimiento de material en algún contenedor. Asimismo, reduce la mano de obra en el proceso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

Ancho 1,000 mm

Largo 1,000 mm

Altura 3,300 mm

Soplador

3 HP

Estructura

Acero al carbón

Arrancador

Tensión Reducida 220 V

30 A

Extracción de Polvo

Sí

COSTO DE EQUIPO: \$45,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

TROMMEL PARA CERNIDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 550-550 KG/HR

Ideal para eliminar el polvo de distintos tipos de plástico como, PET,PP,PE,PS,ABS, entre otros. Su funcionamiento es por medio de un moto reductor, el cual se encarga de girar el cilindro para obtener un movimiento, con el fin de eliminar el polvo de cualquier tipo de plástico. Su estructura es fabricada por acero al carbón.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Trommel de 3 m de largo.
- Ancho 60 cm.
- Malla al criterio del cliente.
- Fabricado en Acero al Carbón.
- Moto Reductor de 2 Hp.

COSTO DE EQUIPO: \$75,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

MESA VIBRATORIA PARA CERNIR AUTOMATICA PRODUCCIÓN 450-500 KG/HR

Utilizada para clasificar diámetros en granulado, su inclinación puede ser regulada conforme al requerimiento del cliente. Fácil remplazo de malla, mantenimiento correctivo y preventivo sencillo. Fabricada de acero al carbón.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor 3 hp
- Diámetro de la hoyo 87 cm
- 90 cm de altura
- Malla según el cliente
- 10*10, 20*20,30*30 y 40*40

COSTO DE EQUIPO: \$98,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PONCHADORA PARA PET 600 KH/HR

Ideal para Reducción volumétrica de paca, así mismo aumenta su peso en la misma, para optimizar grandes volúmenes de espacio para su almacenamiento. Nuestras ponchadoras cuentan con picos, entre los mismos se delimita cierto espacio para el cálculo específico de ponchado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 rodillos de 85cms de largo
- 1 con 148 picos y otro de 296 de grueso calibre.
- Peso aprox de 450Kg
- Altura 1.40mts
- Ancho 110cms
- Motor 10 caballos
- La tracción de Rodillo a Rodillo se hace mediante Engranajes y Del Motor a Rodillo con catarinas y cadena.

COSTO DE EQUIPO: \$70,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

REMOVEDORA DE ETIQUETA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor: 18.5kw+5.5kw (bomba agua)
- Velocidad rotación: ≥ 450 rpm
- Porcentaje de remoción: $\geq 95\%$
- Uso de agua: agua reciclada
- Capacidad: 600kg/h
- Material usado: Acero al carbón
- Dimensiones: 5000x1800 x3400mm
- Peso: 3000kg

Esta máquina puede remover etiquetas y taparroscas hasta en un 95%.

COSTO DE EQUIPO: \$285,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

JUEGO DE CUCHILLAS ADICIONAL 6 GIRATORIAS Y 4 FIJAS PARA MOLINOS DE 10, 20, 30 Y 40 HP

 <p>Acero D2 METAL ALTO CARBONO Y ALTO CROMO</p>	<h2>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</h2> <ul style="list-style-type: none">- Acero D2- Certificación ISO:9000- Metal Alto Carbono y Alto Cromo- Metal para alta resistencia al desgaste- Tenacidad moderada <p>Medidas y/o presentación Placa, Hoja y Barra</p>
---	--



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

AFILADORA DE CUCHILLAS

Ayuda a rectificar todas las cuchillas de Molinos y Trituradoras, dicho sistema se puede manipular obteniendo un desplazamiento e inclinación para el afilado correcto del material. Contamos con capacitaciones personalizadas para el correcto afilado de sus cuchillas, con el fin de no deteriorar las cuchillas de los trituradores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largo máximo de cuchillas: 600 mm y 700 mm

Capacidad máxima de afilado: 4 Und.

Ángulo de ajuste: 35 a 45 grados

Velocidad de avance: 83 metros/min

Diámetro de la muela: 125 mm

Peso aproximado: 80 kg

Tipo de motor: Trifásico

Potencia del motor: 2 HP

Voltaje: 220/440 V

Amperaje: 6.2/3.1

Hertz: 60

Velocidad del eje: 3,450 rpm

COSTO DE EQUIPO: \$45,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

TRITURADORA DE UN SOLO EJE 150 A 200 KG/HR

Ideales para la reducción volumétrica y desbaste de materiales. Pueden utilizarse para el tratamiento de cualquier tipo de residuo sólido. El acero del cual están fabricadas las cuchillas garantiza una prolongada vida útil y un considerable ahorro en repuestos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad 200 KG/HR
- Discos de 12" con 1 garra al centro, en pulgada y media de espesor.
- Caja de trituración de .60 x .50 de una pulgada de espesor las paredes.
- Caja de baleros para rodamiento, con graseras para su lubricación.
- Tolva de llenado y caída libre.
- Robusta estructura en acero al carbón, con acabado epóxico.
- Moto reductor de 20 HP.
- Peines separadores en placa de pulgada para limpiar ambos ejes.
- Caja de engranes para transmisión de torque en ambas flechas.
- Flechas de en acero 4140 grado herramienta.

COSTO DE EQUIPO: \$230,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

TRITURADORA DE DOBLE EJE 300 KG/HR

El corazón de toda línea de reciclaje son los trituradores o sistemas de trituración. Son los encargados de hacer de los materiales para reciclaje productos con valor agregado. Este tipo de trituradoras pueden convertir llantas enteras en trozos de caucho de 2 pulgadas a 1 pie de diámetro. Para hacer trozos más pequeños es necesario el uso de raspadores y granuladores.

Ideales para la reducción volumétrica y desbaste de materiales. Pueden utilizarse para el tratamiento de cualquier tipo de residuo sólido. El acero del cual están fabricadas las cuchillas garantiza una prolongada vida útil y un considerable ahorro en repuestos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad 300 KG/HR
- Discos de 12" con 2 garra al centro, en pulgada y media de espesor.
- Caja de trituración de .70 x .50 de una pulgada de espesor las paredes.
- Caja de baleros por cada rodamiento, con graseras para su lubricación.
- Tolva de llenado y caída libre.
- Robusta estructura en acero al carbón, con acabado epóxico.
- Moto reductor de 20 HP.
- Peines separadores en placa de pulgada para limpiar ambos ejes.
- Caja de engranes para transmisión de torque en ambas flechas.
- Flechas de en acero 4140 grado herramienta.

COSTO DE EQUIPO: \$450,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

AGLUTINADORA 30 HP PARA POLIETILENO

Utilizado para aglutinar materiales como Playo, Polietileno de Alta, Polietileno de Baja, Rafia y otro tipo de materiales. Cuenta con una estructura altamente reforzada para la obtención de producciones desde los 100 a 130 kilos por hora.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor 30 Hp RPM 1700
- Ancho de la olla 70 cm
- Alto de la olla 80 cm
- Espesor olla 5/16"
- 4 Cuchillas de ½", largo 30 cm
- Porta cuchillas 10" x 2" de diámetro
- Base de 70cmX77cmX1.50m

COSTO DE EQUIPO: \$85,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

ALIMENTADOR HELICOIDAL

Utilizado para la transportación de diferentes tipos de materiales en el ramo del plástico, alimentos, minería, entre otros. Cuenta con hélices diseñadas para extraer cualquier tipo de material y desplazarlo en un tiempo óptimo. Con el objetivo de automatizar equipos como Tanques, Tinas, Reactores, Trituradores, Extractores, Pulverizadores, y cualquier tipo de maquinaria que requiera automatización continua.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud de funda de helicoidal 3.50 m
- Diámetro de helicoidal 8 "
- Separación entre crestas de helicoidal 5".
- Altura de la cresta 2 ¾ "
- Dímetro de la flecha 2"
- Moto reductor de 3 hp

COSTO DE EQUIPO: \$65,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

TINAS DE LAVADO

PARA PET, HDPE Y PP DE DIFERENTES CAPACIDADES

Ideales para el lavado de plástico, contamos una alta variedad de tinas para tratar plásticos como Polietileno de Alta Densidad, Polietileno de Baja Densidad, Pet Grado Textil y Alimenticio, Acolchado Agrícola, entre otro tipo de plásticos. Nuestros sistemas son robustos y se encuentran reforzados por materiales de una excelente calidad. Para lograr un proceso eficiente, de acuerdo a la producción que el cliente requiera.



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PARA HDPE, PP Y POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

TINA DE LAVADO EN FRÍO AUSTERA

PRODUCCIÓN 250-300 KG/HR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Largo 3.0 mts.
- Ancho 1.0 mts.
- Diámetro de doble gusano: 40 cm, fabricado en acero al carbón.
- Con Moto reductor De 3 HP (2.25 KW).
- Catarinas y cadena en su transmisión.
- Fabricada en lámina calibre 12.

COSTO DE EQUIPO: \$110,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373

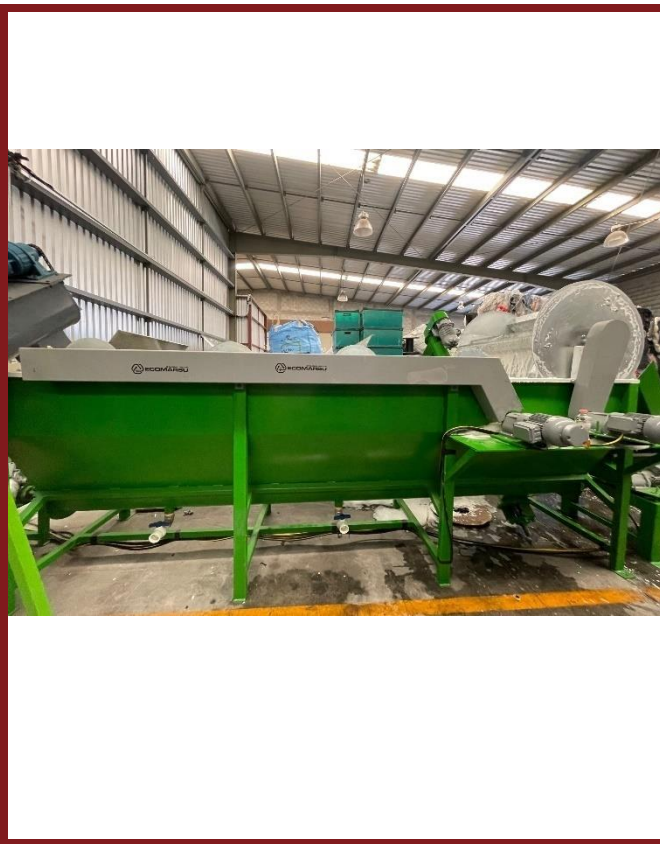


ventas@ecomarsu.com

PARA HDPE, PP Y POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

TINA DE LAVADO EN FRÍO

PRODUCCIÓN 500 KG/HR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Largo 4 mts.
- Ancho 1.0 mts.
- Diámetro de doble gusano: 60 cm, fabricado en acero al carbón.
- Con Moto reductor De 3 HP (2.25 KW).
- Catarinas y cadena en su transmisión.
- Fabricada en lámina calibre 12.
- Incluye gusano para extracción de lodos

COSTO DE EQUIPO: \$175,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PARA PET, PE Y PP

TANQUE DE LAVADO EN CALIENTE

PRODUCCIÓN 350-400 KG/HR

Utilizado para la transportación de diferentes tipos de materiales en el ramo del plástico, alimentos, minería, entre otros. Cuenta con hélices diseñadas para extraer cualquier tipo de material y desplazarlo en un tiempo óptimo. Con el objetivo de automatizar equipos como Tanques, Tinas, Reactores, Trituradores, Extractores, Pulverizadores, y cualquier tipo de maquinaria que requiera automatización continua.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor: 7 hp
- Volumen: 8 m3
- Estructura: Acero inoxidable
- Bases: Acero al carbón

COSTO DE EQUIPO: \$225,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

POR FRICCIÓN **LAVADORA DE ALTA VELOCIDAD** PRODUCCIÓN 500-550 KG/HR

Utilizado como modulo complementario para el lavado del material. Con el objetivo de poder eliminar mediante un mecanismo de fricción contaminantes o materiales no deseados, vertidos en las hojuelas de plásticos molidos, como: PET, HDPE, PP, PS, ABS, entre otros. Además de ser utilizado como medio de transporte entre módulos para continuar con el ciclo de recuperación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor: 7.5 Kw, 11 Kw/ 22 Kw
- Diámetro de tornillo: 300/ 500 mm.
- Velocidad: 700-900 RPM.
- Longitud: 2500-3500 mm.
- Acero Inoxidable

COSTO DE EQUIPO: \$325,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PARA PET, PP Y PE

CENTRIFUGADORA VERTICAL

PRODUCCIÓN 500-550 KG/HR

Ideales para el Secado de Plásticos especiales como PET, Película, Polietileno de Baja, Acolchado Agrícola, Rafia, entre otro tipo de materiales. Su estructura sólida está fabricada en Acero al carbón, también si el cliente requiere se puede fabricar en acero inoxidable, para llegar al grado alimento, cumpliendo con las normas de calidad establecidas por las industrias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidad centrifugadora vertical de 15 HP (11.25 KW).
- Fabricada con placa de acero al carbón y rotor fabricado en acero al carbón, de 60 cm X 60 cm X 2.30 mts.
- Incluye gusano helicoidal, con tolva de alimentación, y moto reductor de 1 HP (0.75 KW). Capacidad: 250 - 300 en películas y bola, 500 a 550 en duros.

COSTO DE EQUIPO: \$195,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com

PARA PLÁSTICOS DE ALTA DENSIDAD

CENTRIFUGADORA HORIZONTAL

PRODUCCIÓN 350-400 KG/HR

Ideales para el Secado de Plásticos de alta densidad como Polietileno y Polipropileno, dicho equipo tiene el objetivo de eliminar el agua que se obtuvo después de un proceso de lavado, logrando el secado del material a un 98 %, cumpliendo con los estándares de calidad que exigen los clientes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidad centrifugadora, para lavado, secado de material, fabricada en placa de acero al carbón.
- 2 mts de longitud.
- Motor de 7.5 HP.
- Secado a un 98%.
- Capacidad en producción de 250 a 300 kilos por hora en duros
- Capacidad en producción de 150 a 200 kilos por hora en películas y bolsa
- Incluye compuerta para limpieza de malla.

COSTO DE EQUIPO: \$95,000 PESOS MEXICANOS MÁS IVA

CONDICIONES DE PAGO

- **Forma de pago:** **60%** de anticipo para fabricación (**Se firma contrato de compra/venta**) **20%** a los primeros 15 días, contados una vez que se dio el primero anticipo, y el siguiente **20 %** contra entrega en nuestras instalaciones.
- **Tiempo de entrega:** **Dependiendo el tipo de maquinaria a fabricar.**
- Contamos con Paqueterías reconocidas a Nivel Nacional para el envío de su maquinaria como **Potosinos, Castores y Tres Guerras.**

Dirección oficinas corporativas: Blvrd Valle
Dorado 18, Valle Dorado 54020
Tlalnepantla de Baz, Méx.
Teléfono: +52 33 3257 8373
Correo: ventas@ecomarsu.com



+52 33 3257 8373



ventas@ecomarsu.com