

EYD JV
s.a.s



QUIENES SOMOS

Equipos y Destrucciones JV S.A.S., nace en el año 2002 comprometida con los temas relacionados con el reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos, en procura de mejores condiciones ambientales para beneficio de las generaciones presentes y futuras.

En sus inicios Equipos y Destrucciones JV se dedicó a la comercialización de algunos equipos y la prestación del servicio para la destrucción y valorización de desechos postindustriales.

Hoy día cuenta con varias líneas de Maquinaria para uso industrial, comercial, construcción, residencial y municipal.

Ha logrado un alto posicionamiento en el Sector y su know how lo ha llevado a participar en varios Proyectos a nivel Nacional y estar incursionando en el ámbito internacional.

Sus logros le permiten hoy contar con el desarrollo y Representación Exclusiva a nivel mundial de la única Patente para la Transformación de Residuos Sólidos Inorgánicos y Electrónicos, siendo ésta la solución que el Planeta necesita para el manejo de sus residuos.

Continúa realizando investigaciones y desarrollos para el registro de nuevas Patentes.

MISIÓN

Somos una empresa creada para otorgar alta calidad en los Proyectos desarrollados a nuestros clientes, buscando con diseños innovadores y personalizados una mayor eficiencia y agilidad en los procesos de las maquinarias.

Estamos comprometidos con la protección al medio ambiente, procurando la conservación de los recursos naturales y apoyando una construcción sustentable y sostenible.

VISIÓN 2050

Seguir siendo una empresa líder en la implementación de soluciones integrales para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos. Generando nuevas propuestas que contribuyan a la disminución del Impacto Ambiental a nivel mundial, consolidándonos como pionera en soluciones sólidas para el Planeta.

SERVICIOS



Consultorías en manejo integral y gestión de residuos sólidos

Administración de centros de acopio

Gestión de excedentes y residuos industriales

Protección y destrucción de marca
Ofrecemos seguridad, ética, buen manejo y respeto por su marca con total discreción

Diagnostico, inspección y mantenimiento de equipos especiales e industriales

Proyectos especiales y maquinaria diseñada a la medida de cada Proyecto

SERVICIOS

Mesa de corte CNC corte basado en sus necesidades, le ayudamos al desarrollo de los mismos con capacidad superior a 1"

Dobladora
capacidad de doblez de 1/2"

Cortadora
Capacidad de corte superior a 1/2"

Servicio de Mecanizado
Desarrollado por ingenieros especializados

Cabina de pintura electrostática
certificada con altos estándares de calidad y garantía

Curvadora Eléctrica

Hacemos por usted soldadura TIG, MIG, revestida, tubular, etc...



PLANTAS DE TRATAMIENTO

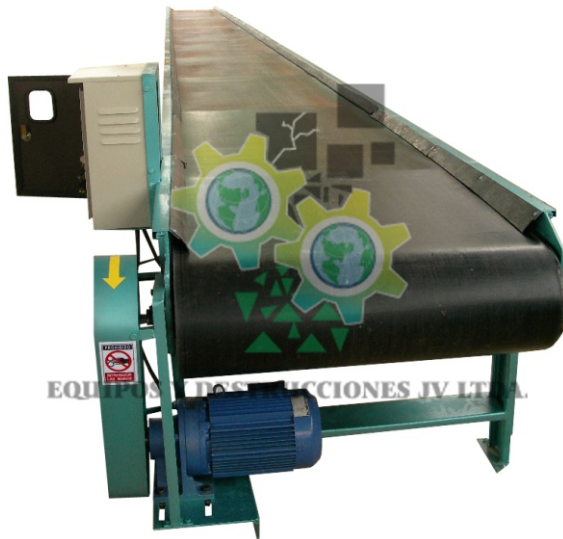


- plantas tratamiento de residuos sólidos
- Plantas para el manejo y recuperación de plásticos
- Plantas para el manejo de llantas usadas
- plantas para el manejo de escombreras

EYD diseña la Maquinaria y Disposición de cada una de las plantas de tratamiento de acuerdo con su geoposicionamiento, caracterización, objetivo y presupuesto, desarrollando así Proyectos Llave en Manos eficientes y rentables para el Operador.

Otorga el beneficio y uso de derecho de Patente para los Residuos Orgánicos e Inorgánicos.

Bandas transportadoras de selección y Bandas transportadoras de recirculación



Utilizadas en diversas aplicaciones a nivel industrial; elaboradas con Bandas de caucho antifricción resistentes y altura regulable para comodidad del Operario



Trituradora de residuos sólidos orgánicos

Equipo para uso industrial, especialmente diseñado y fabricado para la trituración de residuos sólidos orgánicos previamente seleccionados. El mecanismo de trituración graduable es clave para que la calidad y granulometría final del picado sea óptima, para que se logre durante el proceso de compostaje una aireación adecuada, menor tiempo durante el proceso y menor generación de lixiviados. Al triturar este tipo de residuos se acelera el proceso para la obtención del abono orgánico y por ende menor espacio para el procesamiento del mismo.



Zaranda Vibratoria y Seleccionadores Dinámicos Rotativos

Equipos diseñados y fabricados para tamizar, separar y seleccionar materiales sólidos por tamaño de partícula y con un nivel de humedad por debajo de 15%. Para el tamizaje del abono orgánico, éste equipo es más eficiente que el tromel o tamizador cilíndrico porque cuenta con un mecanismo dinámico, oscilatorio y vibratorio que disminuye el nivel de colmatamiento de las mallas o cribas



Molino Triturador y Granulador



Equipo robusto, con estructura totalmente en acero HR, dotado con un mecanismo de trituración por varios set de cuchillas fijas y móviles dispuestas sobre un eje principal cuya acomodación varía según la aplicación y tipo de polímero a destriar. Ampliamente utilizado para moler o granular PET, PE, PP, PC, PVC, ABS y para la destrucción de diversos desechos tanto aprovechables como no aprovechables.

Molinos de Impacto



Diseñados con tolva de flujo continuo y sistema de trituración por impacto, especialmente para triturar o pulverizar desechos o residuos sólidos tales como vidrio, abono orgánico seco, minerales, etc., para reducir su volumen y optimizar el aprovechamiento de los mismos. Este tipo de equipos también son utilizados para la destrucción de desechos tanto aprovechables como no aprovechables según los accesorios instalados.

Molino Bifuncional



Diseñado y Fabricado exclusivamente en EyDJV s.a.s.

Permite en un solo equipo realizar función de molienda de plástico rígido y destrucción de vidrio, gracias al rotor especialmente diseñado.

Otorgando optimización en espacio, procesos, alta eficiencia y menores costos.

Aglutinadora y equipos especializados en lavado de plasticos

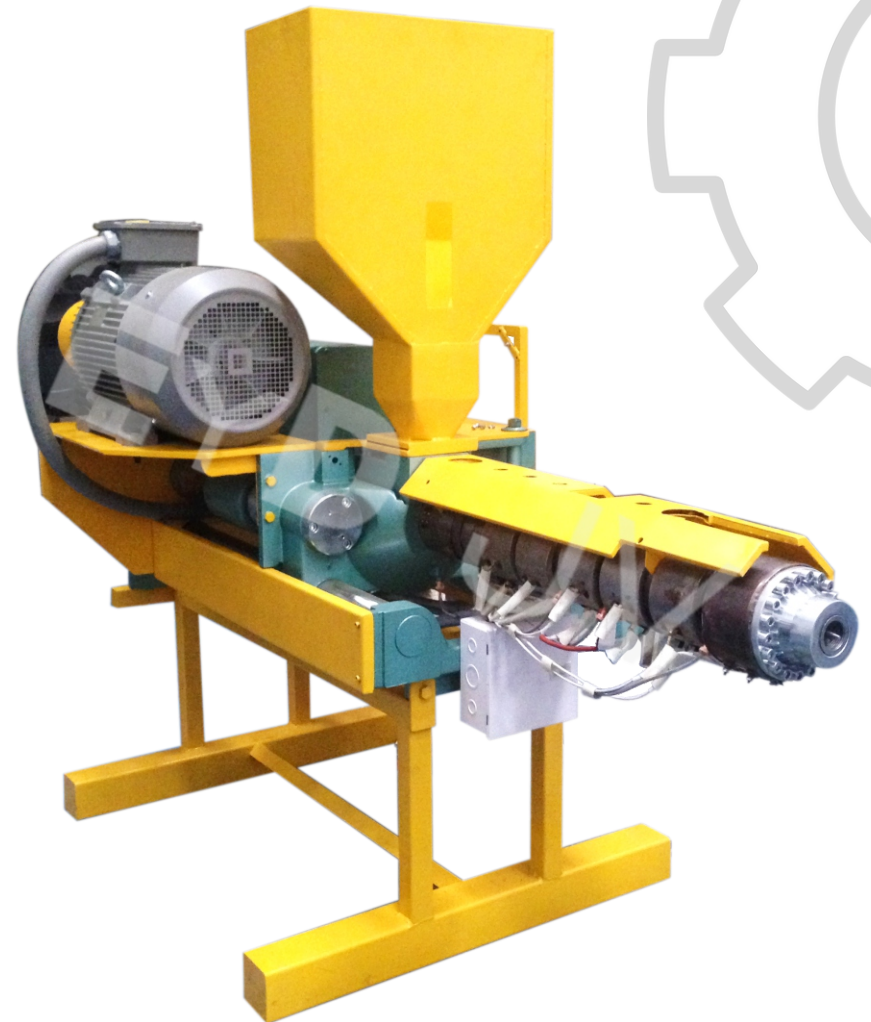


Equipos robustos e industriales especialmente diseñados para el proceso de transformación del plástico, sin que éste pierda sus propiedades haciéndolo más rentable y eficiente para el cliente.

La Aglutinadora permite convertir la bolsa plástica en materia prima para nuevos procesos.

Extrusora de plástico / Peletizadora

Este equipo nos permite transformar el plástico en general en un producto final o en materia prima apta para la industria del plástico; dependiendo de los accesorios que se le instalen al equipo, se puede producir pelet, manguera, tubería, perfilería y madera plástica utilizada en la elaboración de postes, estibas y construcción., etc. Equipos robustos e industriales especialmente diseñados para el proceso de transformación del plástico



Compactadora para polietileno expandido



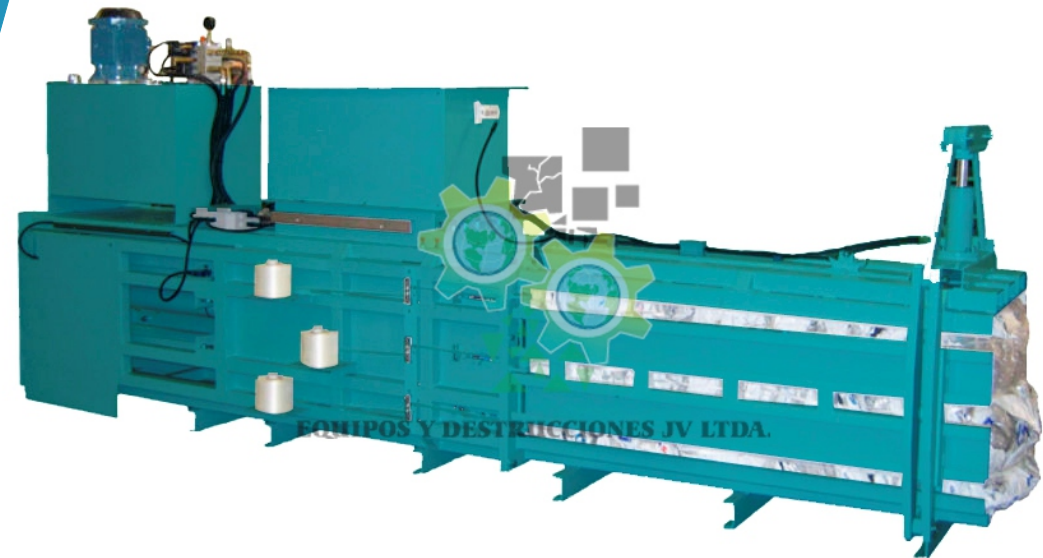
Equipo diseñado especialmente para compactar y densificar poliestireno, el nivel de reducción alcanzado es de 50:1

El material procesado sale por un túnel a medida que se va compactando. El sistema funciona automáticamente por medio de un sistema electrónico moderno de alta eficiencia y bajo consumo.

Compactadora transversal

Estructura robusta, fabricada totalmente en acero de gran espesor y resistencia, unidad hidráulica compuesta por cilindros de gran capacidad y precisión que permite variar el tamaño y peso de las pacas. Alimentación manual o banda transportadora y operación por medio de un sistema electrónico moderno o mando hidráulico. Utilizada para la compactación y embalaje de grandes volúmenes de residuos sólidos reciclados tales como cartón, papel, plásticos, chatarra, etc

Permite hacer pacas de más de una tonelada de peso



Compactadora vertical

Equipos robustos diseñados para la compactación de Plástico, Cartón, papel, envases de aluminio, canecas metálicas, etc. Elaboradas con piso propio para prevenir daños en los lugares de instalación. Diseños desde 7 toneladas de compactación en adelante, en versión Automática y Mando Manual.

Amplio recorrido del cilindro y velocidad que le permite al cliente variar tamaño y peso de la paca según su necesidad.



Compactadora de basura

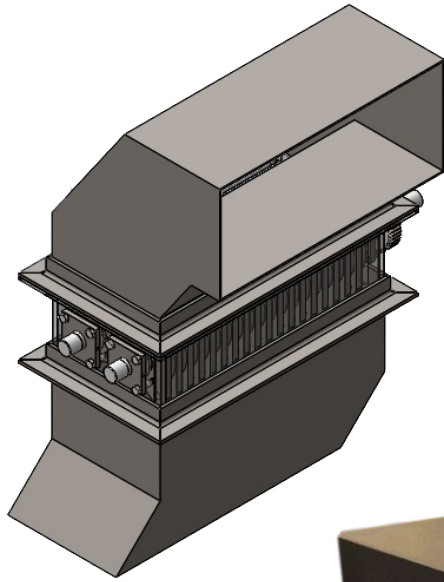
Este tipo de compactadoras están diseñadas y fabricadas especialmente para la compactación de desechos o residuos sólidos no aprovechables (basura), los cuales salen empacados en una bolsa plástica en la mayoría de los casos.

Los principales beneficios de estas compactadoras son:

- *Reducción de volumen de los desechos entre un 50% a 70%
- *Menor espacio para almacenamiento
- *Mejores condiciones de higiene
- *Se evita la proliferación de plagas
- *Disminución de los olores



Destructor de Ejes



Destructores de dos (2) o tres (3) ejes, diseñados de conformidad con las necesidades particulares de cada cliente; los cuales son utilizados para la destrucción de: archivo, documentos confidenciales y productos en desuso, vencidos, averiados o rechazos, protección de marca, lo mismo que plegadiza, cartón, estibas, textiles, neumáticos, canecas metálicas y plásticas y en general desechos industriales, farmacéuticos, etc.

FREC 5



Plástico
y color

Método patentado para la transformación total de los residuos sólidos urbanos y desechos electrónicos domésticos.

Uso comercial, industrial o vivienda para pisos, paredes, mesones y proyectos especiales.

Fusión en frío

Vidrio
Plástico
Papel



Llanta



RCD (Residuos
de construcción
y demolición)

Especificaciones Técnicas

NTC 4992 y 5147

Resistencia individual

5075N (518kg)

7.3 Mpa (4,2)

Absorción

6.6%

Abración

Longitud de huella 16.2mm (23mm)

Normas Tecnicas Colombiana

NTC (3353-97) (2871-04) (673-101)

Resistencia Máxima

367 kg F

Esfuerzo de conformación

8.5 Mpa

Esfuerzo máximo en prueba de tensión

8.6 Mpa

Resistencia a la temperatura

350 Grados Celcius

Equipos y Destrucciones JV S.A.S
www.equipsydestrucciones.com
info@equipsydestrucciones.com
clientes@equipsydestrucciones.com
Celular: 320 9118208
Tel: 9277304