

"The recycling company"



INDICE

PRESENTACIÓN DE NUESTRA SOCIEDAD

SOMOS GREENLOOD ECOLOGY

PRODUCTOS Y SERVICIOS

ACTIVIDADES Y ULTIMAS REFERENCIAS E INSTALACIONES

PRESENTACION DE NUESTRA SOCIEDAD

SOMOS:



La sociedad “ **GREENLOOD ECOLOGY, S.L.** ” fue creada en el año 2013 y es sucesora de otra empresa familiar creada con el mismo propósito en 1993, con el objetivo de estar especialmente destinada a la solución de problemas medio ambientales, tratamiento de residuos, reciclaje, suministro de equipos y máquinas de fabricación propia

Debido a esta actividad durante todo este tiempo van entrando en contacto con nosotros diversas compañías relacionadas con el sector del tratamiento de residuos principalmente en Austria, Alemania y Francia tales como UNTHA SHREDDERS, AUSTROPRESSEN, GOUBARD, WAGNER SHREDDERS, MAC FAB , ETC... a través de las cuales se han ido incorporando e introduciendo sus equipos.

Complementando esta actividad en nuestra sociedad diseñamos y fabricamos equipos propios, por ello la sociedad posee tecnología propia en equipos de:

DOSIFICADORES VIBRATORIOS, CRIBAS VIBRATORIAS, CINTAS TRANSPORTADORAS, ELEVADORES BASCULADORES, BASCULADORES, CONTENEDORES ESPECIALES, ESTRUCTURAS, PASARELAS Y SOPORTES PARA LAS INSTALACIONES DE MAQUINARIA COMPLETA, ETC...



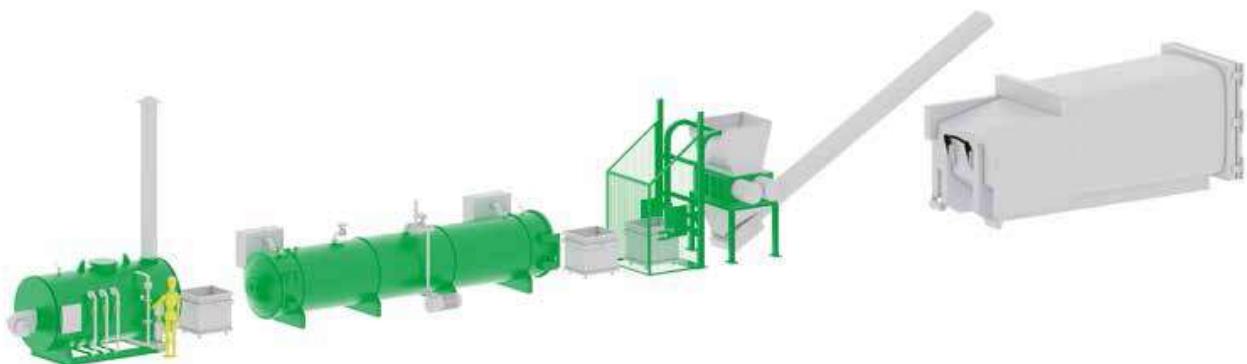
PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Estudiamos de forma particular la solución para cada cliente; cada equipo que se ha instalado durante estos últimos 20 años en España y diversos países de la Unión Europea y fuera de ésta como Argelia, Panamá, Perú, Chile, Honduras, México, Francia, Portugal, Vietnam, Irak, etc.., ha sido el resultado de toda una serie de estudios proyectos y aplicaciones necesarias que se han tenido en cuenta.

Nuestras soluciones están centradas en:

- Reducción de volumen mediante prensado y trituración
- Reciclaje de subproductos y residuos
- Eliminación de residuos
- Valorización
- Inertización
- Producción de compost y subproductos a partir de restos orgánicos
- Separación y clasificación de residuos
- Recogidas selectivas y contenedores especiales
- Sistemas de logística interna con carretillas elevadoras “toros”
- Técnicas de reutilización, etc...

EJEMPLOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO INSTALADAS



Planta de tratamiento de residuos peligrosos I mediante inertización



Planta de pretratamiento de residuos para llegar a obtener subproducto



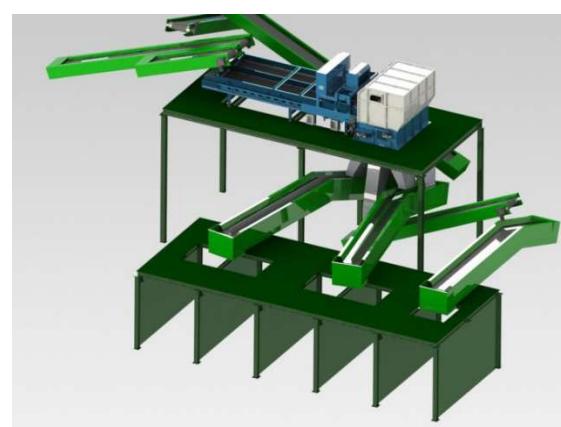
Planta de tratamiento de residuos con peligrosos

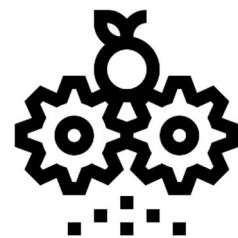


Planta de tratamiento de residuos electrónicos RAEE'S



Planta de tratamiento de reducción de volumen de residuos de producción





PRODUCTOS Y SERVICIOS

TRITURADORES

Desde siempre Greenlood mantiene sus propuestas de trituración con las mejores marcas del mercado, con nuestro partner, **UNTHA Shredding Technology** proporcionamos la mayor seguridad y calidad en todos los productos y servicios que suministramos y montamos.

Soluciones en trituración en

Monorotor

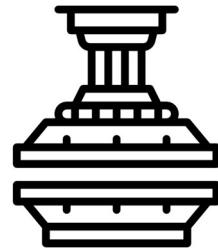


4 Ejes



Doble eje





PRENSAS

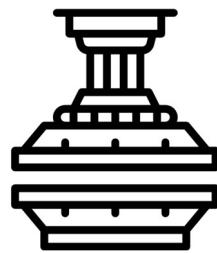
Desde sus inicios nuestro Partner Austropressen se ha centrado en el diseño y la fabricación de soluciones eficaces para el prensado y la gestión de residuos. La alta calidad de nuestras compactadoras y empacadoras combinada con nuestra experiencia garantizan que innumerables empresas de todo el mundo sean clientes satisfechos de Austropressen. Durante más de 50 años, en 100 países y en todos los sectores.

Prensas verticales



Prensas horizontales

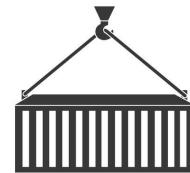




Prensas especiales



Prensas para latas, bidones de 200 litros metálicos o FOAM



VOLQUETES, CANGILONES, TOLVAS E IMPLEMENTOS

Volquetes.- disponemos de una variada gama de contenedores de manutención. Éstos comprenden los volquetes basculantes y los volquetes con fondo abatible, con guillotina, preparados para aspiración, puerta frontal, estancos etc...



Tolvas.- Ofrecemos una amplia gama de tolvas con diferentes sistemas de apertura y salida. Estas tolvas permiten una descarga total o parcial de los materiales, un vaciado controlado y canalizado. Tolvas para llenado de big bag, dosificadoras con estructura y con casco.



Implementos para carretillas.- accesorios de manipulación y elevación como complemento de nuestros contenedores, cangilones y tolvas. Alargadores de horquillas, volteadores, manipuladores telescopicos, enganches, caballletes, espolones, pescantes etc...





CONTENEDORES DE POLIETILENO PARA RECOGIDA SELECTIVA

Contenedores para la recogida selectiva, papeleras y soluciones especiales para el tratamiento y recogida de residuos orgánicos. Distintas capacidades que van desde los 80 litros hasta los 1.100 litros con tapas planas y adaptadas a las necesidades,



Para la recogida selectiva disponemos de los distintos tipos de contenedores como son según se demanda y normativa vigente:

- Amarillos para envases
- Azules para papel y cartón
- Verde para resto y banales
- Verde especial para vidrio
- Rojo para la recogida de los residuos peligrosos
- Marrón para la recogida de residuos orgánicos
- Gris para resto y banales





CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

Contenedores de calidad fabricados en aluminio, inserción y acabados de calidad y con ruedas



Los contenedores de documentos confidenciales en diferentes medidas y diseños le garantizan que pueda recoger y eliminar datos y actas con información confidencial cumpliendo las normativas sobre protección de datos.

El material confidencial se puede recoger en contenedores para el desecho de datos, también llamados contenedores de actas, y transportarlo para su destrucción. Dichos contenedores pueden dotarse con diferentes sistemas de cierre adaptados a las diferentes necesidades y, por supuesto, pueden protegerse también contra el acceso por parte de personal no autorizado.

Si lo desea, podemos fabricarlos con una configuración especial, según sus necesidades específicas.



ACTIVIDADES Y ULTIMAS REFERENCIAS E INSTALACIONES

Las actividades, como hemos indicado, están orientadas en el sector medio ambiental por lo cual actuamos como:

- a) Ingeniería y diseño
- b) Asistencia Comercial
- c) Servicio Post – venta rápido y eficaz

En el departamento de Ingeniería diseñamos soluciones o plantas que nuestros clientes nos solicitan para triturar o procesar cualquier material, subproducto o residuo. Este trabajo siempre se realiza de forma conjunta con nuestros clientes a fin de que mediante la comunicación directa y el intercambio de experiencias de cómo resultado una solución a medida y totalmente efectiva.

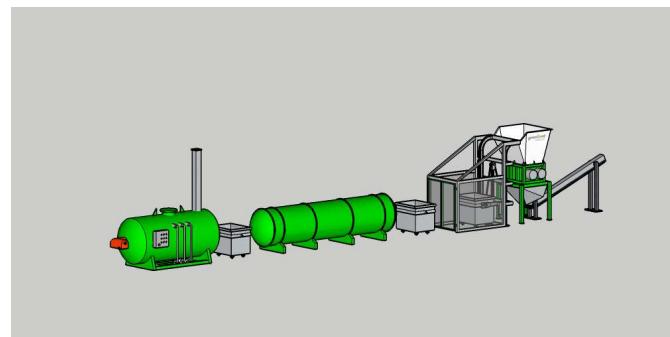
Comercialmente promocionamos los equipos representados o de propia fabricación y los suministramos directamente a nuestros clientes; o los incorporamos en nuestros proyectos de ingeniería. Estos equipos cumplen con la normativa vigente de la Unión Europea y como reflejo de nuestra política empresarial son de la máxima calidad.

Ofrecemos un servicio de post - venta a través de nuestro personal, para cualquier revisión, reparación o mantenimiento de los equipos que suministramos a nuestros clientes.

A fin de completar esta información debemos añadir que Greenlood Ecology, S.L. ofrece además las plantas completas "llaves en mano" y/o explotación con nuestro personal de plantas realizadas por nuestra compañía o plantas ya existentes.

REFERENCIAS DE ALGUNAS INSTALACIONES ENTREGADAS

- PREZERO 2001 – 2024 (más de 10 plantas entregadas) – Tratamiento de los residuos hospitalarios para asimilarlos a urbanos, procedentes de una planta de esterilización.



- NOVARTIS – Tratamiento de los residuos de farmacéutica para asimilarlos a residuos urbanos, procedentes de una planta de esterilización.



- **PLANTA TRATAMIENTO DE DOCUMENTOS CONFIDENCIALES**
(Valencia) 2025 – Planta de recogida, destrucción de documentos confidenciales y separación de metales ferrosos mediante trituración y separador magnético.



- **ELCHE (ALICANTE) 2025** – Auto compactadores para banales de 20 metros cúbicos con boca especial MEGA de carga de material



- NAVARRA 2024 – Reducción de volumen de restos de embalaje mediante prensado con equipos compactadores verticales C 150 especiales versión galvanizada,



- CARIBE 2024 – Reducción de volumen de residuos procedentes de proceso de fabricación de bolsas de plástico y derivados de polietileno con propiedades retráctiles

Funcionamiento

- *Atado manual*
- *Prensado horizontal*
- *Extracción sobre palet*
- *Alto rendimiento y disponibilidad*



- R.E.S.A. (Tarragona) – Planta móvil de Incineración y depuración para residuos radioactivos de baja actividad, con proceso de Incineración, enfriamiento de gases con intercambiador gases-gases, lavado y decantación, filtración y adsorción.
- U.S.C. EUROPE ESPAÑA, S.A. (Reus – Tarragona) – Recuperación de metal férrico de los envases aerosol, por medio de la trituración a tamaño reducido.
- R. MORANT (Valencia) – Planta de reciclaje de cable eléctrico usado, compuesta por:
 - *Molino granulador*
 - *Criba separación*
 - *Transportador*
 - *Separador húmedo de metales y plástico*
 - *Filtros, etc.*
- RECHAPADOS FERRER (La Garriga – Barcelona) – Triturador granulador de restos de madera para su aprovechamiento energético en caldera de vapor.
- SANS-ENRI 2000 (Girona) – Trituración y transporte neumático del papel triturado hasta contenedor-compactador de recepción para su posterior reciclado.
- COCACOLA IBERIAN PARTNERS (Barcelona) – Destrucción y separación de sólidos y líquidos en envases diversos de plástico, metal y vidrio, llenos por medio de un sistema dosificado de alimentación y trituración para el aprovechamiento de los sólidos y depuración de los líquidos.

- BURBERRY SPAIN (Barcelona) – Recepción, trituración y prensado de residuos y subproductos para su destrucción y reciclaje.
- FÁBRICA NACIONAL MONEDA/BOTRADE (Zaragoza) – Planta automática para la destrucción de moneda (pesetas) llaves en mano y aprovechamiento final del metal.
- FÁBRICA NACIONAL MONEDA (España) – Planta para tratamiento de gases procedente de un incinerador instalado.
- FÁBRICA NACIONAL MONEDA (España) – Planta para destrucción por trituración de diversos documentos oficiales timbrados.
- LA RIOJA (Logroño) – Planta móvil para la trituración de neumáticos de automóvil, camión, tractor, etc. para 5-6 Tn/h. promedio.
- INCINERACIÓN-RECUPERACIÓN DE ENERGÍA – Sistemas de alimentación, tratamiento de gases.
- MÉXICO – planta de tratamiento de residuos peligrosos mediante trituración con sistema de cuatro ejes.
- PORUTGAL – planta de tratamiento de residuos eléctricos y aparatos electrónicos (RAEE'S).



- BARCELONA 2017 – planta de transferencia para la recogida de la basura viaria.



- LORANCA DE TAJUÑA 2022- suministro de varios equipos para la recogida de basura urbana.
- BODEGAS FUNDADOR 2024- suministro de contenedores especiales para la logística interna y producción.

PRINCIPALES APLICACIONES EN RESIDUOS SOLIDOS, Y TIPOS DE
RESIDUOS



**R.S.U. PLANTAS DE
TRATAMIENTO**



**PLASTICOS (FILM, PP, PE, FOAM,
ETC...**



**RESIDUO VOLUMINOSO
PRETRITURACION Y
VALORIZACIÓN**



**PLANTAS DE TRATAMIENTO DE
RESIDUOS PELIGROSOS**

TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE TODO TIPO DE RESIDUOS

Plásticos: Mazarotas, Big Bags, PE, PP, Plásticos Agrícolas Etc...

Maderas: Recortes, palets de todo tipo, voluminosos, aglomerados, forestal, poda, etc...

Residuos Industriales tales como: subproductos de la industria farmacéutica, química, petroquímica, automóvil, alimentación etc...

Neumáticos: Industriales, automóviles, camión

R.S.U. estudio, diseño y entrega “ llaves en mano “ de plantas de tratamiento de residuos urbanos

R.S.S. estudio, diseño y entrega “ llaves en mano “ de plantas de tratamiento de residuos sanitarios

R.A.E.E.S. estudio, diseño y entrega “ llaves en mano “ de plantas de tratamiento de residuos procedentes de aparatos eléctricos y electrónicos.



Esperamos que estas informaciones les de una orientación básica sobre nuestras actividades. Este resumen es un reflejo abreviado de lo que fabricamos y suministramos.

Muchas gracias por su atención

Héctor Adalid González
Director Greenlood