



SUTCO
RECYCLINGTECHNIK
LM GROUP



WE GET **THE BEST** OUT
WWW.SUTCO.COM

CONTENIDO

EMPRESA SUTCO	04
WE GET THE BEST OUT	05
GRUPO SUTCO	06
TODO DE UN SOLO PROVEEDOR	07
PRODUCTOS DE TRATAMIENTO MECÁNICO	08
SOLUCIONES DIGITALES	09
PRODUCTOS BIOLÓGICOS	10
PROCEDIMIENTOS BIOLÓGICOS	11
COMPONENTES	12
MEDIO AMBIENTE E INSTALACIONES	13
LM GROUP	14
GOBERNANZA	15
CONTACTO	16

WE GET THE BEST OUT

AMPLIOS CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA NUESTRO MEDIO AMBIENTE

CONSERVACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD

Los temas de la conservación de recursos y la sostenibilidad se han convertido en una parte integral de nuestra vida cotidiana, lo que ilustra una vez más el sentido y la necesidad de nuestro compromiso como desarrolladores y fabricantes de plantas de clasificación y tratamiento de residuos.

INNOVADORES CONCEPTOS DE RECICLAJE DE RESIDUOS

Desde 1985, Sutco RecyclingTechnik GmbH se ocupa de enormes cantidades de residuos en todo el mundo, clasificándolos por tipos y creando la base para un reciclaje económico y ecológico.

500 +



MÁS DE 500 PLANTAS DE REFERENCIA EN TODO EL MUNDO

380 +



MÁS DE 380 EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO



SOCIOS COMERCIALES INTERNACIONALES



CON REPRESENTACIÓN INTERNACIONAL



MUNDIALMENTE EXITOSO



INCREMENTO DE LA TASA DE RECICLAJE



CON REPRESENTACIÓN INTERNACIONAL ACTIVO EN TODO EL MUNDO

JUNTOS POR UNA ECONOMÍA CIRCULAR EFICIENTE

Como uno de los mayores y más exitosos fabricantes de plantas de clasificación y procesamiento del mundo, la empresa fabricante de plantas Sutco RecyclingTechnik GmbH implementa y garantiza un factor esencial en el aumento requerido de la tasa de reciclaje.

Junto con 7 filiales de Sutco, así como con socios comerciales internacionales y con más de 500 plantas de referencia en todo el mundo, Sutco está comprometido en la protección del medio ambiente y el reciclaje.

Sutco® RecyclingTechnik GmbH Alemania

Ubicación Bergisch Gladbach

Ubicación Haren

Ubicación Meppen

Ubicación Luisburgo

Sutco® Polska

Sutco® UK

Sutco® Iberica

Sutco Brasil

Sutco Singapore

Sutco® Sweden

Sutco® Romania

**NUESTROS CENTROS DE PRODUCCIÓN
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS MADE BY SUTCO**

FABRICACIÓN Katowice, Polonia

FABRICACIÓN Haren (Emsland), Alemania

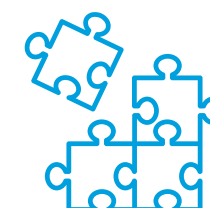
**TODO DE UN SOLO PROVEEDOR
Y LISTO PARA USAR**



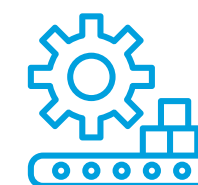
PLANIFICACIÓN



CONSTRUCCIÓN



FABRICACIÓN



MONTAJE



PUESTA EN SERVICIO



ENTREGA Y FORMACIÓN



NUESTRO OBJETIVO: RECICLAJE ECONÓMICO Y SOSTENIBLE

LAS INNOVADORAS PLANTAS DE CLASIFICACIÓN Y PROCESAMIENTO GARANTIZAN LA ALTA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Los procedimientos técnicos dependen de las calidades de entrada y de salida.

Las soluciones exitosas se implementan junto con nuestros experimentados ingenieros, técnicos, especialistas en producción, montaje, puesta en marcha y servicio, teniendo en cuenta los aspectos técnicos y económicos.

PRODUCTOS DE SUTCO TRATAMIENTO MECÁNICO

PLANTAS DE CLASIFICACIÓN Y PROCESAMIENTO LISTAS PARA USAR

- ▶ Residuos domésticos / Tratamiento mecánico-biológico de residuos (TMB)
- ▶ Residuos de envases
- ▶ Plásticos / filmes
- ▶ Materiales reciclables secos
- ▶ Residuos comerciales y voluminosos
- ▶ Residuos de papel y cartón
- ▶ Residuos de madera
- ▶ Residuos mixtos de la construcción
- ▶ Escorias / cenizas de incineración
- ▶ Planta de pretratamiento antes de la incineración
- ▶ Combustibles derivados de residuos

En el proceso de clasificación, utilizamos los más modernos métodos mecánicos y físicos para un óptimo tratamiento y recuperación de las materias primas secundarias.



GESTIÓN DE SILOS AUTOMATIZADA Y PROGRAMA OPERATIVO DIGITAL ProDIGIT

PLANTAS MODERNAS COMBINADAS CON SOLUCIONES DIGITALES PARA OBTENER PRODUCTOS COMERCIALIZABLES

GESTIÓN DE SILOS

Vaciado de silos automatizado y digitalizado para la producción de balas óptimas. Ejecución con el mínimo consumo de energía, teniendo en cuenta las diferentes velocidades de llenado de los silos.

OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO

... de la planta de clasificación de residuos manteniendo las cualidades requeridas del producto, como los niveles de pureza. La tecnología de medición inteligente permite un control racional de las etapas individuales del proceso hasta el complejo proceso global.

BALANCE DE MASAS COMPLETO ACTUALIZADO SEMANALMENTE, DIARIAMENTE O CADA HORA

La determinación de cantidades adaptada a los materiales y sus propiedades permite el registro continuo y la salida en línea de las cantidades de entrada y salida. Los datos de salida, divididos en tipos de materiales, residuos o similares, pueden consultarse en cualquier momento.

ETIQUETADO AUTOMÁTICO DE LAS BALAS

Tras el proceso de prensado, la etiqueta de la bala se imprime en una banda de PET fijada firmemente a la bala. La etiqueta se aplica automáticamente a las balas individuales ya pesadas. Los códigos de barras y los códigos QR se pueden leer con un escáner.

PROCEDIMIENTOS BIOLÓGICOS Y FERMENTACIÓN

EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO ES CRUCIAL PARA LA PROTECCIÓN DEL CLIMA

El tratamiento biológico de los residuos orgánicos es respetuoso con el clima en muchos aspectos y constituye también la base de una economía circular sostenible.

Por un lado, se obtiene **compost de alta calidad como portador de nutrientes** o **combustible alternativo como refuerzo energético**.

Por otra parte, nuestros procedimientos evitan que los residuos orgánicos no tratados provoquen emisiones incontroladas de gases de efecto invernadero.

CON SUS PROCEDIMIENTOS BIOLÓGICOS, SUTCO OFRECE UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA.

WENDELIN

Compostaje mediante volteadora de puente

BIODEGMA®

Tecnología de membranas

TMB

Tratamiento mecánico-biológico de residuos

BioFIX

Compostaje en hileras

COMPOSTAJE EN TÚNELES

BioPV

Digestión anaerobia de la fase líquida extraída de residuos orgánicos



Wendelin - Compostaje mediante volteadora de puente



BIODEGMA® - Tecnología de membranas



Compostaje en túneles



BioFIX - Compostaje en hileras



BioPV - Digestión anaerobia de la fase líquida extraída de residuos orgánicos



COMPONENTES SUTCO® DE PRODUCCIÓN PROPIA

NUESTROS COMPONENTES AUMENTAN
LA EFICIENCIA DE CADA PLANTA

Por término medio, el 70% de los componentes de una planta Sutco son de fabricación propia y el 30% de otros fabricantes.

Los componentes de Sutco son sinónimo de calidad.

Innovadores y fabricados según las últimas normas técnicas, de fácil mantenimiento y estables.



- Abrebolsas
- Alimentador con tolva
- Alimentador dosificador
- Compactador
- Compactadores portátiles (compañía hermana L&M)
- Construcción especial
- Criba rotativa
- Cribas de disco
- Estación de transferencia (compañía hermana L&M)
- Estructuras de acero
- Gestión de búnkers
- Prensa enfardadora de canal (compañía hermana unoTech)
- Separador balístico
- Separador de materiales densos
- separador por aire en caída
- Separadores por aire
- Separadores por aire de 3 vías
- Separadores zig-zag
- Sistema de compostaje en trincheras BIOFIX
- Sistemas de Suelo Móvil
- Tecnología de transporte
- Transportadores de placas
- Transportador de cadena
- Transportador de cadena de canales
- Unidad de compactación
- Unidades digitales
- Volteadores sobre puente WENDELIN



ECONOMÍA Y ECOLOGÍA

RECICLAJE EFICAZ Y RESPETUOSO CON EL MEDIO
AMBIENTE: UN DOBLE BENEFICIO PARA SU EMPRESA



Las soluciones económicas y técnicas para proteger y mejorar el medio ambiente son nuestro objetivo final. En beneficio del operador, en beneficio del medio ambiente.

ECONOMÍA Y ECOLOGÍA EN UNA
ASOCIACIÓN QUE DA FRUTOS



LM GROUP FOUR COMPANIES |||| ONE STRONG PARTNER

SUTCO® -PARTE DEL GRUPO DE EMPRESAS DE ACTIVIDAD INTERNACIONAL

Con conceptos de gestión de residuos inteligentes y sofisticados -empezando por la recogida de residuos, pasando por la clasificación y el procesamiento, hasta el embalado de una gran variedad de materiales- el LM GROUP contribuye de forma significativa a la conservación de los recursos.



ESPECIALISTAS EN RECOGIDA, CLASIFICACIÓN Y ENFARDADO DE RESIDUOS, ASÍ COMO SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN.

680+



MÁS DE 680 EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO

4



4 EMPRESAS DE LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE

19



19 INTERNACIONAL LOCAIS



DIVISIONES DEL LM GROUP



L&M Entsorgungs-Systeme GmbH

Tecnología de prensado para materiales reciclables



Sutco® RecyclingTechnik GmbH

Plantas de clasificación y tratamiento para la gestión de residuos



unoTech® GmbH

Prensas de balas totalmente automáticas para compactación de materiales reciclables



TIG Automation GmbH

Control y automatización

NUESTROS VALORES

PARA UNA BUENA COOPERACIÓN FOMENTAMOS UNA CULTURA CORPORATIVA MARCADA POR LA CONFIANZA Y EL RESPETO ENTRE CLIENTES, EMPLEADOS Y SOCIOS COMERCIALES

IGUALDAD DE TRATO E IGUALDAD DE DERECHOS

Apoyamos la diversidad y la individualidad y valoramos la variedad en el ámbito laboral y profesional en cuanto a género, color de la piel, religión, origen étnico, edad, nacionalidad, estado civil, orientación sexual, discapacidad u origen social.

SOMOS SUTCO

Los empleados altamente cualificados y las instalaciones de producción de última generación garantizan una amplia gama de soluciones de reciclaje diferenciadas.

TODOS DIFERENTES Y, SIN EMBARGO, TODOS IGUALES

Nos consideramos a nosotros mismos y consideramos nuestro éxito como un proyecto conjunto en el que todos los empleados participan por igual. Basamos nuestras acciones y nuestra cooperación en valores sociales. La diversidad y un entorno de trabajo tolerante e integrador son requisitos fundamentales para el progreso y la innovación.



NUESTRAS SEDES WE GET THE BEST OUT

SUTCO® RECYCLINGTECHNIK GMBH

Paffrather Straße 102-116
51465 Bergisch Gladbach
Alemania

info@sutco.de

SUTCO® UK LTD.

Palmerston House
814 Brighton Road
Purley, Surrey CR8
Reino Unido

info@sutco-uk.com

SUTCO BRASIL LTDA.

Av. Ana Costa, nº 61, terreo, sala 22
Bairro Gonzaga, Santos, SP
CEP 11.060-001
Brasil

info@sutco.com.br

SUTCO® SWEDEN AB

c/o Rödl & Partner Nordic AB
Jungmansgatan 12
211 11 Malmö
Suecia

info@sutco.de

SUTCO® POLSKA

Spółka z o.o., ul. Hutnicza 10
40-241 Katowice
Polonia

info@sutco.pl

SUTCO® IBÉRICA RECYCLING TECHNOLOGY S.L.

Avda. Diagonal 463 BIS, 7º, 2ª
08036 Barcelona
España

info@sutco.es

SUTCO SINGAPORE PTE. LTD.

4 Battery Road # 25-01
Bank of China Building
Singapur, 049908
Singapur

info@sutco.de

SUTCO® RECYCLING TECHNOLOGY ROMANIA SRL.

Str. Gheorghe Țițeica, Nr 121C, Etaj 3
Sector 2, Bucarest
Rumanía, Post Cod: 020295

info@sutco.ro



WWW.SUTCO.COM

