

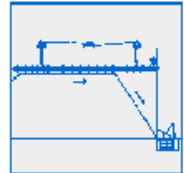
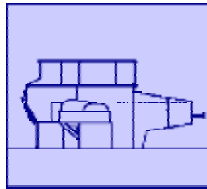
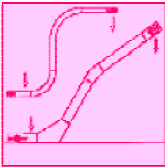
TECNOLOGIA PARA EL RECICLAJE



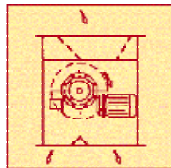
Vecoplan

World Wide - World Class

GAMA DE PRODUCTOS VECOPLAN



- Equipos de trituración
- Sistemas de transporte
- Sistemas de cribado y clasificación
- Sistemas de almacenamiento



PRETRITURADORES

-Eléctricos de 1 eje



-Eléctricos 2 ejes



-Diesel y móviles



TRITURADORES SECUNDARIOS / REFINADORES

- Trituradores universales 2 ejes



-Trituradores universales de 1 eje



SISTEMAS DE TRANSPORTE

-Transportadores vibrantes



-Cintas transportadoras



- Transportadores de cadena



SISTEMAS DE CRIBADO Y CLASIFICACION

-Cribas oscilantes



-Cribas trommel



-Cribas de discos



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO



-Fondo movil

-Silos de carga y descarga

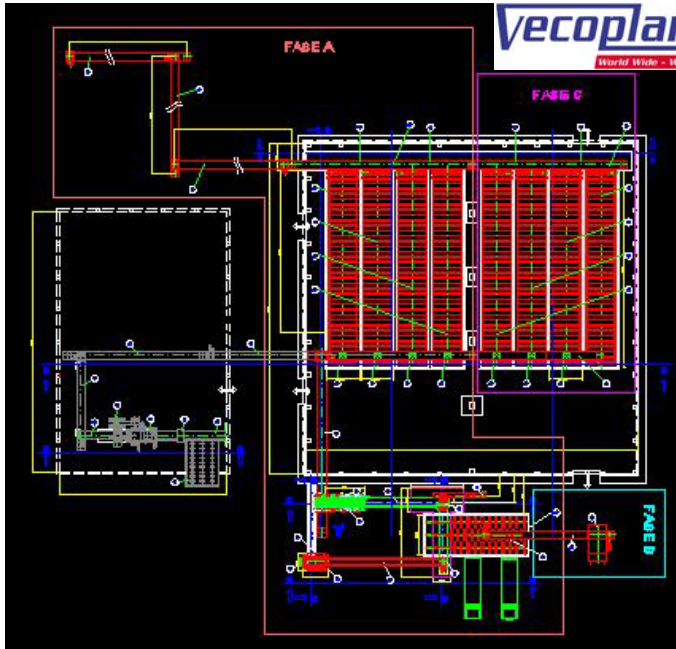


**SAN MARCO BIOENERGIE – COMUNIDAD DE SAN MARCO
ARGENTA - ITALIA**

Planta llave en mano

- Recepción de astilla externa**
 - Instalación de pretrituración para biomasa forestal e industrial**
 - Sistemas de cribado y clasificación**
 - Instalación de trituración secundaria**
 - Sistemas de transporte**
 - Sistema de almacenamiento**
-
- 2 calderas Standard Kassel de 20 MW**
 - granulometría de entrada <150 mm**

SAN MARCO BIOENERGIE – COMUNIDAD DE SAN MARCO ARGENTA - ITALIA



SAN MARCO BIOENERGIE

Parque de pretrituración, clasificación y re trituración y alimentación a los silos de almacenamiento

Vecoplan

World Wide - World Class



2 líneas de entrada de biomasa:

-Silo de fondo móvil para recepcionar astilla externa y alimentación a la línea de clasificación y pretrituración

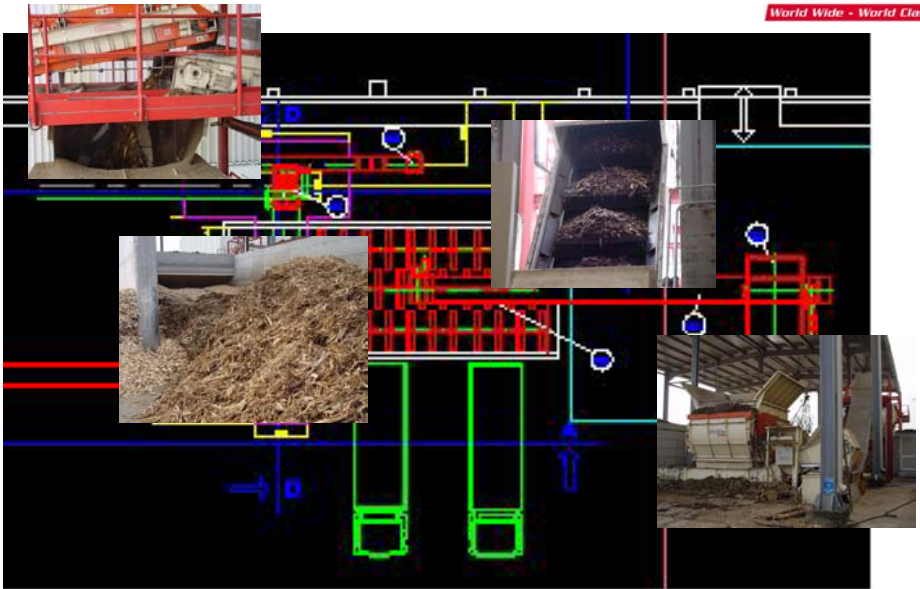
-Instalación de pretrituración (25 tn/h), clasificación y evacuación de astilla <150 mm hasta los silos de almacenamiento

SAN MARCO BIOENERGIE

Pretrituración y recepción de astilla y alimentación a la línea

vecoplan

World Wide - World Class

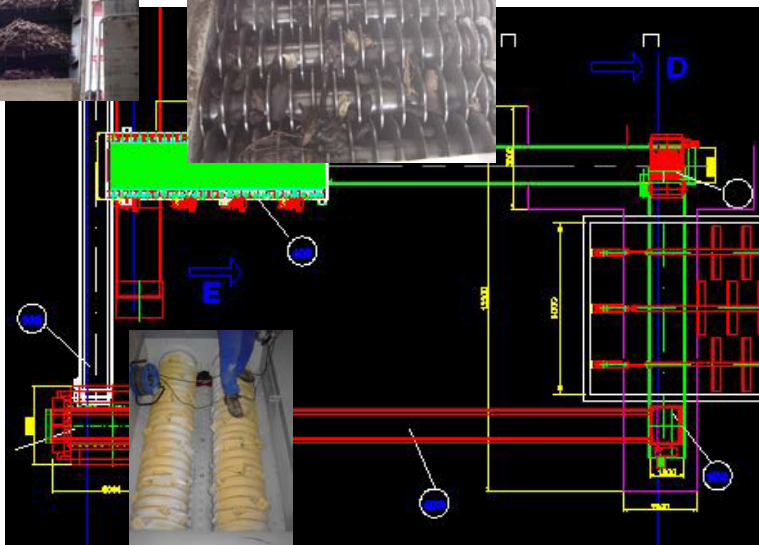


SAN MARCO BIOENERGIE

Cribado, Retrituración y alimentación a los Silos

vecoplan

World Wide - World Class



SAN MARCO BIOENERGIE

Alimentación a Silos, Silos y alimentación a caldera

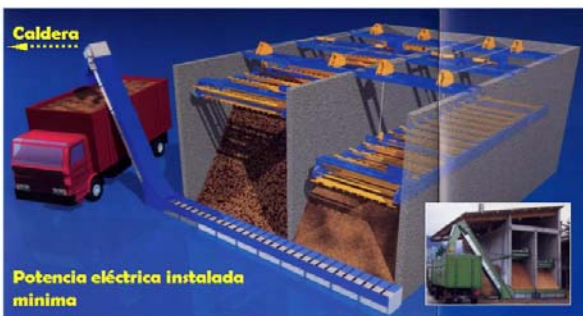
vecoplan

World Wide - World Class

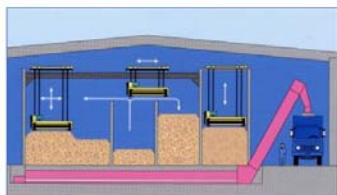


SILOS INTELIGENTES DE CARGA Y DESCARGA

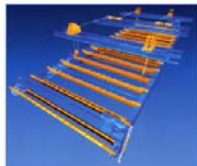
tecnología de almacenamiento y alimentación automática a caldera



- Este sistema es el único que garantiza una alimentación continua a la caldera.
- Este sistema garantiza una descarga continua del material almacenado.
- A diferencia de otros sistemas con descarga mediante fondo móvil, este sistema permite un almacenaje prolongado.
- El mantenimiento del equipo se realiza desde la parte superior con lo que no hay que vaciar el silo, a diferencia de los sistemas de fondo móvil.
- Máxima seguridad durante su funcionamiento.



**Carga de un camión en 20/40 min.,
sin emisión de polvo.**



**Descarga de fuel
externo y
Alimentación
automática a
caldera**

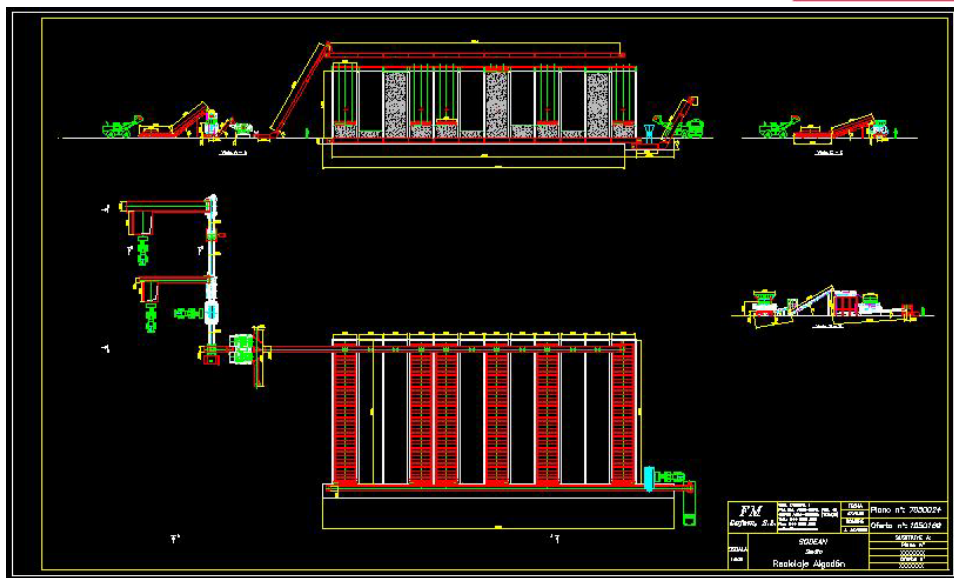


Vecoplan **Cofem**
ESPAÑA

OTRAS PLANTAS DE BIOMASA

Vecoplan

World Wide - World Class



Sumario

- instalaciones llave en mano
- Potencia instalada minima ==> consumo minimo
- soluciones personalizadas para cada proyecto
- instalaciones flexibles
- generación mínima de polvo
- mantenimiento sencillo y económico
- espacio necesario de instalación reducido

cofem@eresmas.com

www.vecoplan.de