

MOLINARI



GRANULADOR PARA NFU

SERIE TG

SERIE TG



SERIE TG

Granulador para NFU

EL GRANULADOR TG NACIÓ COMO UNA EVOLUCIÓN DEL TRITURADOR PRIMARIO DE LA SERIE TP. LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE ESTA MÁQUINA SON SU ROBUSTEZ Y RIGIDEZ, QUE SE TRADUCEN EN UN MEJOR RENDIMIENTO EN EL CORTE DEL CAUCHO.

LO QUE GUIÓ EL DISEÑO DEL GRANULADOR FUE EL DESEO DE BUSCAR LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA QUE LO UTILIZARÁ, EN LA MEDIDA EN QUE ESTE CONCEPTO SE PUEDA APLICAR A UNA MÁQUINA DE ESTE TIPO.

POR ESTA RAZÓN, DECIDIMOS CREAR UNA MÁQUINA CAPAZ DE REUTILIZAR LAS PIEZAS DE DESGASTE QUE SE DESMONTAN DE LOS TRITURADORES PRIMARIOS. ESTE FACTOR ES MUY INTERESANTE TANTO DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO EN TÉRMINOS DE AHORRO EN CONSUMIBLES, COMO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL PARA EL PROCESAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS.

LA INCLINACIÓN NEGATIVA DE LAS PALAS COMBINADA CON LA VELOCIDAD PERIFÉRICA DEL ROTOR PERMITEN SEPARAR EL HILO DEL CAUCHO.

*Capacidad de reutilizar
las piezas de desgaste
que se desmontan de
los trituradores primarios*

Input



PEDAZOS



Output



ACERO



ESCAMAS DE CAUCHO + TEXTIL

ENFRIAMIENTO

LAS SONDAS ESPECIALES ENVÍAN LOS DATOS DE TEMPERATURA DE LA MÁQUINA DIRECTAMENTE AL PLC, PARA ALERTAR AL OPERADOR EN CASO DE SOBRECALENTAMIENTO ANORMAL.

CUERPO

ESTRUCTURA ROBUSTA EN CARPINTERÍA, SOLDADA DE GRAN ESPESOR, MECANIZADA EN ITALIA CON MÁQUINAS CNC. POSIBILIDAD DE AÑADIR AGUA DURANTE LA TRITURACIÓN PARA ROMPER LA DISPERSIÓN DEL POLVO TEXTIL EN EL MEDIO AMBIENTE.

Fortalezas

Bajo consumo de energía

Chips sin acero, aptos para AF y ARM

Aprovechamiento de alambre liberado de fragmentos

SERIE TG

Características técnicas



MOLINARI S.R.L.

VIA DELL'INDUSTRIA, 4
24010 LENNA (BERGAMO) ITALY
TEL. +39.0345.31.78.01
FAX +39 0345.31.78.27
INFO@MOLINARI-RECYCLING.COM

AEROPUERTO MÁS CERCANO:
BGY (BERGAMO)

SALIDA DE AUTOPISTA:
A4 DALMINE / BERGAMO



CARACTERÍSTICAS GENERALES	SOBRE 4.500 X 3.300 X H 3.500 MM
PESO TOTAL	SOBRE 42 TON
DISPOSITIVO DE CARGA	CINTA TRANSPORTADORA
DISPOSITIVO DE DESCARGA	CINTA TRANSPORTADORA MÓVIL
ROTOR	LONGITUD: SOBRE 3.500 MM DIÁMETRO: 860 MM
CUCHILLAS	NR. CUCHILLAS ROTATIVAS 9 NEGATIVE RAKE NR. 17 CUCHILLAS FIJAS
AJUSTE DE LA BARRA TRANSVERSAL	NR. 2 PISTONES DE ACCIONAMIENTO MANUAL
LUBRICACIÓN	GRASA
CUADRÍCULA	CONSTA DE 2 PARTES JUEGO CON AGUJEROS DE 20 MM
ENERGÍA	315 KW
VELOCIDAD	100 RPM
TRANSMISIÓN	CORREAS Y CAJA DE CAMBIOS EPICICLOIDAL
CINTURONES	NR. 10 CORREAS EPICICLOIDALES SPC
GESTIÓN DE MÓDEM REMOTO	INCLUIDO, EL CLIENTE SÓLO DEBE BRINDAR ACCESO A INTERNET
PAINTING	MOLINARI ESTÁNDAR. RAL7043

