



ISVE RECYCLING

RECYCLING ENGINEERING PARTNER

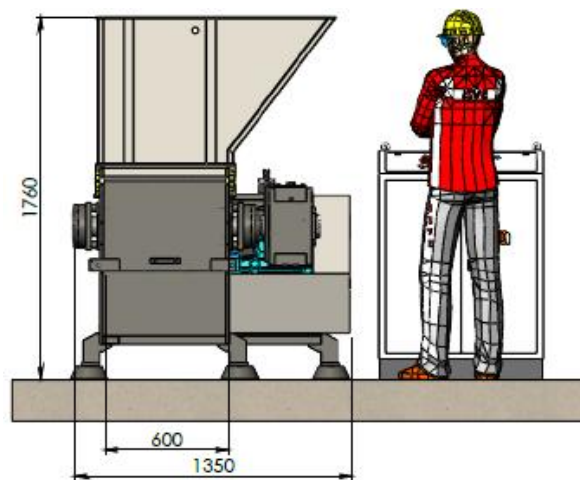
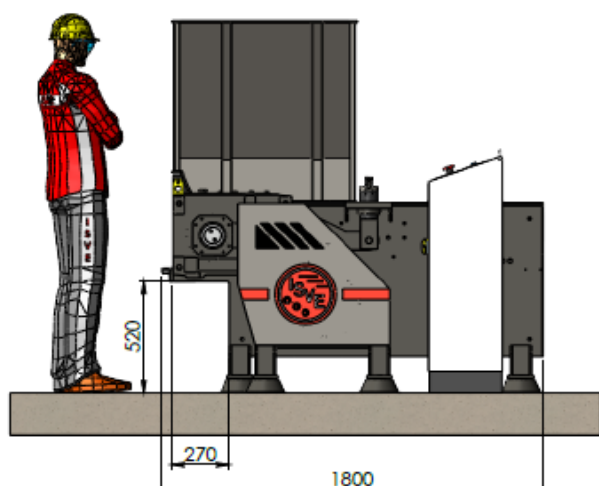
MOLINO MS 22-60 IT

SIEMENS
CONTROL

HEAVY
STRUCTURE

2022

El molino mono - árbol MS 22-60 esta indicada para el tratamiento de residuos de grande consistencia. El dispositivo de prensado se activa mediante un brazo hidráulico central que oprime el material a triturar contra un rodillo dentado que a su vez fricciona con una parrilla perforada, la cuál según el diámetro de perforación, permite distintas medidas del residuo restante.



Características principales

Potencia Instalada en el rotor: 18,5 kW (25 HP)
Potencia central hidráulica: 2,2 kW (HP 3)
Transmisión: mediante ejes
Nº rotores: 1
Diámetro Rotor: 220 mm
Largo rotor: 600 mm
Nº Dentado reversible: 27
Nº Lados dentato utilizables: 4
½ R.P.M.: 85
peso: 1.800 kg
Producción: 200-400 kg/ora

Dispositivo seguridad:
Paro de emergencia, sistema de inversión cajón.



ISVE Srl

Via San Martino, 39 – 25020 Poncarale (BS) – Italy

Tel. +39 030 2540351 Fax +39 030 2640874

P.IVA: 00942240177 – SDI SUBM70N

www.isve.com – headoffice@isve.com



MOLINO MOD. MS 22-60 (MODELO 2022)

Características del triturador:

- Robusto bastidor de acero soldado electricamente;
- Soportes para rodamientos de rodillos en rótula con sistema de estanqueidad contra polvos y líquidos;
- Rotor de grande espesor de 220 mm de diametro y 600 de largo, dotado de 23 placas porta-cuchillas y n.27 cuchillas de acero antidesgaste utilizables para 4 veces.
- N° 2 Contra-lamas ajustables de acero antidesgaste altamente ligado
- Cajón prensador que se activa mediante un brazo hidráulico con 500 mm de carrera util.
- Central hidráulica;
- Sistema de transmisión por poleas para evitar que las vibraciones del rotor puedan danar los partes mecanicas;
- N° 1 motor multi-voltaje, multi-frecuencia de primaria casa nacional de 18,5 kW con clase de eficiencia PREMIUM (IE3) y n. 1 motor de 2,2 kW para la central hidráulica;
- Cámara de corte con dimensiones de 600x700 mm.;
- Tolva de chapa soldada eléctricamente para la carga desde arriba.;
- Criba intercambiable que determina las medidas del material triturado;
- Sistema de descarga: a definir.

Características del sistema de control:

- Cuadro eléctrico según la norma CEE dotado de limitador de par que invierte el movimiento del rotor en caso de que la carga de trabajo de la máquina supere el valor programado;
- Tarjeta interna principal LOGO SIEMENS para el control de todas las periféricas de la instalación;
- Funciones de control de emergencia para la parada de la instalación;
- **Ejecución según las normas CE.**

ACCESORIOS:

Criba intercambiable que determina el tamaño del material triturado (diam. 14-16-20-25-30-35 mm).

Cajón conectable al sistema de aspiración con un diámetro de salida de 160 mm.

Cajón de recogida de material triturado, equipado con 4 ruedas giratorias, ventanilla de inspección de plexiglás, pomos de fijación y micro de seguridad.

Cierre de la tolva superior con ventana lateral equipada con bandas de goma para evitar fugas de material durante la molienda.

Sistema de enfriamiento del rotor.

ACCESORIOS ESPECIFICOS PARA LA TRITURACION DE CABLES ELÉCTRICOS.

Teja de protección del rotor (evita que el rotor se sobrecargue al cargar materiales en madeja)

Sistema de parada de la trituradora en caso de sobrecarga del sistema de separación/molino refinador.

ISVE Srl

Via San Martino, 39 – 25020 Poncarale (BS) – Italy

Tel. +39 030 2540351 Fax +39 030 2640874

P.IVA: 00942240177 – SDI SUBM70N

www.isve.com – headoffice@isve.com

