

**TXM-"Rambo" / TXS-"SuperRambo"**

**TXM-"Rambo"**

**TXM-100:**  
Rotor 1000 mm x ø 1100 mm  
Motor 160 kw o 259 kw  
Hidráulica 5.5 kw

**TXM-150:**  
Rotor 1500 mm x ø 1100 mm  
Motor 200 kw o 315 kw  
Hidráulica 5.5 kw

**TXM-200:**  
Rotor 2000 mm x ø 1100 mm  
Motor 250 o 500 kw  
Hidráulica 7 kw

**TXS-"SuperRambo"**

**TXS-150:**  
Rotor 1500 mm x 1600 mm  
Motor 450 kw  
Hidráulica 7 kw

**TXS-200:**  
Rotor 2000 mm x 1600 mm  
Motor 2 x 315 kw  
Hidráulica 7 kw



En Franssons fabricamos nuestros molinos uno a uno, gracias a esto podemos modificar la configuración para que se adapte a las necesidades de nuestros clientes.

PAPEL	MADERA	RSU/CDR	11.000-70.000 Kg/H*
			La producción varía según el granulado requerido, y la clase de material a procesar.



X-Rotor con martillos libres y sensor de golpe

**RESISTENTE Y DURADERO**

La fabricación en 100% acero sueco (SSAB-Hardox). La utilización de componentes de máxima calidad, sumados a su construcción, realizada por personal con amplia experiencia y dedicación exclusiva, garantizan la máxima resistencia.



Componentes de máxima calidad



X-Rotor con martillos libres

**RÁPIDO Y EFICAZ**

**ROTOR**  
Su sistema compuesto por martillos libres, cortos y largos, girando a 800 rpm TXS es capaz de procesar hasta 70.000kg por hora de material. Su alimentación horizontal facilita el trabajo del rotor, ya que el material entra bien distribuido en la parrilla vibrante y sus rodillos de alimentación lo empujan hasta el rotor, ayudando a obtener un proceso más eficiente.

**MARTILLOS**  
Rotativos, fabricados en acero SSAB



Martillos libres endurecidos



Motores de alimentadores

**+ POTENCIA - CONSUMO**

1 motor para accionar la tabla vibrante de alimentación.  
2 motores BEVI para accionar los rodillos de alimentación.  
1 o 2 motores BEVI (según modelo) para el rotor, hasta 2 x 315 kw.



Apertura hidráulica

**FACIL**

La apertura de la maquina se realiza mediante potencias hidráulicas, facilitando el mantenimiento.  
-Unidad hidráulica independiente (BOSCH de 5.5kW) para la apertura de mantenimiento.

**INTELIGENTE**

Equipados con sensores para la detección de materiales no deseados, como piedras o metales, la maquina se detiene en pocos segundos gracias a su freno a disco, minimizando los posibles daños.



Sensor de golpe con freno de disco



Molino para plásticos 1973

**¿POR QUE ES TAN BUENO?**

Historia, Experiencia y Diseño  
En los últimos 65 años Franssons ha diseñado y construido mas de 4.000 maquinas.  
Nuestro departamento de I+D lleva años perfeccionando nuestra maquinaria:

Ventiladores desde 1945  
Molinos para madera desde 1949  
Molinos para plásticos desde 1973

RESISTENTE Y DURADERO  
RÁPIDO Y EFICAZ  
INTELIGENTE  
EFICIENTE  
A MEDIDA

