

# stex

## PC-5080

Trituradora de plástico para reciclaje eficiente y continuo de residuos industriales.



S3RTEC PRINTER & INKS S.L. | CIF: B01890789 | Calle de la Repuntadora, 6 | 08302 Mataró (Spain)



**stex**  
DEVELOPED BY S3RTEC

[info@s3rtec.com](mailto:info@s3rtec.com)

[www.s3rtec.com](http://www.s3rtec.com)

Tel: +34 665 549 027



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PC-5080
TIPO DE MAQUINA	Trituradora de plásticos
POTENCIA DEL MOTOR	22KW / 30HP
VOLTAJE	380V – 50Hz – 3 Fases
DIÁMETRO DEL EJE	120 mm
CUCHILLAS MÓVILES	6 pcs
CUCHILLAS FIJAS	4 pcs
DIÁMETRO DE ROTACIÓN	450 mm
TAMAÑO DE LA BOCA DE ALIMENTACIÓN	800 x 550 mm
ALTURA DE LA BOCA DE ALIMENTACIÓN	1420 mm
DIÁMETRO ESTÁNDAR DE MALLA	12/14mm (Opcional)
CAPACIDAD DE TRITURACIÓN	200–300 kg/h
PESO DE LA MÁQUINA	1400 kg
DIMENSIONES	1700 x 1500 x 2000 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura industrial reforzada para trabajo continuo y alta durabilidad.
- Motor de 22 kW de alto rendimiento (opcional 30 kW) para trituración potente y estable.
- Rotor de 450 mm con eje macizo de 120 mm para mayor estabilidad y menos vibraciones.
- Sistema de corte con 6 cuchillas móviles y 4 fijas de acero resistente al desgaste.
- Boca de alimentación de 800 x 550 mm para materiales de gran tamaño.
- Malla intercambiable de 12/14 mm para ajustar el tamaño del triturado.
- Capacidad de hasta 300 kg/h según material y configuración.
- Diseño compacto para fácil integración en líneas de reciclaje.
- Mantenimiento sencillo con acceso rápido al sistema de cuchillas.
- Funcionamiento seguro y fiable en entornos industriales exigentes.



### PC-5080

La trituradora **PC-5080** es una máquina industrial diseñada para la reducción eficiente de residuos plásticos, ofreciendo un rendimiento estable y continuo en procesos de reciclaje y producción.

La PC-5080 garantiza una trituración uniforme de distintos tipos de plástico, optimizando la gestión de residuos y mejorando la eficiencia en entornos industriales exigentes.

