

# Trituradora de un eje – Serie P



## Versátil y fiable sin compromisos

La trituradora de un eje Serie P está diseñada para la reducción de tamaño de materiales pequeños y medianos en aplicaciones de reciclaje industrial. Su diseño compacto combina baja velocidad y alto par, lo que permite una trituración eficiente con un tamaño de partícula uniforme. Esta máquina es adecuada para trabajar en entornos industriales exigentes, manteniendo estabilidad, fiabilidad y alto rendimiento. Dependiendo del tipo de material, se pueden instalar diferentes configuraciones de cuchillas y cribas para optimizar el proceso de trituración.

## Aplicaciones

- Bloques y piezas de plástico
- Residuos plásticos (PE, PP, PET, etc.)
- Madera y restos de madera
- Papel y cartón
- Residuos industriales ligeros
- Materiales reciclables de tamaño medio



## Características

- Sistema de inversión automática que reorienta la dirección del rotor cuando hay sobrecarga del motor o atascos de material.
- Los principales componentes eléctricos provienen de marcas de confianza como Siemens y Schneider.

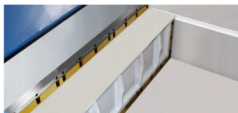


Integrando un triturador de eje único con cinta transportadora y trituradora para configurar un sistema de trituración.



El cuchillo rotatorio adopta acero DC53, el cuchillo fijo adopta D2.

El cuchillo rotatorio puede usarse dos veces antes de ser reemplazado.



El empujador inclinado elimina residuos.

Los rieles guía duraderos garantizan un empuje suave e introducen el material al rotor.

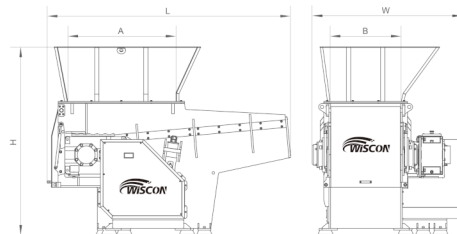


La abertura de la pantalla determina el tamaño de salida de las partículas y es personalizable entre 20-40 mm. Múltiples opciones de pantalla con diseños exclusivos para películas y bolsas de punto.



Aplicaciones versátiles y operación continua.

Construcción sólida con tecnología probada.



## Especificaciones

MODELO	P260	P380	P3100	P3120	P3150
Tamaño de entrada A-B cámara de trituración (mm)	500×580	850×800	850×1000	850×1200	850×1400
Díámetro del rotor (mm)	250	400	400	400	400
Cantidad de cuchillos del rotor (uds)	26	38	52	58	82
Cantidad de cuchillos fijos (uds)	4	4	4	6	6
Apertura de la pantalla (mm)	φ40	φ40	φ40	φ40	φ40
Potencia del motor (kW)	18.5	37	45	55	75
Capacidad de accionamiento hidráulico (kW)	1.5	3.7	3.75	5.5	5.5
Dimensiones L×W×H (mm)	1760×1300 ×1850	2850×1760 ×2210	2850×1960 ×2220	2850×2560 ×2330	2850×2760 ×2330
Producción máxima (kg/h)	500	1200	1600	2000	2200
Peso (kg)	1750	4150	4308	5300	5900

La producción máxima se ha probado con piezas no ABS, usando una abertura de pantalla de 40 mm. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.