

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
©2021 GENOX USA, LLC



GENOX USA, LLC. - MEXICO DIVISION

Arquitectos Norte 911,
Zapopan, Jalisco, Mexico, CP 45030
Tel: +52 33 3982 9439
e-mail: ventas@genoxmexico.com



www.genoxmexico.com



Triturador de un solo eje

Serie V

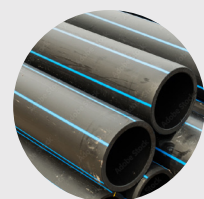
Las trituradoras de un solo eje de la serie V son máquinas de tamaño pequeño a mediano diseñadas para procesar un amplio rango de materiales a un tamaño de partícula uniforme. Los materiales procesados se pueden vender tal cual o ser enviados para su posterior procesamiento a través de equipos adicionales (granuladores, briqueteadoras, etc).

Las aplicaciones típicas de esta versátil gama de trituradoras incluyen:

- Plásticos: Molduras, Purgas / Terrones, Perfiles, Películas, etc.
- Madera / Madera – Pallets, Residuos de Construcción y Demolición, Residuos Verdes, etc.
- Papel y cartón: Documentos Confidenciales, Residuos de Producción, Materiales de Embalaje, etc.
- Cobre: Cables Domésticos, Automotrices, de Telecomunicaciones e Industriales, incluyendo SWA.
- Aluminio: Latas usadas (UBC), Virutas, Cables, etc.
- Textiles: Alfombras (Rollos y Baldosas), Prendas de Vestir, etc.
- Destrucción por seguridad: Artículos Falsificados, Productos Defectuosos, Existencias Vencidas, etc.
- Espumas: Residuos de Producción, Materiales de Aislamiento, Rellenos de Productos, etc.



Cables



Tubería



Madera



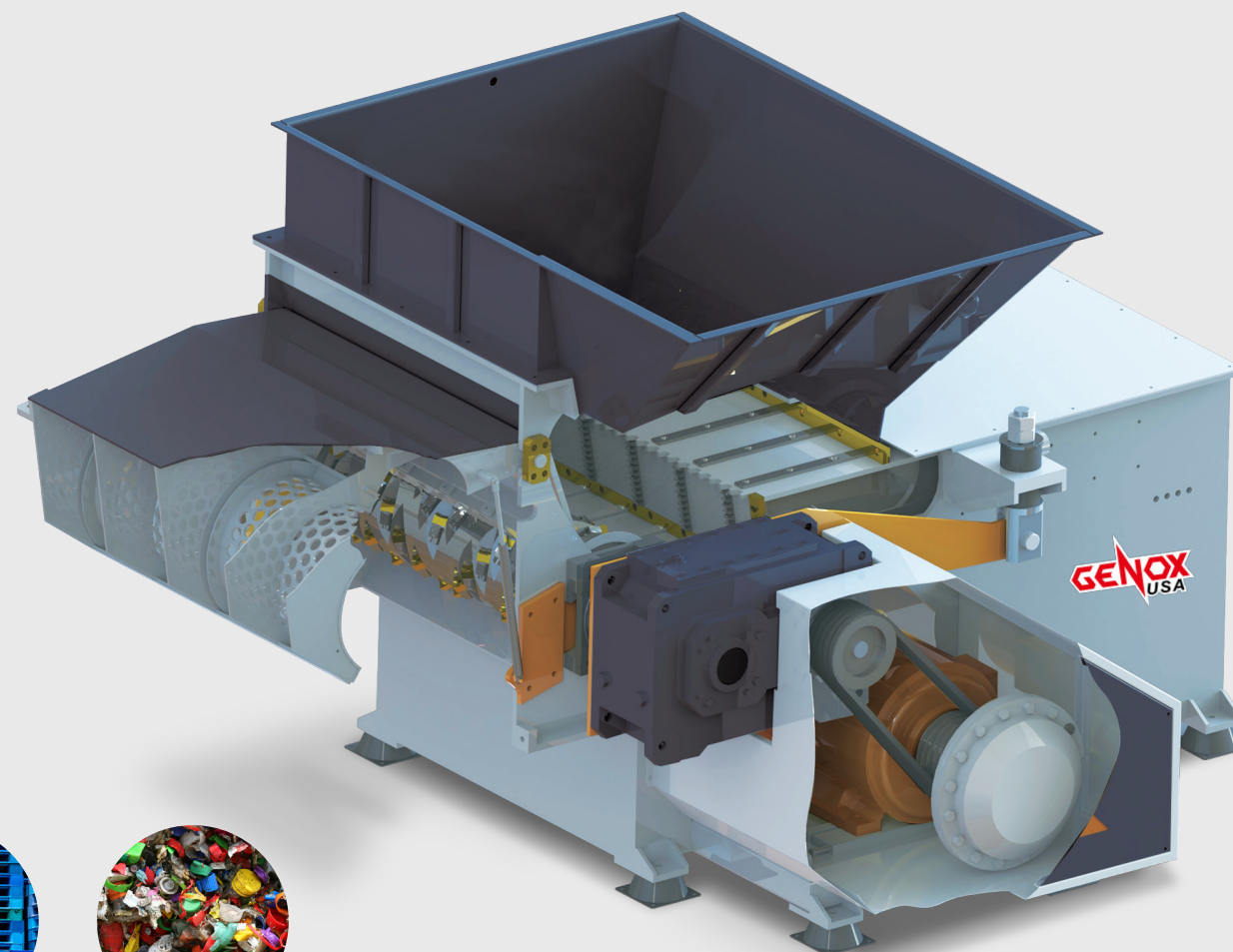
Purgas de plástico



Marcos de plástico



Chatarra de plástico



Serie V			
MODELO	V600	V800	V1000
Dimension (L x An x Al) (mm)	1820 x 1300 x 1730	2800 x 1800 x 2080	2800 x 1980 x 2080
Apertura de la tolva (L x An) (mm)	1200 x 1090	1500 x 1430	1700 x 1430
Altura de Descarga (mm)	485	565	565
Diámetro del rotor (mm)	Ø 220	Ø 400	Ø 400
Longitud de operación (mm)	600	800	1000
Velocidad del rotor (RPM)	80	80	80
Empujador (mm)	500	815	815
Tamaño de la criba (mm)	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Número de cuchillas de rotor	23+4	35+4	45+4
Número de contracuchillas	2+2	2+2	2+2
Potencia del motor (kW)	18	37	45
Potencia hidráulica (kW)	2.25	3.75	3.75
Peso (kg)	1750	4200	4290

Serie V		
MODELO	V1200	V1500
Dimension (L x An x Al) (mm)	2800 x 2500 x 2130	2800 x 2750 x 2130
Apertura de la tolva (L x An) (mm)	1900 x 1430	1080 x 1400
Altura de Descarga (mm)	565	565
Diámetro del rotor (mm)	Ø 400	Ø 400
Longitud de operación (mm)	1200	1400
Velocidad del rotor (RPM)	80	80
Empujador (mm)	815	815
Tamaño de la criba (mm)	Ø 40	Ø 40
Número de cuchillas de rotor	55+4	78+4
Número de contracuchillas	3+3	3+3
Potencia del motor (kW)	55	75
Potencia hidráulica (kW)	5.5	5.5
Peso (kg)	5300	7300

Trituradoras de Un Solo Eje para Trabajo Pesado

Serie BH

Las trituradoras de un solo eje de la serie BH son máquinas de reducción de servicio pesado, diseñadas específicamente para triturar una amplia variedad de materiales de desecho sin tratar, en fracciones grandes o medianas. La estructura de esta máquina potente y resistente al desgaste es ideal para tareas de reciclaje exigentes.



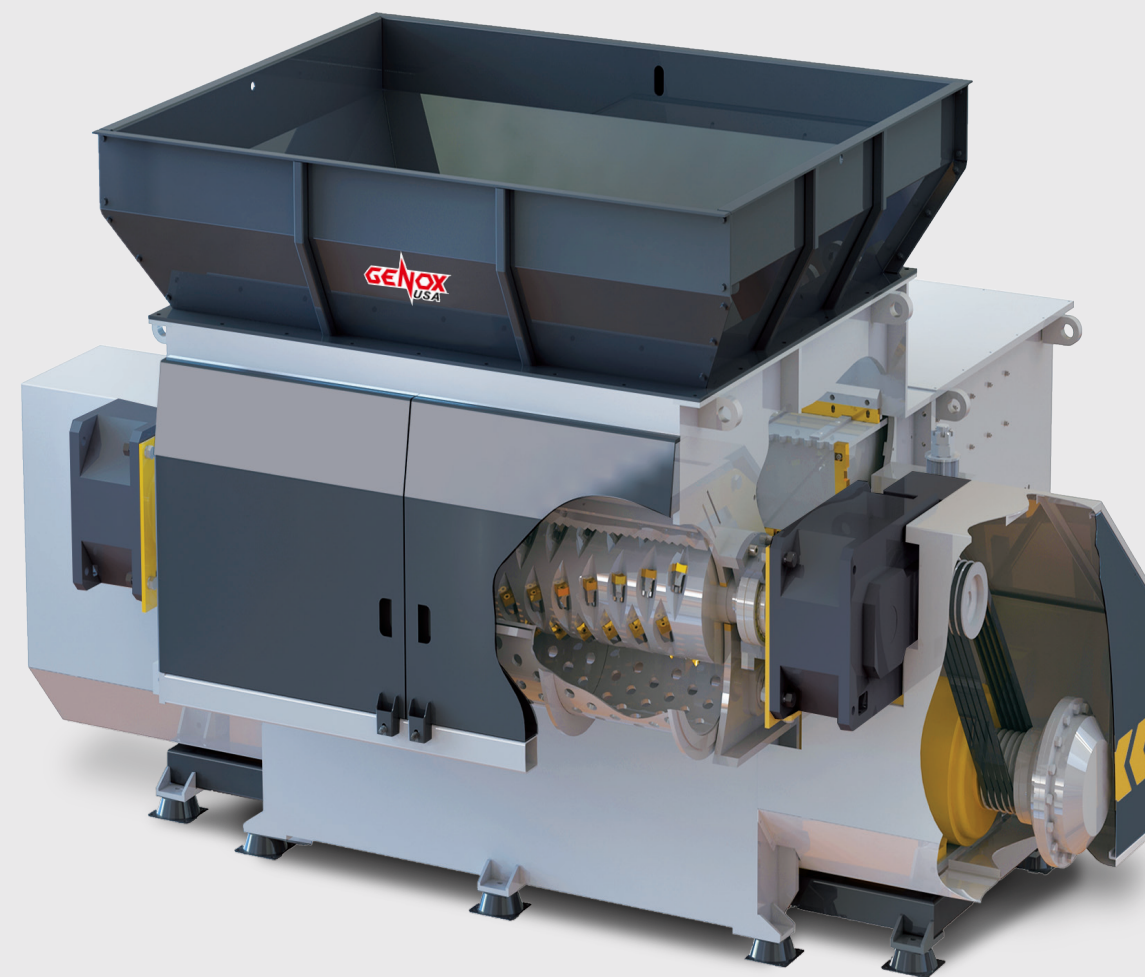
Rotor Estándar



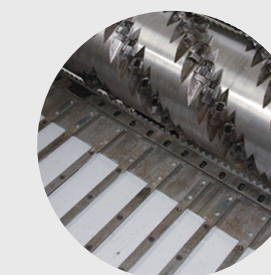
Rotores Metálicos



Rotor de Película



Empujador de Alimentación Forzada



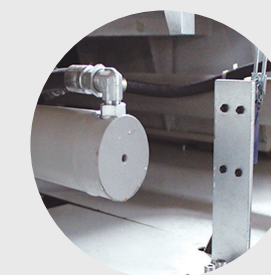
Rotor de Alto Rendimiento



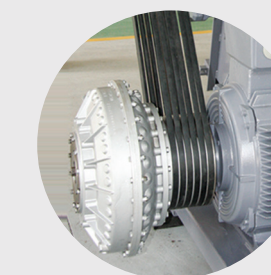
Diseño de Apertura Hidráulica



Pantalla Clasificador



Unidad de Poder Hidráulico



Sistema de Control

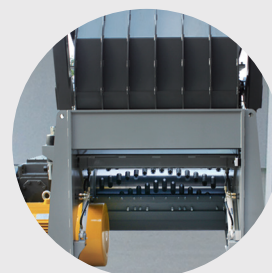
Serie BH						
MODELO	BH1500	BH2000	BH2200	BH2800	BH1800	BH2400
Dimension (L x An x Al) (mm)	3710 x 2880 x 2530	3710 x 4150 x 2530	3920 x 4500 x 2720	3920 x 5600 x 2720	4070 x 4070 x 2870	4070 x 4670 x 2870
Apertura de la tolva (L x An) (mm)	2080 x 1880	2080 x 2380	2380 x 2580	2380 x 3180	2530 x 2180	2530 x 2780
Altura de Descarga (mm)	720	720	720	720	800	800
Diametro del rotor (mm)	Ø 480	Ø 480	Ø 650	Ø 650	Ø 800	Ø 800
Longitud de operación (mm)	1500	2000	2240	2840	1790	2390
Velocidad del rotor (RPM)	80	80	80	80	80	80
Empujador (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Número de cuchillas de rotor	84+6	95+6	109+6	125+6	106+6	124+6
Número de contracuchillas	3+3	4+4	4+4	5+5	3+3	4+4
Potencia del motor (kW)	90	55+55	90+90	110+110	90+90	132+132
Potencia hidráulica (kW)	7.5	11	15	15	11	15
Peso (kg)	11110	14800	18000	21000	16000	20000

Trituradores de un solo eje

Serie K

Las trituradoras de un solo eje de la serie K son máquinas de alto rendimiento diseñadas para procesar una amplia gama de materiales. Esta gama de trituradoras es ideal para la reducción de tamaño de materiales voluminosos flexibles y/o de dureza media, comúnmente cargados en pacas. El empujador hidráulico tipo "swing" de acción rápida, controlado por PLC, empuja automáticamente el material hacia el rotor de acuerdo con la carga del motor, lo que optimiza la capacidad del equipo.

Serie K			
MODELO	K1500	K2000	K2200
Dimension (L x An x Al) (mm)	2230 x 3660 x 2970	2230 x 3710 x 2970	4850 x 2548 x 3537
Apertura de la tolva (L x An) (mm)	1360 x 1910	1360 x 2410	2400 x 1264
Altura de Descarga (mm)	460	460	1124
Diametro del rotor (mm)	Ø 480	Ø 480	Ø 650
Longitud de operación (mm)	1600	2100	2200
Velocidad del rotor (RPM)	80	80	80
Empujador (mm)	1000	1000	1000
Número de cuchillas de rotor	88	95	129
Número de contracuchillas	3+3	4+4	4+4
Potencia del motor (kW)	110	55+55	90+90
Potencia hidráulica (kW)	11	11	11
Peso (kg)	12500	15000	16158



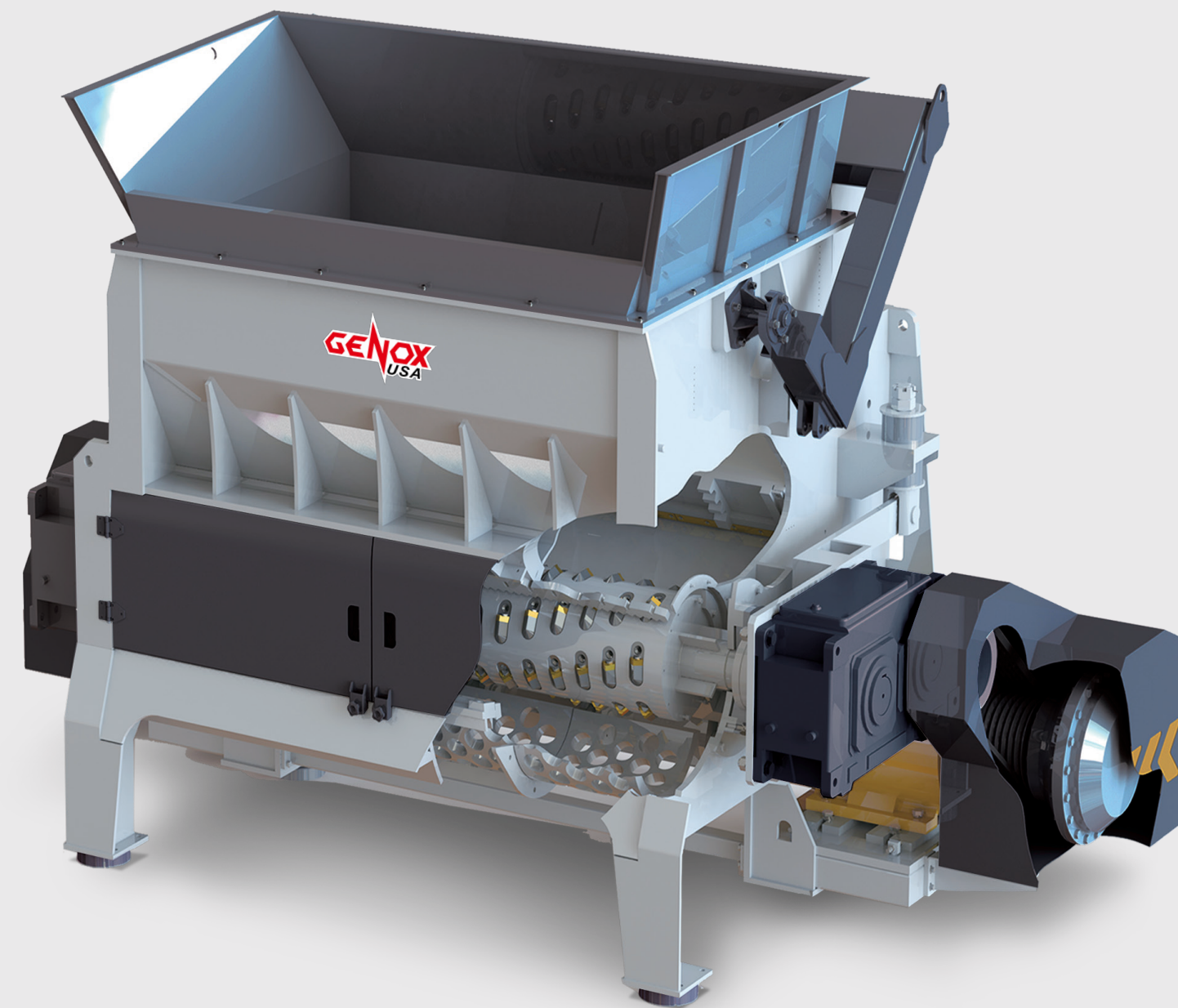
Puerta de Acceso de Mantenimiento



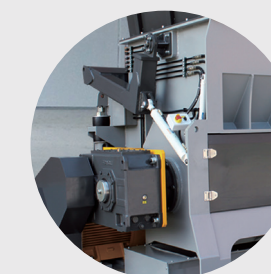
Pantalla Clasificador



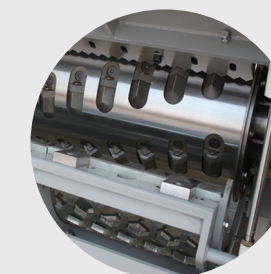
Panel de Control Inteligente



Empujador Hidráulico



Transmisión y Caja Reductora Robusta



Rotor de Alto Rendimiento