

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



Serie V / BH / K

Triturador de un solo eje



www.genoxmexico.com



Triturador de un solo eje

Serie V

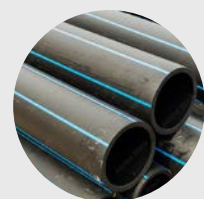
Las trituradoras de un solo eje de la serie V son máquinas de tamaño pequeño a mediano diseñadas para procesar un amplio rango de materiales a un tamaño de partícula uniforme. Los materiales procesados se pueden vender tal cual o ser enviados para su posterior procesamiento a través de equipos adicionales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



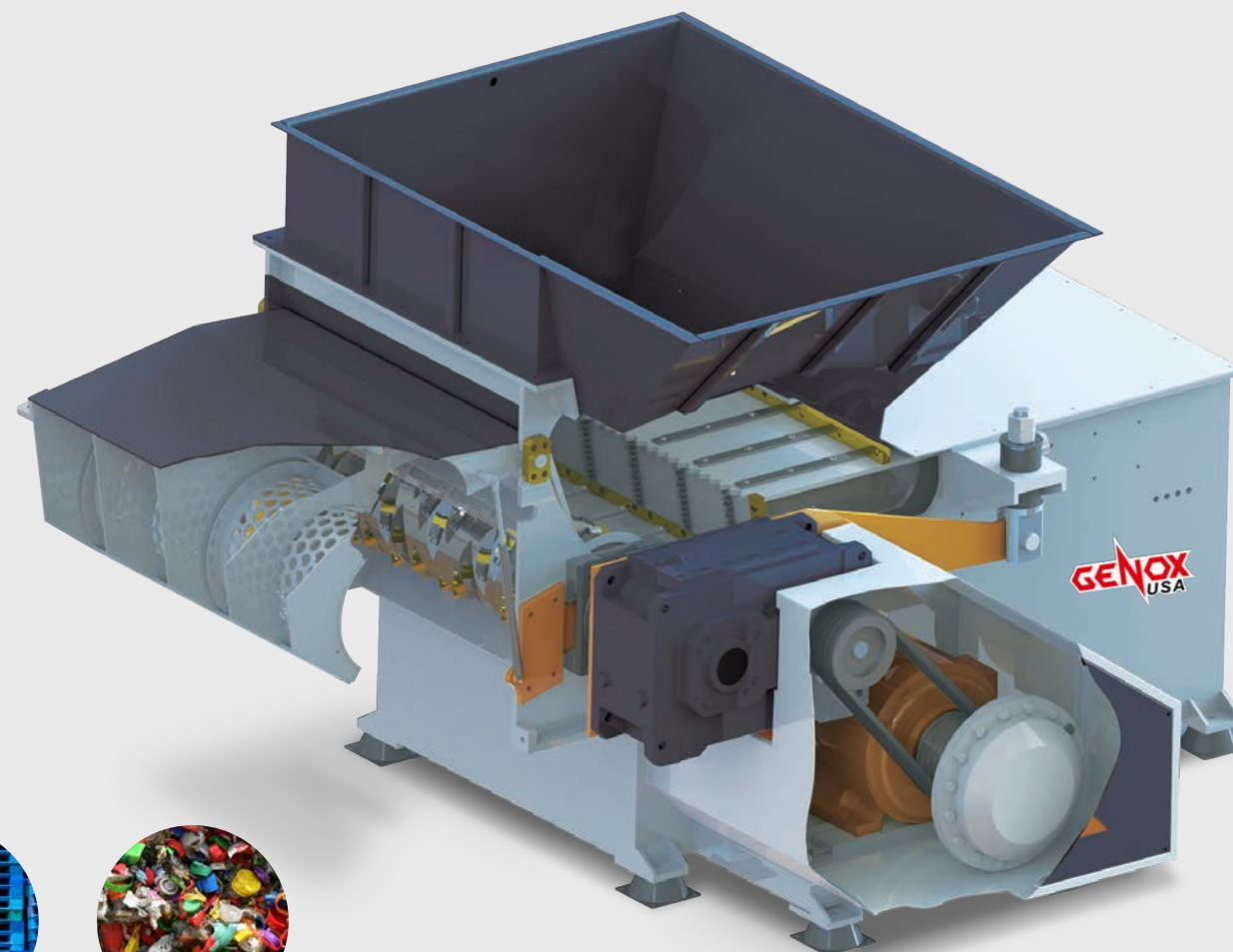
Purgas de plástico



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



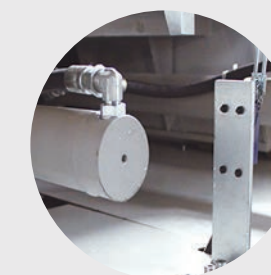
Rotor de Alto Rendimiento



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.

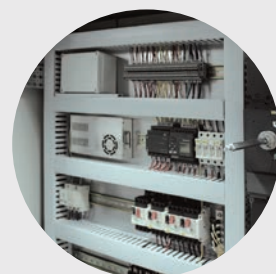
| Serie K | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODELO | K1500 | K2000 | K2200 |
| Dimension (L x An x Al) (mm) | 2230 x 3660 x 2970 | 2230 x 3710 x 2970 | 4850 x 2548 x 3537 |
| Apertura de la tolva (L x An) (mm) | 1360 x 1910 | 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 |



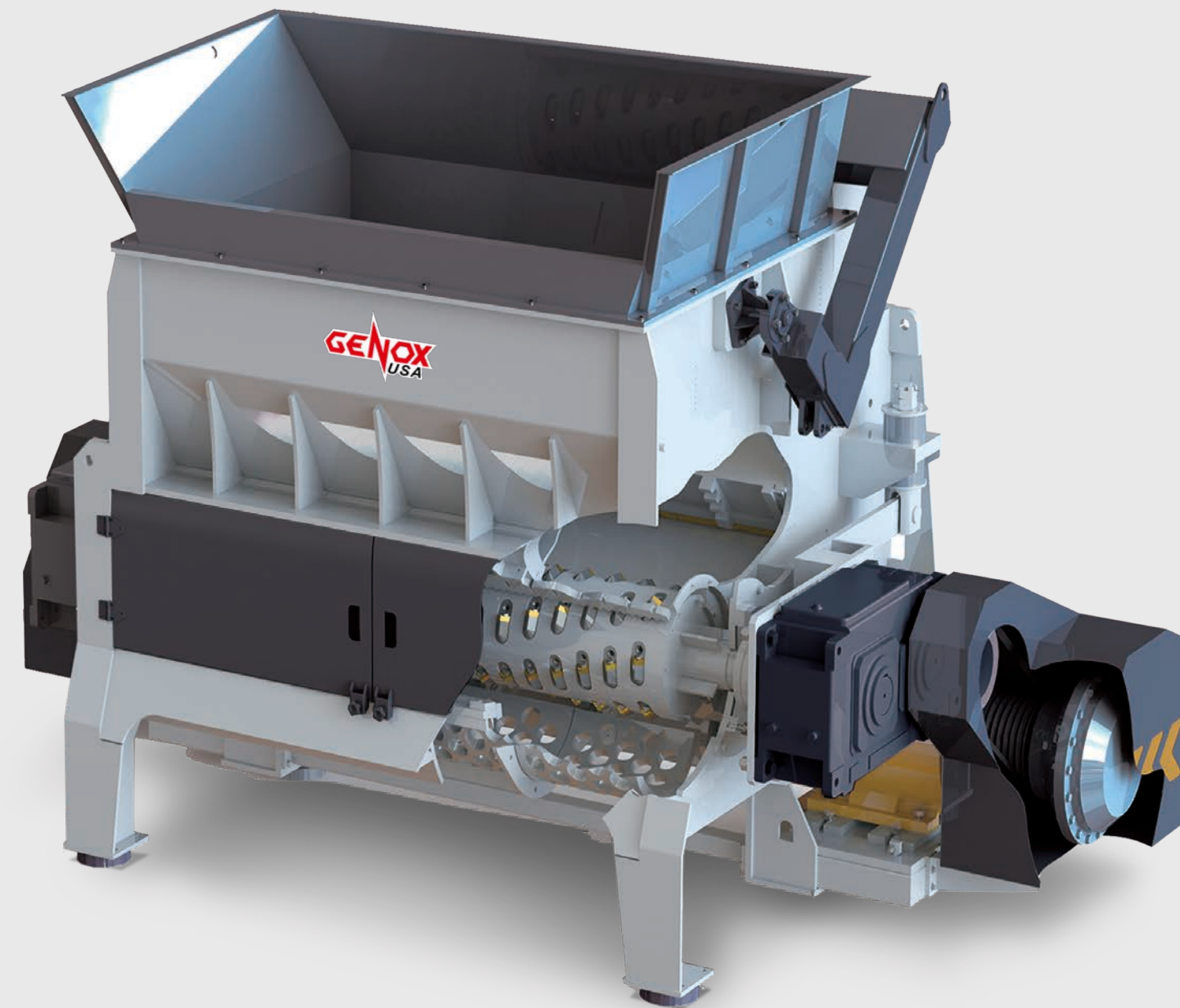
Puerta de Acceso de Mantenimiento



Pantalla Clasificador



Panel de Control Inteligente



Empujador Hidráulico



Transmisión y Caja Reductora Robusta



Rotor de Alto Rendimiento