



CATÁLOGO

Trituradoras Industriales

GENOX
USA
MEXICO DIVISION



Bienvenido a Genox México: **Trituradoras de alto rendimiento al** **mejor costo**

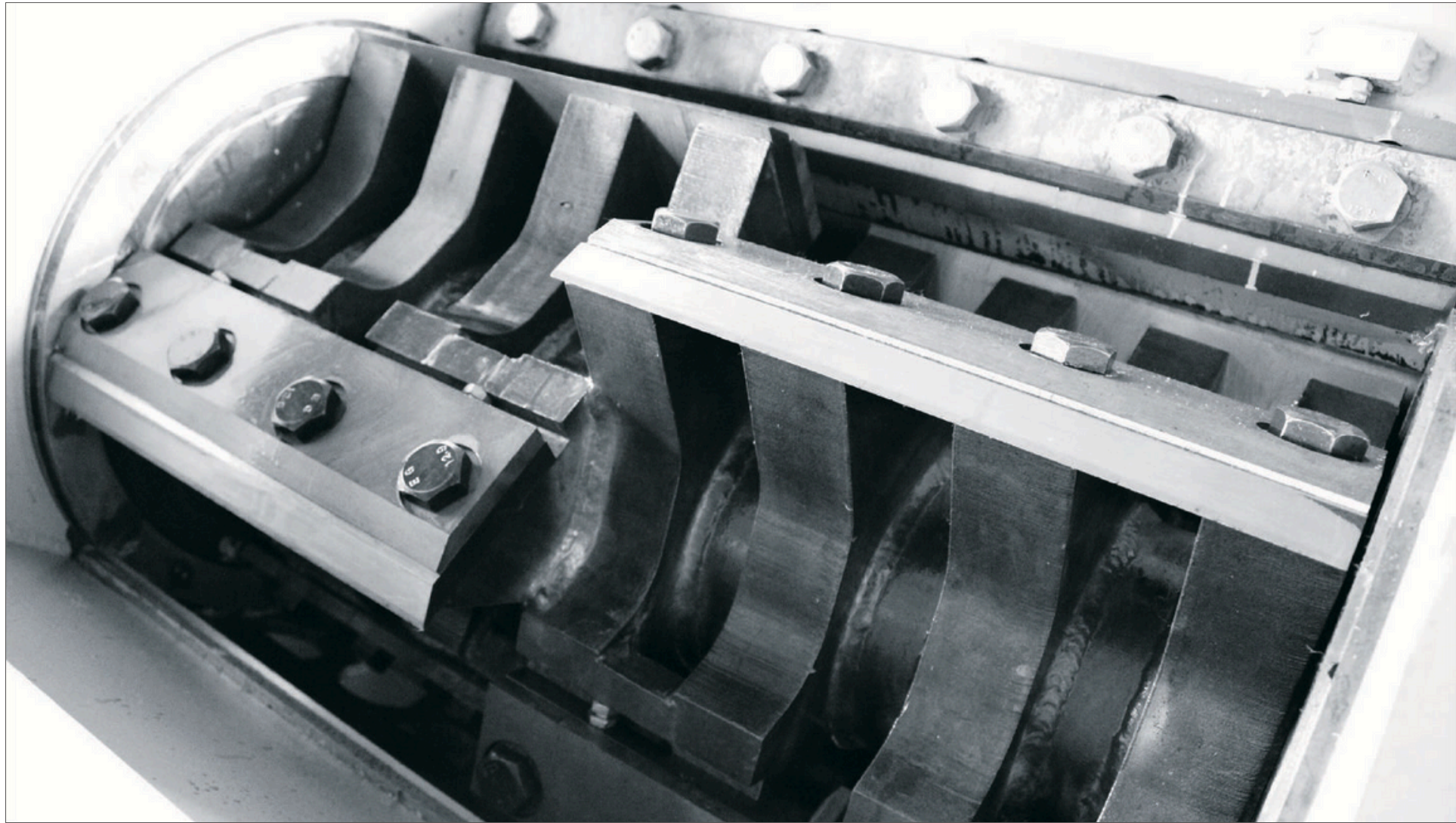
Obtén una máquina recicladora que mejora tu eficiencia operativa con soporte Técnico en México

Para todo tipo de reciclaje: con capacidad de 500 a 1,500 kg/hora. Conoce más sobre nuestras máquinas:

High performance: Capacidad desde 100 kg por hora

Técnicos en México: Planes de mantenimiento y soporte hasta tu fábrica

Durabilidad comprobada: De hasta 10 años con componentes de alta resistencia



Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones

GC / GXC / GMC Series

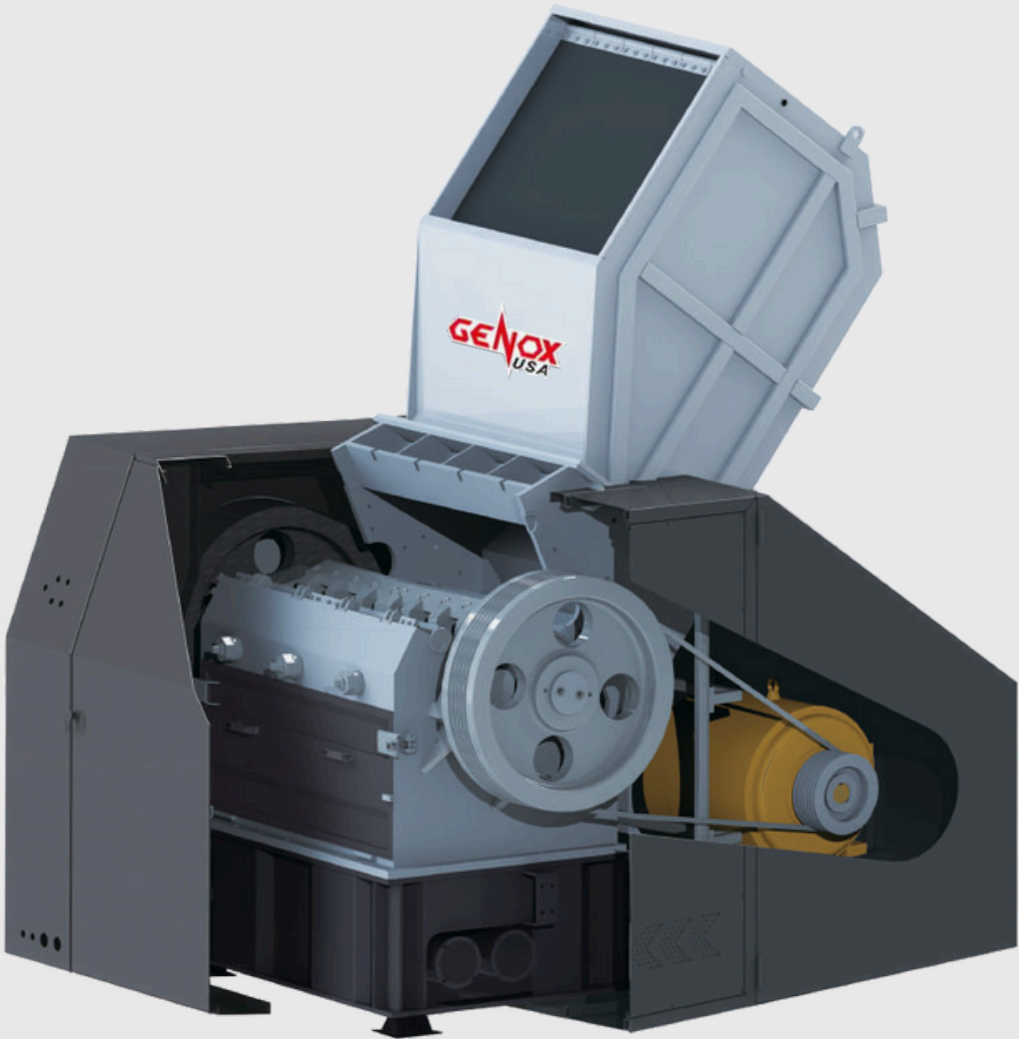
Granuladores



Cuchillas y Configuración de Rotor Ajustables

GXC Series

Los rotores escalonados de la Serie GXC están disponibles en configuraciones de 5, 7 o 9 filas de cuchillas, permitiendo adaptar el equipo según las necesidades específicas de cada aplicación. Esta configuración optimiza la eficiencia de corte, garantizando un alto rendimiento y una calidad superior en el material granulado final.



V-Rotor

Nuestro rotor abierto estándar en forma de V, con cuchillas orientadas hacia el frente, está diseñado para aplicaciones generales de procesamiento de materiales. La configuración en V de las cuchillas frontales genera una acción de corte eficiente tipo doble cizalla, optimizando el desempeño de trituración.



VB-Rotor

El rotor VB con cuchillas traseras está diseñado para aplicaciones más ligeras. La mayor área de corte, lograda al montar las cuchillas detrás del portacuchillas, permite un mejor rendimiento al procesar materiales flexibles como películas plásticas.



C-Rotor

El rotor C es un diseño robusto, de alta inercia y semi-cerrado, ideal para generar fuerzas de corte elevadas. Está especialmente diseñado para procesar materiales más duros o de mayor espesor, aunque también ofrece excelente desempeño en perfiles plásticos.



CS-Rotor

El rotor CS cuenta con un diseño particularmente abierto que permite una mayor entrada de material hacia las filas escalonadas de cuchillas. Este rotor es ideal para procesar materiales huecos y voluminosos.



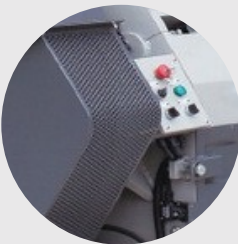
GMC-Rotor

El rotor GMC está especialmente diseñado para materiales tipo film y aplicaciones de devanado. Las cuchillas escalonadas generan un flujo eficiente del material a través de la cámara, reduciendo la acumulación de calor dentro de la cámara de corte.

Granuladores de alta resistencia

GXC Series

Los granuladores de alta resistencia de la Serie GXC, con potencias de 75 HP hasta 425 HP, están diseñados para aplicaciones de alto rendimiento y gran capacidad de procesamiento. Gracias a la variedad de configuraciones de rotor disponibles, estos equipos pueden adaptarse a una amplia gama de aplicaciones, incluyendo materiales huecos y voluminosos (como tambores, cajas y sillas plásticas), materiales flexibles como films, rafia y caucho, así como materiales más resistentes como perfiles, láminas gruesas y otros plásticos de uso general.



Auxiliary Flywheel



Sound Proof Enclosure



Hydraulic Opening Device



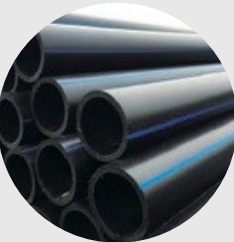
GXC Series					
MODEL	GXC800	GXC1000	GXC1200	GXC1000T	GXC1200T
Dimension (L x W x H) (in)	85 × 70 × 122	85 × 78 × 122	85 × 86 × 122	98 × 81 × 131	98 × 89 × 131
Hopper Opening (L x H) (in)	29.5 × 32.3	37.4 × 32.3	45.3 × 32.3	37.4 × 40.2	45.3 × 40.2
Chamber Size (L x W) (in)	31.5 × 20.5	39.4 × 20.5	47.2 × 20.5	39.4 x 26.0	47.2 x 26.0
Rotation Diameter (in)	Ø 20.5	Ø 20.5	Ø 20.5	Ø 26.0	Ø 26.0
Rotor Length (in)	31.5	39.4	47.2	39.4	47.2
Rotation Speed (RPM)	520	520	520	520	520
Screen Size(in)	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5
Number of Rotor Knives	5×2	5×2	5×2	7×2	7×2
Number of Counter Knives	3×1	3×2	3×2	3×2	3×2
Main Drive (hp)	75~100	75~120	100~120	100~150	120~175
Hydraulic Power Pack(hp)	2	2	2	2	2
Weight(lbs) ~Approx	9700	10580	12125	12785	15984

GXC Series				
MODEL	GXC1600T	GXC1200G	GXC1600G	GXC2000G
Dimension (L x W x H) (in)	98 × 105 × 131	104.3 × 97.2 × 153.5	104.3 × 113 × 153.5	104.3 × 128.7 × 153.5
Hopper Opening (L x H) (in)	61 × 40.2	45.7 × 45.3	61.4 × 45.3	77.2 × 45.3
Chamber Size (L x W) (in)	63.0 x 26.0	47.2 x 31.5	63.0 x 31.5	78.7 x 31.5
Rotation Diameter (in)	Ø 26.0	Ø 31.5	Ø 31.5	Ø 31.5
Rotor Length (in)	63	47.2	63	78.7
Rotation Speed (RPM)	520	480	480	480
Screen Size(in)	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5
Number of Rotor Knives	7×4	9×2	9×4	9×4
Number of Counter Knives	3×2	3×2	3×2	3×4
Main Drive (hp)	150~215	150~215	215~335	335~425
Hydraulic Power Pack(hp)	2	2	2	2
Weight(lbs) ~Approx	18739	20503	26015	34172

Granuladores

GC Series

Los granuladores de la Serie GC son equipos de granulación de alta velocidad, diseñados especialmente para la reducción eficiente de diversos materiales en una sola pasada. Estas máquinas son ideales para procesar una amplia variedad de materiales, incluyendo plásticos, caucho, fibras, cable de cobre y metales ligeros no ferrosos, entre otros.



PVC



PET

GC Series				
MODEL	GC600T	GC800	GC800T	GC1000
Dimension (L x W x H) (in)	54.3 x 46.1 x 86.6	54.3 x 53.9 x 86.6	62.2 x 56.7 x 90.6	62.2 x 73.1 x 90.6
Hopper Opening (L x H) (in)	22 x 24.2	29.9 x 24.2	29.9 x 24.2	37.8 x 24.2
Chamber Size (L x W) (in)	23.6 x 12.6	31.5 x 12.6	31.5 x 16.5	39.3 x 16.5
Rotation Diameter (in)	Ø 12.6	Ø 12.6	Ø 16.5	Ø 16.5
Rotor Length (in)	23.6	31.5	31.5	39.3
Rotation Speed (RPM)	580	580	580	580
Screen Size(in)	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 0.5
Number of Rotor Knives	3x2	3x2	3x2	3x2
Number of Counter Knives	2x1	2x1	2x1	2x2
Main Drive (hp)	30	40	50	60
Weight(lbs) ~Approx	3307	3968	5632	6292



Granuladores

GMC Series

Reducción de tamaño de alta capacidad para materiales de gran volumen en una sola pasada. Estas máquinas están diseñadas específicamente para procesar película plástica o supersacos de PP con altos niveles de contaminación. Incorporando distintos métodos de protección contra desgaste, como placas reemplazables y recubrimientos resistentes en superficies, las máquinas GMC son ideales para procesar materiales abrasivos y contaminados, como plásticos con fibra de vidrio y películas plásticas sucias con contenido de arena.



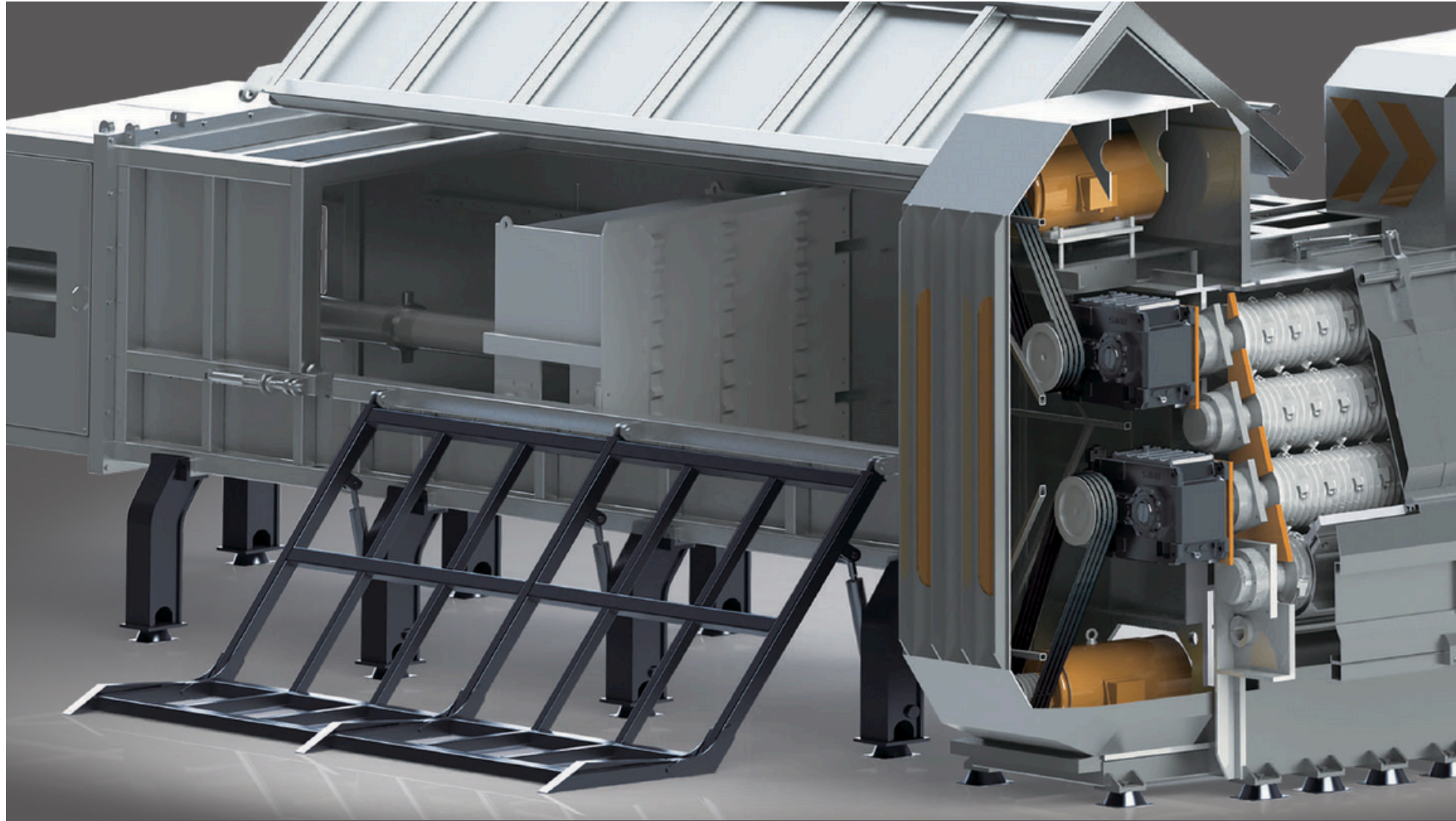
PP PLASTIC FILM



PP WOVEN BAG

GMC Series		
MODEL	GMC800	GMC1000
Dimension (L x W x H) (in)	85 x 70 x 122	85 x 78 x 122
Hopper Opening (L x H) (in)	29.9 x 24.2	37.4 x 31.9
Chamber Size (L x W) (in)	31.5 x 20.5	39.4 x 20.5
Rotation Diameter (in)	Ø 20.5	Ø 20.5
Rotor Length (in)	31.5	39.4
Rotation Speed (RPM)	520	520
Number of Rotor Knives	8	8
Number of Counter Knives	2	4
Main Drive (hp)	75	100
Weight(lbs) ~Approx	12302	13625

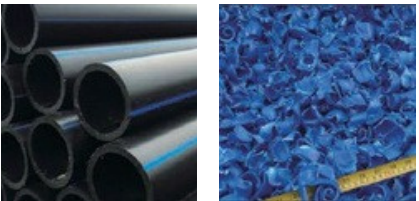




Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones

J Series

Pipe Shredder



Triturador de Tubería

J Series

El sistema triturador de tubería J1200 está diseñado para procesar tuberías plásticas o perfiles plásticos de hasta 19 ½” de longitud y 47 ¼” de diámetro. El diseño de cuatro ejes es una tecnología líder desarrollada por Genox USA. Gracias a la distribución optimizada de cuchillas en los rotores, los cuatro ejes forman un sistema de corte altamente eficiente. Los motores individuales reducen los picos de corriente durante el arranque. Cada rotor puede controlarse de manera independiente, ayudando a reducir los costos operativos de la máquina.

Cada rotor cuenta con características específicas según su posición, logrando un efecto de corte optimizado. El sistema de alimentación está equipado con un cilindro hidráulico totalmente controlado y potente, además de un eficiente sistema antiatascos. El diseño de alimentación abierta puede ajustarse para controlar el material alimentado, permitiendo altos niveles de ahorro energético. El equipo está diseñado para ser compacto y confiable. Incluye interruptores de seguridad en puertas y cubiertas, así como apertura hidráulica en la cuna de la criba para facilitar el mantenimiento.

J Series		
MODEL	J800	J1200
Dimension (L x W x H) (in)	507.9 x 153.5 x 94.5	519.7 x 161.4 x 122
Ram Travel (in)	295.3	295.3
Rotation Diameter (in)	18.3	15.7
Rotor Length (in)	31.5	51.2
Number of Rotors	2	4
Rotation Speed (RPM)	63	63
Number of Rotor Knives	57	150
Number of Counter Knives	2	3
Hydraulic Power (hp)	18.5	18.5
Motor Power (hp)	40 hp (2)	40 hp (3) 50 hp (1)



Brazo de Alimentación Automático

Brazo de alimentación accionado hidráulicamente para cargar tuberías pesadas y de gran diámetro.



Recorrido Largo del Pistón Hidráulico

El recorrido del pistón alcanza hasta 19 1/2”, permitiendo alimentar tuberías largas sin necesidad de pre-corte. Equipado con un potente sistema hidráulico capaz de manejar tuberías pesadas y de gran diámetro.



Diseño de Caja de Engranajes Independiente

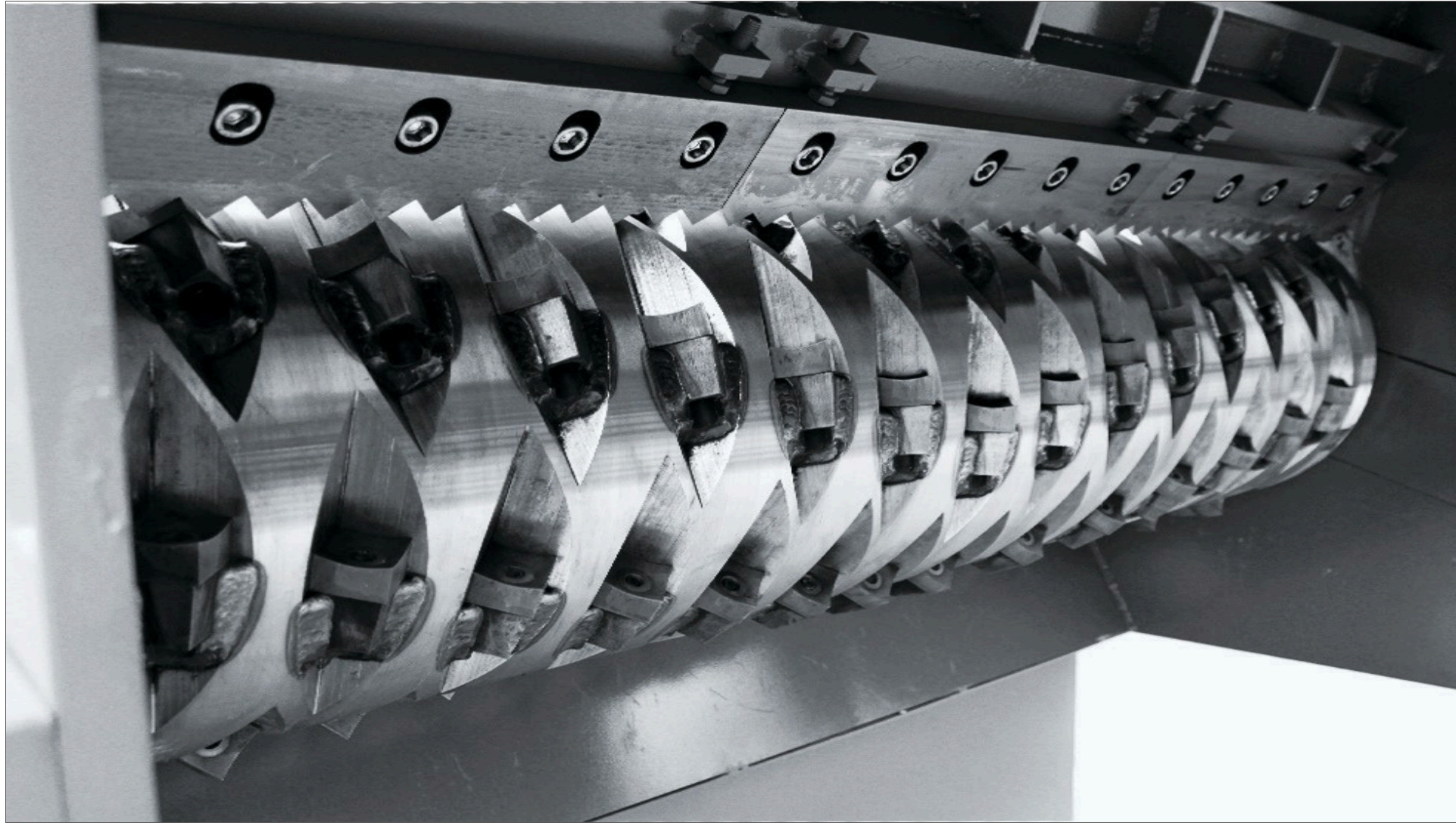
Permite el funcionamiento independiente de cada rotor y una alta absorción de impacto durante la trituración de materiales voluminosos. El control independiente de cada eje permite procesar materiales de distintas dimensiones.



Rotor

Diseño de rotor con corte en V, equipado con cuchillas escalonadas de posicionamiento fijo.

- Acero especial D2C53, con cuatro filos utilizables antes del reemplazo.
- Contracuchillas ajustables: la separación de corte puede reajustarse.



Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones



Triturador de Eje Único

V Series

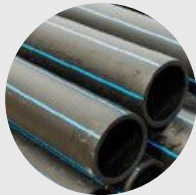
Los trituradores de eje único Serie V son equipos de reducción de tamaño de pequeña y mediana capacidad, diseñados para procesar una amplia gama de materiales. El material procesado puede venderse tal como sale del equipo o enviarse a procesos posteriores mediante equipos adicionales (granuladores, briqueteadoras, etc.).

Las aplicaciones típicas para esta versátil línea de trituradores incluyen:

- Plásticos – moldes, purgas / piezas compactas, perfiles, films, etc.
- Madera – pallets, residuos de C&D, residuos verdes, etc.
- Papel y cartón – documentos confidenciales, residuos de producción, materiales de empaque, etc.
- Cobre – cables domésticos, automotrices, telecomunicaciones e industriales, incluyendo S.W.A.
- Aluminio – latas de bebidas usadas (UBC’s), viruta, cables, etc.
- Textiles – alfombras, ropa, prendas, etc.
- Destrucción de seguridad – artículos falsificados, productos defectuosos, inventario vencido, etc.
- Espumas – residuos de producción, materiales aislantes, rellenos de productos, etc.



Cables



Tubos



Madera



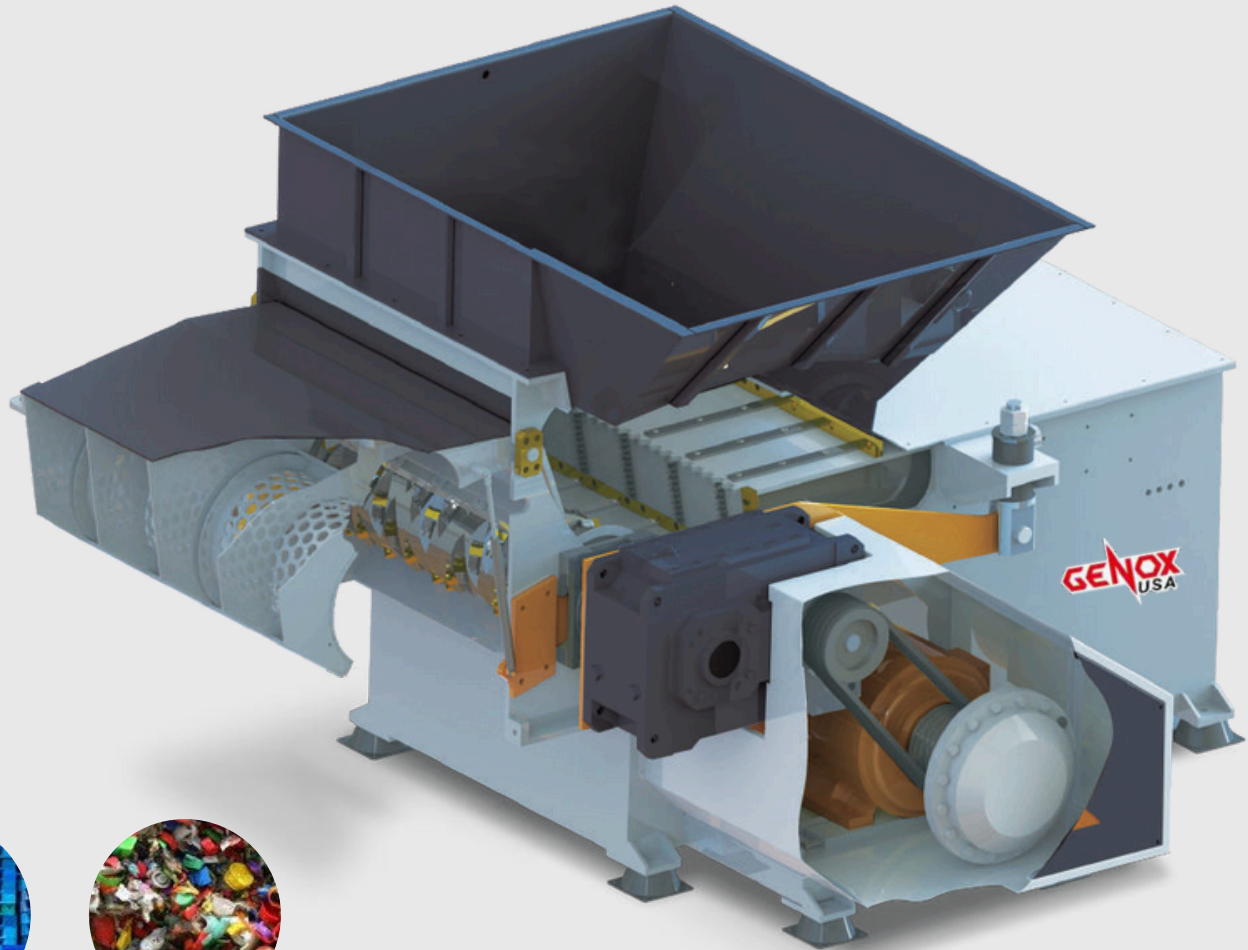
Purgas Plásticas



Estructuras Plásticas



Residuos Plásticos



V Series			
MODEL	V600	V800	V1000
Dimension (L x W x H) (in)	71.7 x 51.2 x 68.1	110.2 x 70.9 x 81.9	110.2 x 78 x 81.9
Hopper Opening (L x W) (in)	42.9 x 47.2	59.1 x 56.3	66.9 x 56.3
Chamber size (L x W) (in)	23.6 x 26.6	31.5 x 42.3	39.4 x 42.3
Discharge Height (in)	19.1	22.2	22.2
Rotation Diameter (in)	Ø 8.7	Ø 15.7	Ø 15.7
Rotor Length (in)	23.6	31.5	39.4
Rotation Speed (RPM)	80	80	80
Ram Travel (in)	19.7	32.1	32.1
Screen Size(in)	Ø 1.6	Ø 1.6	Ø 1.6
Number of Rotor Knives	23+4	35+4	45+4
Number of Counter Knives	2+2	2+2	2+2
Main Drive (hp)	25	50	60
Hydraulic Power Pack (hp)	3	5	5
Weight (lbs) ~ Approx	3858	9259	10212

V Series		
MODEL	V1200	V1500
Dimension (L x W x H) (in)	110.2 x 98.4 x 83.9	110.2 x 108.3 x 83.9
Hopper Opening (L x W) (in)	74.8 x 56.3	83.1 x 56.3
Chamber size (L x W) (in)	47.2 x 42.3	55.1 x 42.3
Discharge Height (in)	22.2	22.2
Rotation Diameter (in)	Ø 15.7	Ø 15.7
Rotor Length (in)	47.2	55.1
Rotation Speed (RPM)	80	80
Ram Travel (in)	32.1	32.1
Screen Size(in)	Ø 1.6	Ø 1.6
Number of Rotor Knives	55+4	78+4
Number of Counter Knives	3+3	3+3
Main Drive (hp)	75	100
Hydraulic Power Pack (hp)	7.5	7.5
Weight (lbs) ~ Approx	11684	16094

Trituradores de Eje Único de Alta Resistencia

BH Series

Los trituradores de eje único Serie BH son equipos de reducción de alta resistencia, diseñados específicamente para triturar una amplia variedad de materiales de desecho sin tratar, transformándolos en fracciones de tamaño medio o grueso. Su estructura robusta y resistente al desgaste está preparada para enfrentar las exigencias más demandantes de la industria del reciclaje.



Standard Rotor



Metal Rotor



Film Rotor

BH Series						
MODEL	BH1500	BH2000	BH2200	BH2800	BH1800	BH2400
Dimension (L x W x H) (in)	146.1 × 113.4 × 99.6	146.1 × 163.4 × 99.6	154.3 × 177.2 × 107.1	154.3 × 220.5 × 107.1	160.2 × 160.2 × 113	160.2 × 183.9 × 113
Hopper Opening (L x W) (in)	74.8 x 81.9	93.7 x 81.9	107.1 x 93.7	108.3 x 78.7	82.7 x 90.6	110.2 x 90.6
Chamber size (L x W) (in)	59.1 x 55.1	78.7 x 55.1	86.6 x 61.0	108.3 x 61.0	72.4 x 66.1	94.5 x 66.1
Discharge Height (in)	28.3	28.3	28.3	28.3	31.5	31.5
Rotation Diameter (in)	Ø 18.9	Ø 18.9	Ø 25.6	Ø 25.6	Ø 31.5	Ø 31.5
Rotor Length (in)	59.1	78.7	88.2	111.8	70.5	94.1
Rotation Speed (RPM)	80	80	80	80	80	80
Ram Travel (in)	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3
Number of Rotor Knives	84+6	95+6	109+6	125+6	106+6	124+6
Number of Counter Knives	3+3	4+4	4+4	5+5	3+3	4+4
Main Drive (hp)	120	75+75	120+120	150+150	120+120	175+175
Hydraulic Power Pack (hp)	10	15	20	20	15	20
Weight (lbs) ~ Approx	24493	32628	39683	46297	35274	44092



Pistón de Alimentación Forzada



Rotor de Alto Rendimiento



Diseño de Apertura Hidráulica



Criba Clasificadora



Unidad de Potencia Hidráulica



Sistema de Accionamiento

Trituradores de Eje Único

KSeries

Los trituradores de eje único Serie K son equipos de alta capacidad, diseñados para procesar una amplia variedad de materiales. Esta línea de trituradores es ideal para la reducción de tamaño de materiales flexibles y/o de dureza media, así como productos voluminosos que comúnmente se cargan en pacas.

El empujador oscilante de acción rápida, controlado por PLC, alimenta automáticamente el material hacia el rotor de acuerdo con la carga del motor, maximizando la capacidad de procesamiento del equipo.

K Series			
MODEL	K1500	K2000	K2200
Dimension (L x W x H) (in)	87.8 x 144.1 x 116.9	87.8 x 146.1 x 116.9	190.9 x 100.3 x 139.3
Hopper Opening (L x W) (in)	74.8 x 48.0	94.5 x 49.1	94.5 x 49.8
Chamber size (L x W) (in)	59.8 x 48.1	79.5 x 49.1	94.5 x 49.8
Discharge Height (in)	18.1	18.1	22.8
Rotation Diameter (in)	Ø 18.9	Ø 18.9	Ø 25.6
Rotor Length (in)	63	82.7	86.6
Rotation Speed (RPM)	80	80	80
Ram Travel (in)	39.4	39.4	39.4
Number of Rotor Knives	88	95	129
Number of Counter Knives	3+3	4+4	4+4
Main Drive (hp)	150	100+100	120+120
Hydraulic Power Pack (hp)	15	15	15
Weight (lbs) ~ Approx	27558	33069	35622



Puerta de Acceso para Mantenimiento



Criba Clasificadora



Panel de Control Inteligente



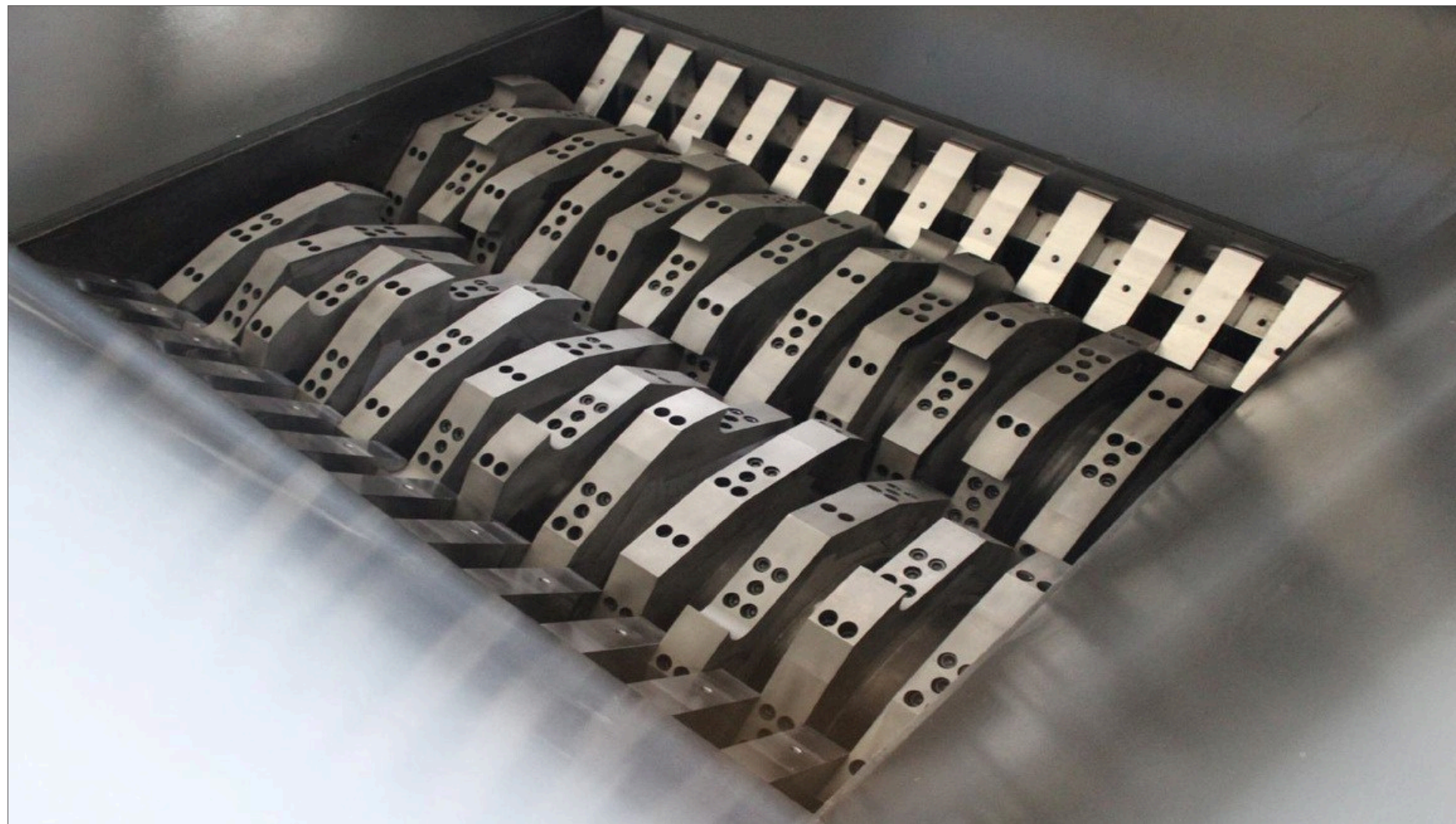
Pistón Hidráulico



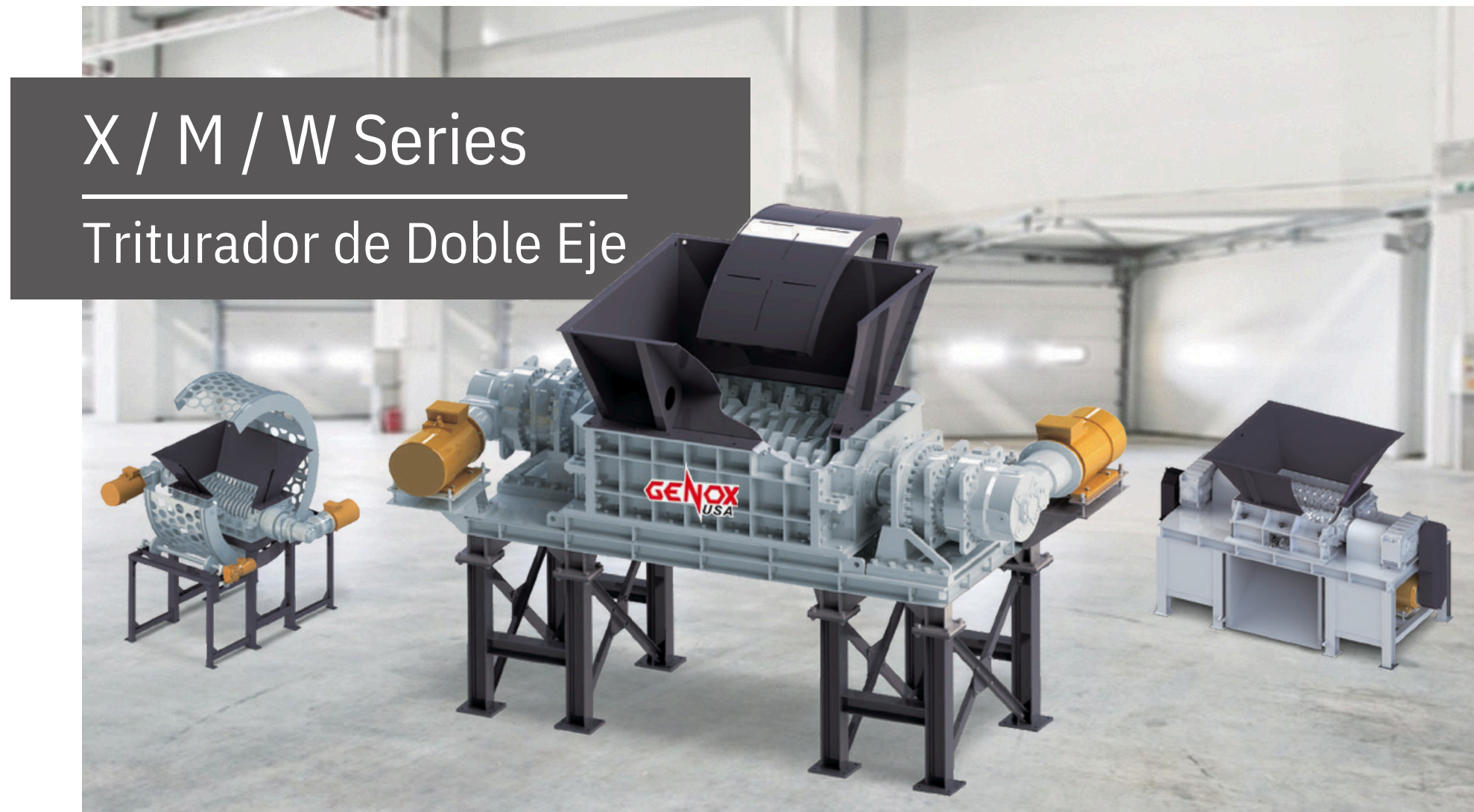
Sistema de Accionamiento y
Caja de Engranes de Alta Resistencia



Rotor de Alto Rendimiento



Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones



X / M / W Series

Triturador de Doble Eje



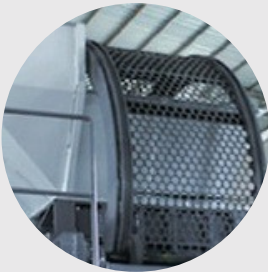
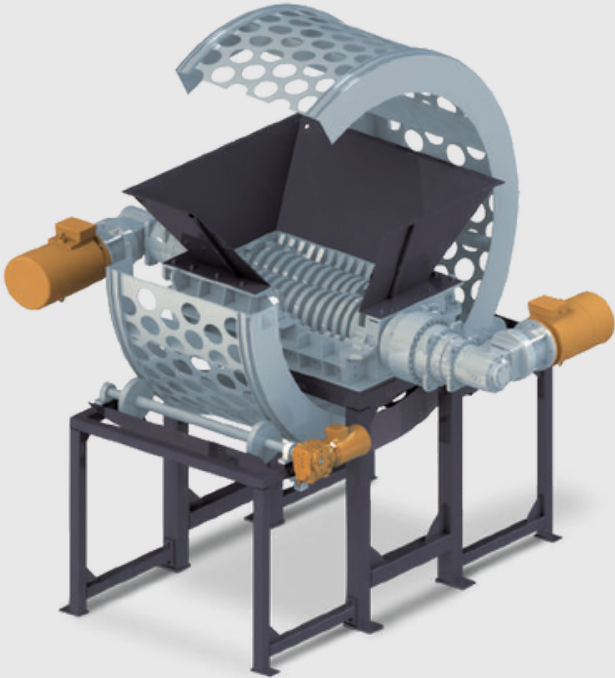
Triturador de Doble Eje

M Series

La operación de baja velocidad y alto torque minimiza los niveles de ruido y el consumo energético, mientras mantiene una alta capacidad de procesamiento. Estos equipos son especialmente adecuados para la reducción de tamaño de materiales voluminosos que pueden contener contaminación, como metales o piedras.

X Series

Los trituradores de doble eje Serie X son equipos de alto torque y alta capacidad, diseñados para la reducción de tamaño de grandes volúmenes de materiales o materiales de alta resistencia que pueden contener contaminación. El exclusivo diseño modular con cámara dividida proporciona un excelente acceso a los componentes clave, reduciendo así los tiempos y costos de mantenimiento.



Criba Rotativa

Para controlar eficazmente el tamaño del material de salida, se instala una criba circular alrededor de la cámara de corte. El rotor gira a baja velocidad, por lo que las fracciones sobredimensionadas son recirculadas hacia la cámara de corte para una trituración adicional, mientras que el material que alcanza el tamaño adecuado pasa a través de la criba hacia el siguiente proceso.



Cuchillas Segmentadas

El diseño segmentado de las cuchillas puede reducir considerablemente los costos de cambio y mantenimiento. Las cuchillas están compuestas por el portacuchillas y dos tipos de segmentos, con y sin ganchos. Los segmentos desgastados pueden retirarse y reemplazarse fácilmente simplemente removiendo los tornillos de fijación. Los portacuchillas no necesitan desmontarse de los ejes, lo que simplifica el mantenimiento y reduce tiempos de paro. Existen diferentes configuraciones, perfiles y anchos de cuchilla disponibles.



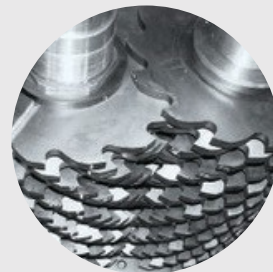
Configuración y Ancho de Cuchillas

El perfil y ancho de las cuchillas pueden especificarse según el tipo de material que se procese. El ancho total de salida del producto puede controlarse mediante el grosor de las cuchillas. Se recomienda una selección adecuada de la configuración y el ancho de las cuchillas para garantizar el máximo rendimiento del triturador.



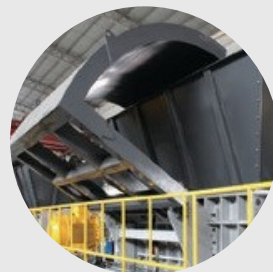
Ejes de Transmisión Estriados

Muchos consideran que los ejes hexagonales son una solución efectiva y económica, pero si no se solucionan los problemas de desgaste y mantenimiento ocasionados por el movimiento de las cuchillas sobre el eje —especialmente en aplicaciones exigentes con inversiones frecuentes de giro—, seguirán siendo una opción limitada.



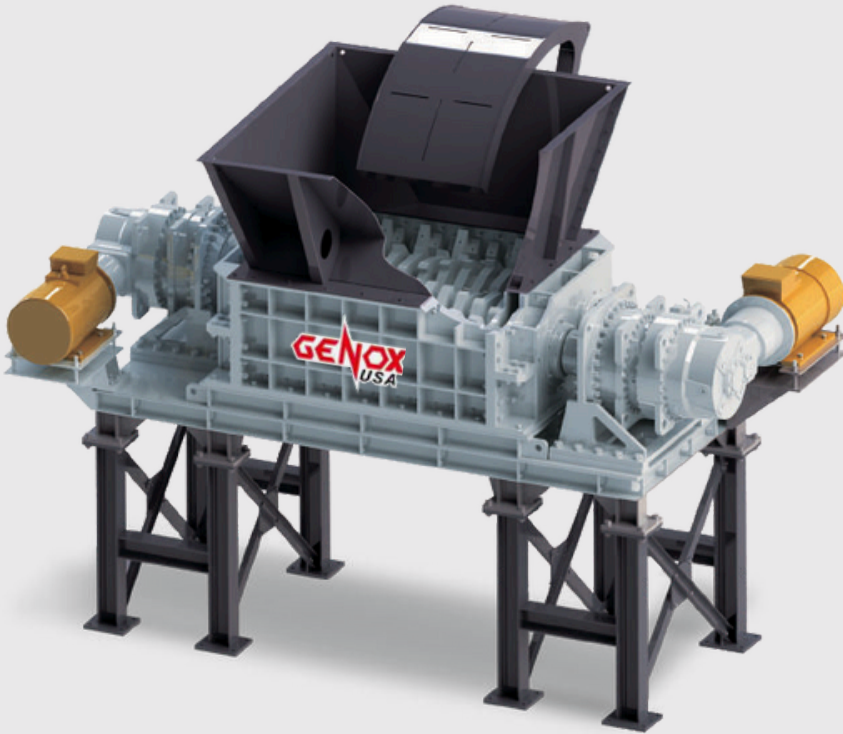
Diseño de Ganchos de Cuchilla

Los diseños de ganchos de cuchilla pueden seleccionarse de acuerdo con el tipo de material procesado. La longitud del material de salida puede controlarse mediante el número de ganchos. La selección correcta del perfil y cantidad de ganchos es de suma importancia.



Pistón Hidráulico de Alimentación Forzada

Se encuentra disponible un pistón hidráulico de alimentación forzada para alimentar activamente el material hacia la zona de corte entre los dos ejes trituradores. Este diseño evita que el material se desplace sobre los ganchos de las cuchillas, mejorando significativamente la eficiencia de trituración y el rendimiento del equipo.





M Series					
MODEL	M400	M600	M800	M1000	M1200
Dimension (L x W x H) (in)	63 x 48.2 x 72.8	101.9 x 50 x 72.8	106.7 x 50 x 72.8	130.5 x 74.2 x 86.6	140.9 x 77.4 x 86.6
Hopper Opening (L x W) (in)	48.7 x 48.1	55.6 x 46.5	59.8 x 46.5	70.9 x 55.6	75.4 x 55.6
Chamber size (L x W) (in)	16.7 x 18.8	24.3 x 18.8	32.1 x 18.8	40.4 x 28.4	48.3 x 28.4
Discharge Height (in)	23.6	25.2	25.2	34.4	34.4
Rotation Diameter (in)	Ø 10.9	Ø 10.9	Ø 10.9	Ø 16.9	Ø 16.9
Rotation Speed (RPM)	13/7.7	14	14	15	15
Number of Knives	20	30	40	25	30
Blade Width (in)	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6
Main Drive (hp)	10	10+10	10+10	25+25	30+30
Hopper Volume (cu ft)	19.4	19.9	26.5	45	48
Weight(lbs) ~ Approx	3241	3795	5071	9680	11288

X Series						
MODEL	X1300	X1600	X1500	X1800	X2000	X2200
Dimension (L x W x H) (in)	164.7 x 87 x 102.4	202.8 x 87 x 102.4	250 x 102.4 x 157.5	275.6 x 120.1 x 157.5	275.6 x 133.9 x 157.5	275.6 x 145.7 x 157.5
Hopper Opening (L x W) (in)	86.8 x 63.2	106.9 x 63.2	81.9 x 102.8	93.7 x 102.8	101.5 x 102.8	109.4 x 102.8
Chamber size (L x W) (in)	51.2 x 34.6	63.0 x 34.6	60.2 x 45.5	72.0 x 45.5	78.7 x 56.7	86.6 x 56.7
Discharge Height (in)	38.2	38.2	61	61	55.1	55.1
Rotation Diameter (in)	Ø 20.3	Ø 20.3	Ø 29.5	Ø 29.5	Ø 29.5	Ø 29.5
Rotation Speed (RPM)	5.4-15	5.4-15	5.4-12	5.4-12	5.5-10	5.5-10
Number of Knives	26	32	30 (2in)/20 (3in)	24 (3in)/18 (3.9in)	26 (3in)/20 (3.9in)	29 (3in)/22(3.9in)
Blade Width (in)	2	2	2/3	3/3.9	3/3.9	3/3.9
Main Drive (hp)	50+50	60+60	75+75	100+100	150+150	175+175
Hopper Volume (cu ft)	70.6	70.6	127.1	141.3	148.3	155.4
Weight(lbs) ~ Approx	21428	25133	61068	71540	96452	117947



Triturador de Doble Eje

W Series

Los trituradores de doble eje Serie W son equipos de reducción de tamaño de baja a media velocidad y alto torque. Gracias a su exclusivo diseño de rotor desplazado y cámara de corte optimizada, el material se corta de manera uniforme y la generación de polvo se reduce considerablemente. La superficie de los rotores puede incorporar recubrimientos resistentes al desgaste, haciendo que estos equipos sean especialmente adecuados para procesar materiales abrasivos.



PE Film (98%)



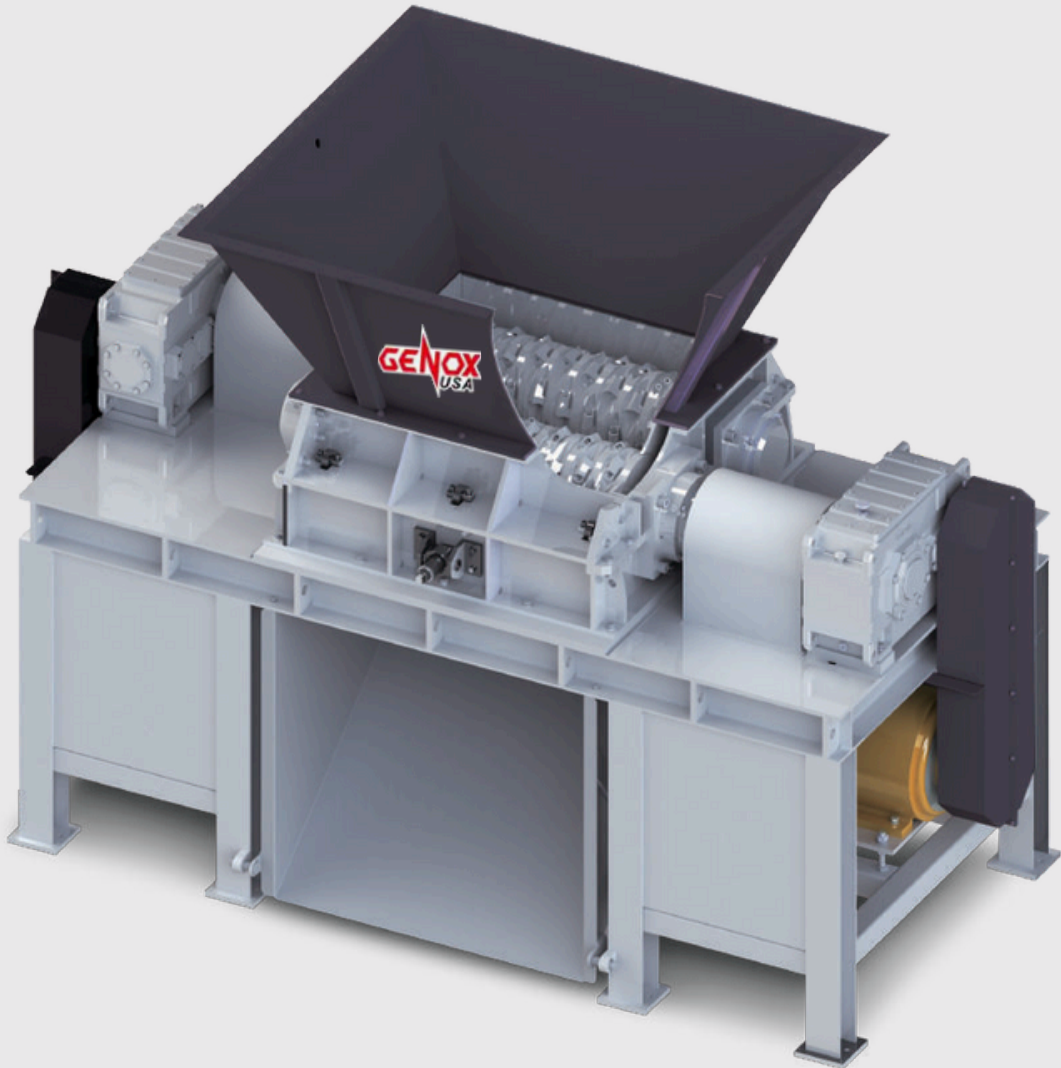
Paper



Cables

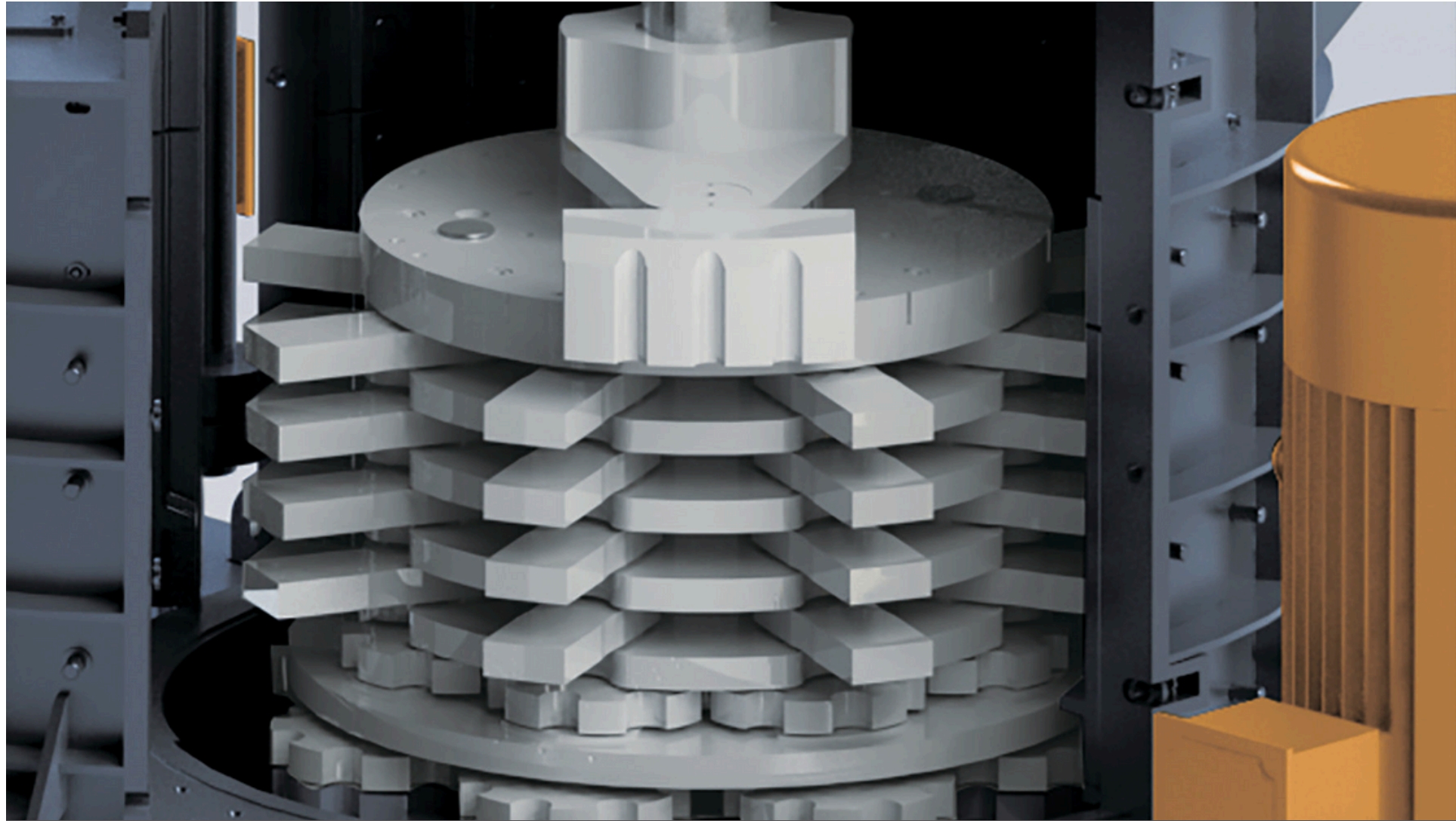


Woven Bags



- Diseño de Doble Rotor**
- Diseño de doble rotor que genera una acción eficiente de desgarre y trituración.
- Diseño de rotor con corte en V y posicionamiento escalonado de cuchillas.
 - Cuchillas de rotor tratadas térmicamente fabricadas en acero especial DC53 endurecido, con diseño de cuchillas reversibles de cuatro filos.
 - Cuchillas fijas ajustables de larga vida útil: la separación de corte puede mantenerse y reajustarse.
 - Alta resistencia al desgaste gracias al recubrimiento superficial de tungsteno para aplicaciones abrasivas.

W Series		
MODEL	W1000	W1200
Dimension (L x W x H) (in)	137.8 x 61 x 100.8	171.9 x 84.6 x 118.1
Hopper Opening (L x W) (in)	65.4 x 60.3	72.8 x 68.5
Chamber size (L x W) (in)	39.4 x 34.6	47.2 x 43.3
Discharge Height (in)	45.3	45.3
Rotation Diameter (in)	Ø 15.2	Ø 18.5
Rotation Speed (RPM)	83	82
Screen Size(in)	2.4	2.4
Number of Rotor Knives	114	138
Number of Counter Knives	4	6
Main Drive (hp)	150	250
Weight (lbs) ~ Approx	13118	27558



Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones



Z Series

Triturador Vertical



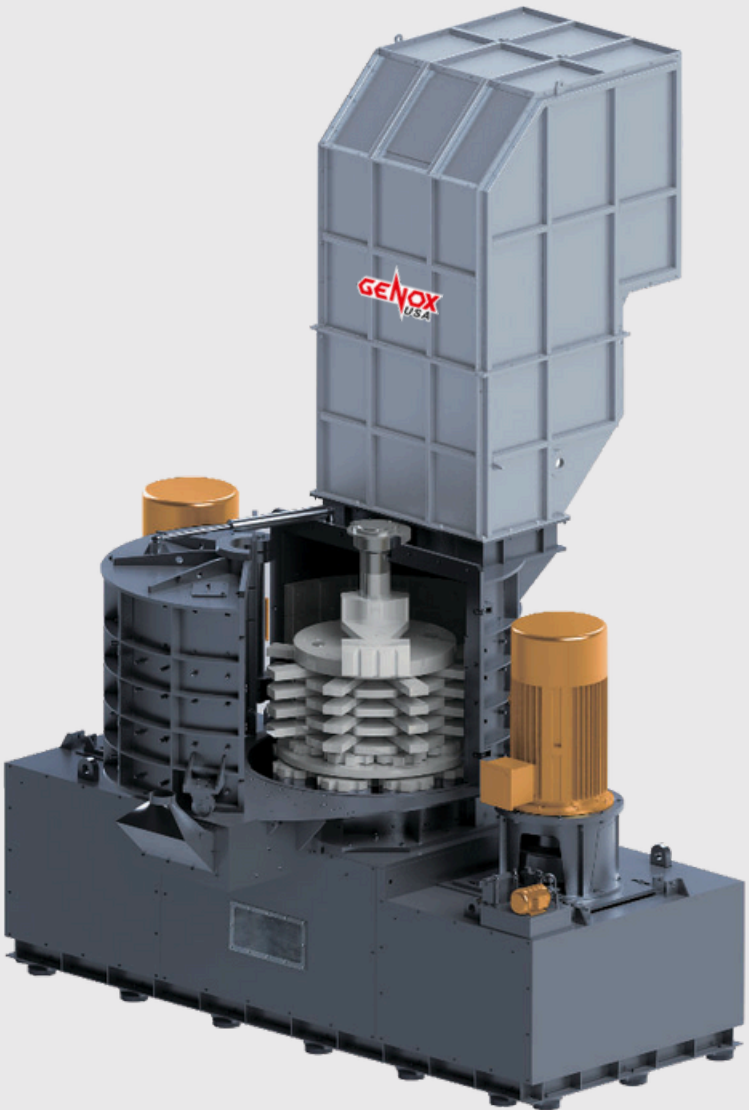
Triturador Vertical

ZSeries

Los trituradores verticales Serie Z son recomendados principalmente para aplicaciones que procesan chatarra metálica previamente triturada con altos niveles de densidad. Estas máquinas reducen y densifican agresivamente el material previamente triturado, liberando las distintas fracciones para lograr una mejor separación y reducir los costos de transporte.

Los rompedoras ubicados en la parte superior de la cámara trituran el material hasta que sea lo suficientemente pequeño para ingresar al espacio entre los anillos de molienda y los revestimientos de la cámara. Cuando el material entra en esta segunda etapa de molienda, los anillos impactan, muelen y hacen rodar el material hasta obtener nuggets limpios y densos. Una vez reducido a pequeñas piezas, el material acumulado cae hacia la cámara inferior y es expulsado mediante las paletas de descarga. Estas tres etapas generan un producto limpio y de alta densidad volumétrica, ideal para transporte.

Z Series			
MODEL	Z1500	Z3500	Z6000
Dimension (L x W x H) (in)	131 x149.6x196.9	208.7 x183.1x 253.9	216.5 x 187 x 259.8
Rotation Speed (RPM)	680	540	500
Chamber Diameter (in)	Ø 44.9	Ø 61.4	Ø 66.1
Chamber Height (in)	66.1	70.3	74.4
Number of Breakers (PCS)	2	2	2
Number of Rings (PCS)	36	64	64
Number of Liners (PCS)	12+12	12+12	12+12
Main Drive (hp)	150	175+175	335+335
Hydraulic Power Pack (hp)	2	3	3
Weight (lbs) ~ Approx	31967	66139	99208



Revestimientos de Cámara
Durable, wear resistant,
replaceable chamber liners for
long service life.



Martillo Triturador
Martillo triturador de alta
resistencia para fragmentar
materiales.



Compuerta Antiexplosiva
Compuerta antiexplosiva
aprobada por la UE, diseñada
para prevenir daños causados
por explosiones.



Molino de Martillos
Molino de martillos opcional
equipado para triturar
materiales voluminosos y
liberar distintos tipos de
materiales.



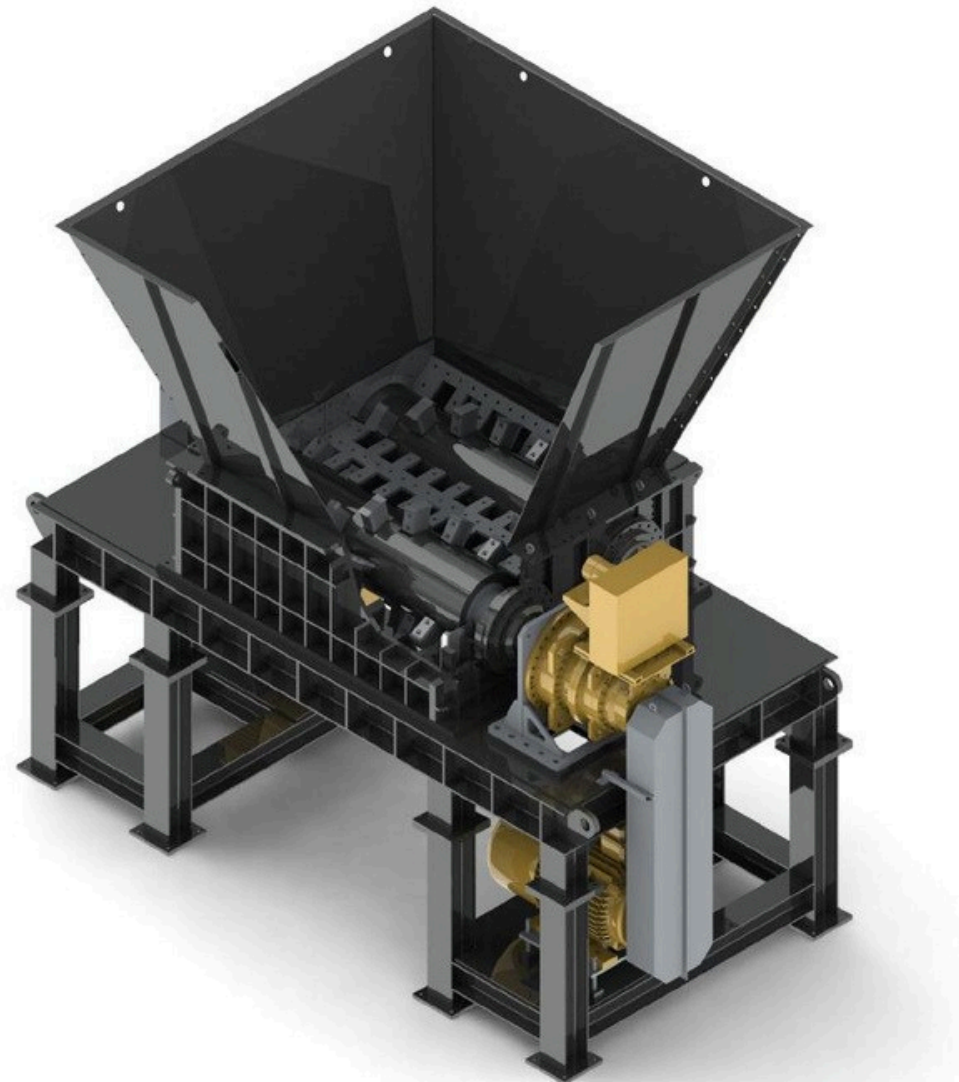
Sistema de Accionamiento
Equipado con acoplamiento
hidráulico para mejorar el
desempeño y reducir la corriente
durante el arranque.



Sistema de Accionamiento
Molino de anillos opcional
diseñado para moler y laminar
el material hasta convertirlo en
nuggets limpios y densos,
ideales para transporte.



more info



Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados.** Consulta términos y condiciones

YS Series

Triturador Primario



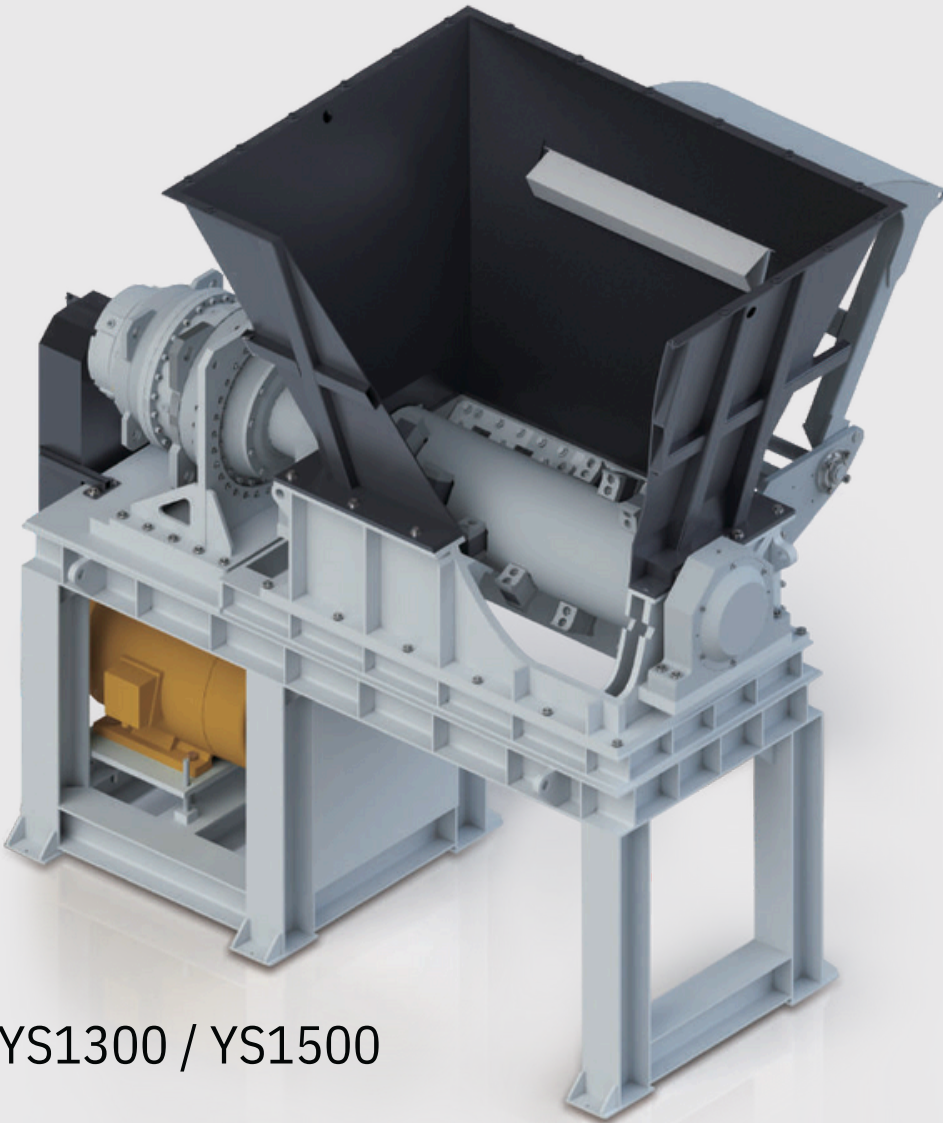
Pretriturador

YS Series

Los pretrituradores Serie YS están diseñados para procesar materiales de alta resistencia y gran dureza con altos niveles de contaminación. El equipo pretritura materiales comprimidos y empacados en fracciones más pequeñas para su procesamiento posterior. Los materiales tipo film son abiertos y separados para permitir una limpieza y lavado más eficientes. Los trituradores YS normalmente se colocan al inicio de sistemas de lavado de film plástico, aunque también pueden operar como equipos independientes para reciclaje interno.

YS Series				
MODEL	YS1000	YS1300	YS1500	YS1800
Dimension (L x W x H) (in)	47.2 x 52.4 x 72.8	54.3 x 46.1 x 86.6	76.8 x 139.8 x 150.4	198.4 x 141.1 x 173.4
Hopper Opening (L x H) (in)	63 x 59.1	74.8 x 59.1	82.7 x 59.1	71.3 x 70.9 x 67.1
Rotation Diameter (in)	Ø 23.6	Ø 23.6	Ø 23.6	Ø 19.5
Operation Length (in)	39.4	51.2	59.1	104.5
Rotation Speed (RPM)	8-16	8-16	8-16	16
Number of Rotor Knives	20	24	28	32 + 32
Number of Counter Knives	12	14	16	54
Main Drive (hp)	75	100	120	110 + 110
Weight (lbs)	8598	10362	12566	47311

YS1000 / YS1300 / YS1500



Caja de Engranes de Alta Resistencia

- Equipada con caja de engranes planetaria de baja velocidad y alto torque.
- Proporciona una alta fuerza de desgarre y trituración.
- Sistema de transmisión principal simple y extremadamente robusto en operación.



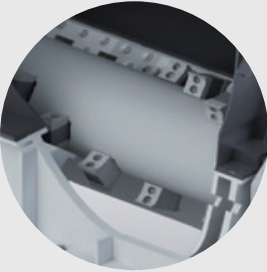
Pistón Hidráulico

- Empuja el material hacia la cámara de corte para mejorar la alimentación de materiales voluminosos.
- Diseño modular del sistema hidráulico, proporcionando acceso sin obstáculos para mantenimiento y simplificando las tareas de servicio rutinario.



Sistema de Accionamiento y Control

- Equipado con un potente motor eléctrico de accionamiento.
- Motor bidireccional para rotación automática hacia adelante y reversa del rotor.
- Control opcional mediante variador de frecuencia (VFD).



Diseño de Rotor y Cuchillas

- Cuchillas de trituración durables fabricadas en acero de alta calidad, adecuadas para procesar materiales de gran resistencia.
- Rotor resistente al desgaste con recubrimiento de carburo de tungsteno, ideal para aplicaciones de alto desgaste.

REALIZA TU COTIZACIÓN

Genox: Máxima Eficiencia Al Mejor
Costo en Trituradoras Industriales

**EN GENOX MÉXICO, CREAMOS SOLUCIONES
INNOVADORAS PARA TUS DESAFÍOS OPERATIVOS**