



Desde 1971



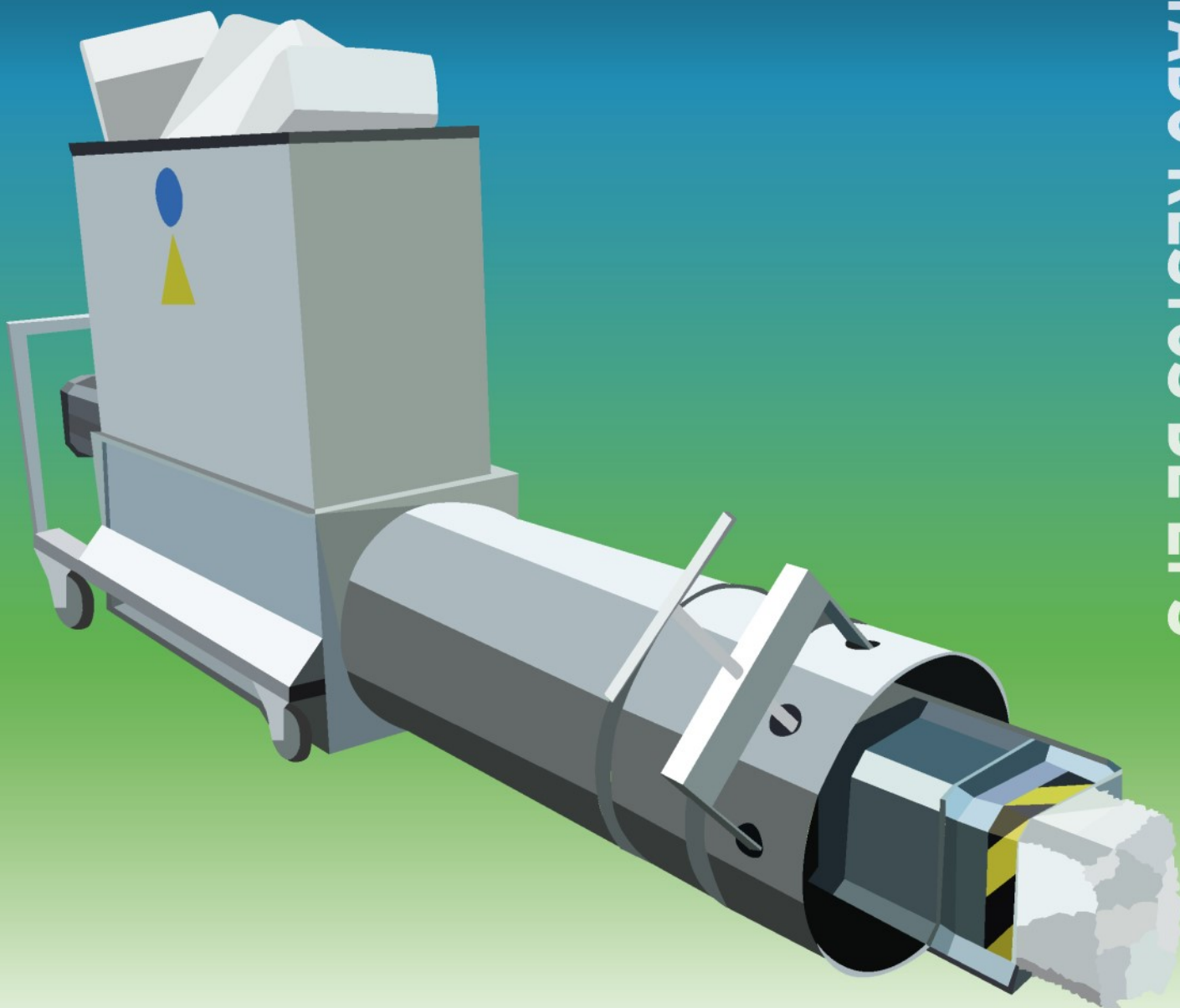
STYROPACKTOR

GAMA DE PRODUCTOS & DATOS TÉCNICOS

07-02-2025 | R41S | SP

NANO | MICRO | MINI | MAXI

Alta Durabilidad - Fácil Mantenimiento - Resultados Extremos
Compactado EPS | EPP | EPE | Neopor® | Arcel® | Piocelan®



COMPACTADO RESTOS DE EPS

VISTA GENERAL STYROPACTOR



LAS CAPACIDADES VARÍAN DESDE LAS VERSIONES MÁS PEQUEÑAS, ESTILO TRASTIENDAS DE SUPERMERCADO HASTA LOS MODELOS MÁS INDUSTRIALES

En KBM tenemos décadas de experiencia en el diseño y la construcción de compactadores de EPS, altamente eficientes y duraderos, y preparados para satisfacer cualquier necesidad. Varían desde los modelos más pequeños para volúmenes limitados de EPS, hasta las versiones industriales más grandes para volúmenes más elevados.



STYROPACTOR DATA

Modelo	NANO 1-Fase	NANO 3-Fase	MICRO 1F-3-Fase	MINI 1F-3-Fase	MINI 3-Fase	MAXI	MAXI PLUS	MAXI XL PLUS
No. Art	42020.00	42020.60	42026.00	42032.00	42005.00	42055.00	42060.00	42062.00
Capacidad medida a base de cajas de pescado de EPS (25 g/l)	10-15 kg/h 22-33 lbs/h	10-15 kg/h 22-33 lbs/h	15-20 kg/h 33-44 lbs/h	15-20 kg/h 33-44 lbs/h	35-45 kg/h 77-99 lbs/h	70-90 kg/h 154-198 lbs/h	110-130 kg/h 240-285 lbs/h	110-130 kg/h 240-285 lbs/h
Capacidad medida a base de cajas de pescado con tapadera (650 gr/pieza y aprox. 800x400x220 mm)	10-15 cajas/h	10-15 cajas/h	23-30 cajas/h	23-30 cajas/h	50-60 cajas/h	100-120 cajas/h	170-200 cajas/h	170-200 cajas/h
Cajas mojadas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
No corrosive	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Móvil (con ruedas)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Densidad (después de compactación)	140-225 kg/m³ 8.75 - 14 lbs/CuFt	140-225 kg/m³ 8.75 - 14 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt
Datos eléctricos (otros voltajes disponibles)	1,5kW 1-Fase 230/110 V 50-60Hz	1,5kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	2,2kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	2,2kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	4,0kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	7,5kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	11kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz	15kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz
Apertura de tolva	300x490 mm 11.8"x 19.3"	300x490 mm 11.8"x19.3"	400x500 mm 15.7"x19.7"	400x780mm 15.7"x30.7"	400x780 mm 15.7"x30.7"	560x1000mm 22"x39.3"	560x1000mm 22"x39.3"	560x1400 mm 22"x39.3"
Longitud	1650mm/65"	1650mm/65"	1950mm/77"	2220mm/87"	2350mm/93"	3200mm/126"	3700mm/146"	4200mm/166"
Altura	1400mm/55"	1400mm/55"	1600mm/63"	1600mm/63"	1600mm/63"	1600mm/63"	1600mm/63"	1600mm/63"
Anchura	660mm/26"	660mm/26"	630mm/25"	630mm/25"	630mm/25"	870mm/34"	870mm/34"	870mm/34"

* Este modelo se puede alimentar con cajas mojadas, pero no tiene la fuerza suficiente para compactarlas debidamente, Véase otros modelos para el procesamiento de cajas mojadas

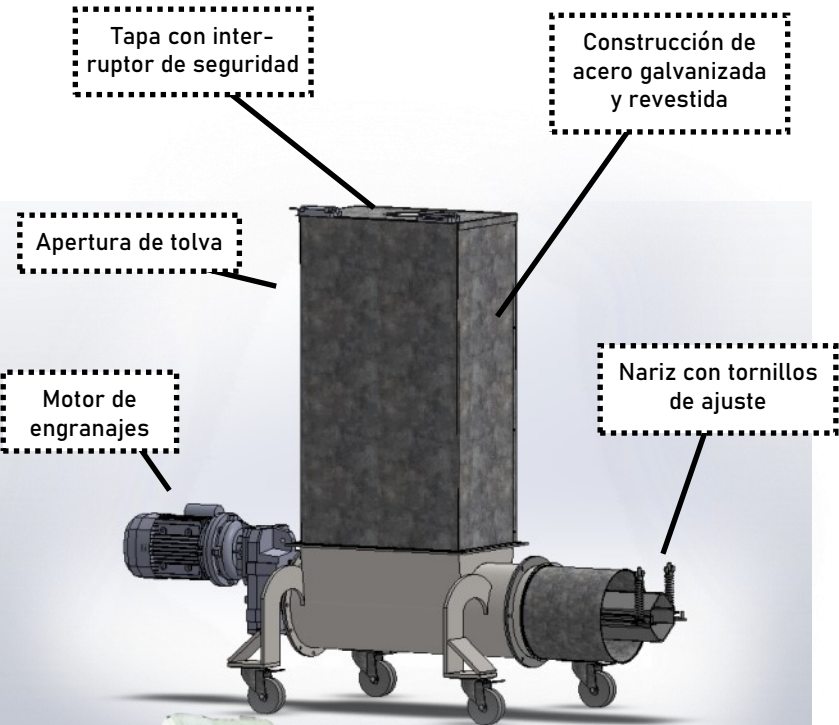
STYROPACTOR NANO

APROPIADO PARA TIENDAS PEQUEÑAS, SUPERMARCADOS Y TIENDAS DE PESCADO CON VOLÚMENES REDUCIDOS Y ESCASO ESPACIO



Modelo	NANO 1-Fase 3-Fase
No. Art	42020.00 42020.60
Capacidad medida a base de cajas de pescado de EPS (25 g/l)	10-15 kg/h 22-33 lbs/h
Capacidad medida a base de cajas de pescado con tapadera (650 gr/pieza y aprox. 800x400x220 mm)	10-15 boxes/h
Cajas mojadas	Si
No corrosive	Si
Móvil (con ruedas)	Si
Densidad (después de compactación)	140-225 kg/m³ 8.75 - 14 lbs/CuFt
Datos eléctricos (otros voltajes disponibles)	1,5kW 1-Fase 230/110 V 50-60Hz 1,5kW 3-Fase 400V/50Hz 460V/60Hz
Apertura de tolva	300x490 mm 11.8"x 19.3"
Longitud	1650 mm/ 65"
Altura	1400 mm/ 55"
Anchura	660 mm/ 26"

EL "ESCARABAJO EPS"



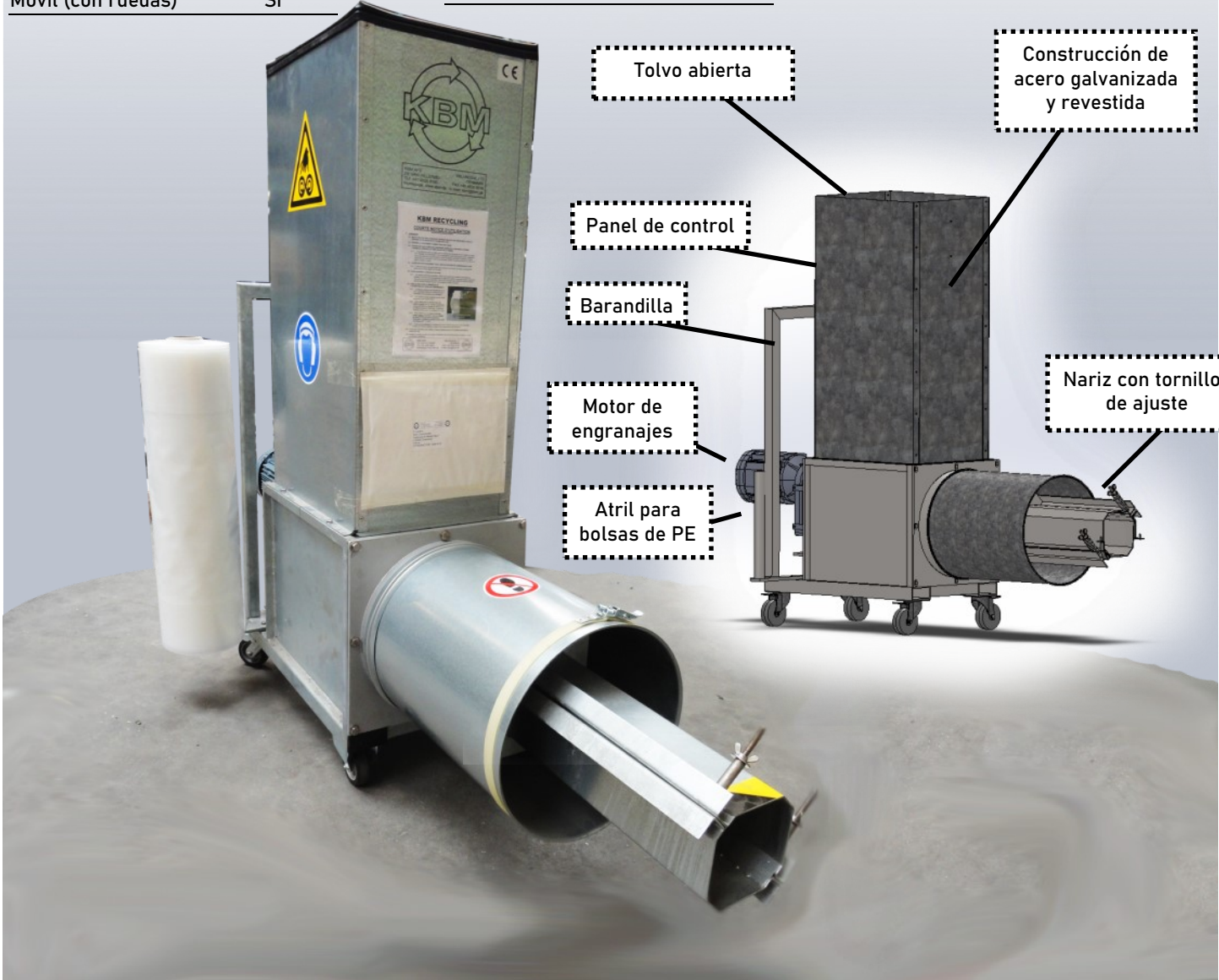
Ficha Técnica

STYROPACTOR MICRO

APROPIADO PARA TIENDAS PEQUEÑAS, SUPERMARCADOS Y TIENDAS DE PESCADO CON VOLUMENES REDUCIDOS Y ESCASO ESPACIO



Modelo	MICRO 1F-3-Fase	Densidad (después de compactación)	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt
No. Art	42026.00	Datos eléctricos (otros voltajes disponibles)	2,2kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz
Capacidad medida a base de cajas de pescado de EPS (25 g/l)	15-20 kg/h 33-44 lbs/h	Apertura de tolva	400x500 mm 15.7"x19.7"
Capacidad medida a base de cajas de pescado con tapa- dera (650 gr/pieza y aprox. 800x400x220	23-30 cajas/h	Longitud	1950mm / 77"
Cajas mojadas	Si	Altura	1600mm / 63"
No corrosive	Si	Anchura	630mm / 25"
Móvil (con ruedas)	Si		



Ficha Técnica

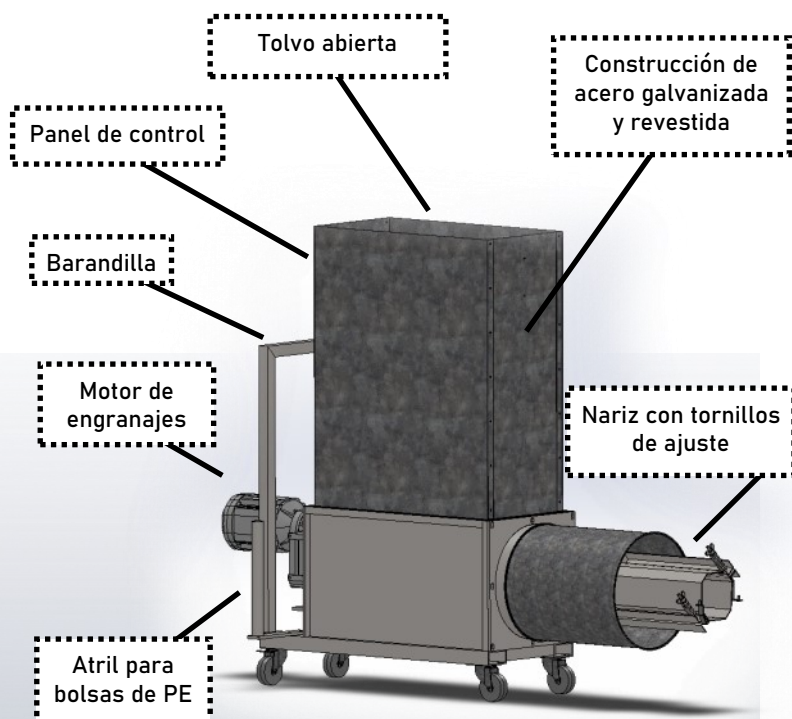
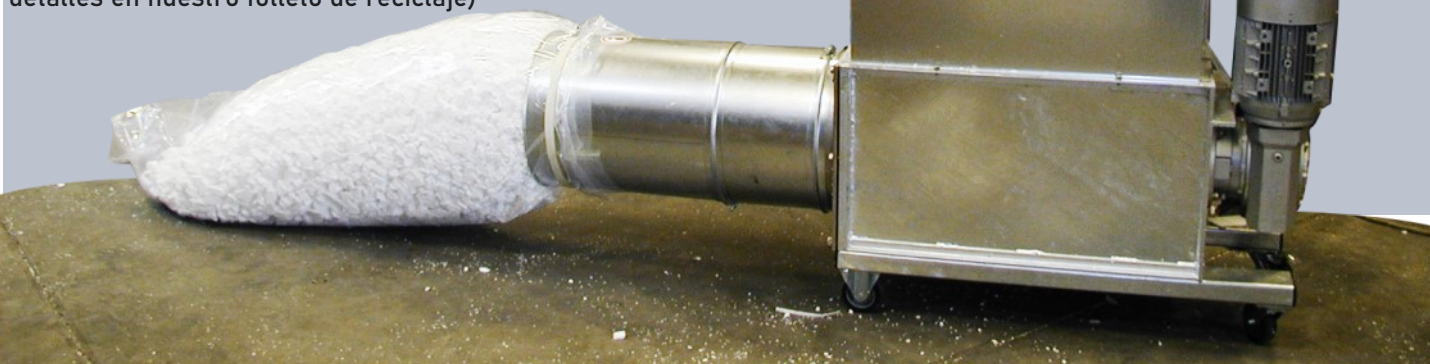
STYROPACTOR MINI

APROPIADO PARA TIENDAS GRANDES Y PRODUCCIONES INDUSTRIALES



Modelo	MINI 1F-3-Fase	MINI 3-Fase
No. Art	42032.00	42005.00
Capacidad medida a base de cajas de pescado de EPS (25 g/l)	15-20 kg/h 33-44 lbs/h	35-45 kg/h 77-99 lbs/h
Capacidad medida a base de cajas de pescado con tapa-dera (650 gr/pieza y aprox. 800x400x220 mm)	23-30 cajas/h	50-60 cajas/h
Cajas mojadas	Si	Si
No corrosive	Si	Si
Móvil (con ruedas)	Si	Si
Densidad (después de compactación)	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt
Datos eléctricos (otros voltajes disponibles)	2,2kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz	4,0kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz
Apertura de tolva	400x780 mm 15.7"x30.7"	400x780 mm 15.7"x30.7"
Longitud	2220mm / 87"	2350mm / 93"
Altura	1600mm / 63"	1600mm / 63"
Anchura	630mm / 25"	630mm / 25"

Nuestro Styropactor mini mostrado como trituradora con bolsa de PE montada. La nariz se puede abrir para triturar sólo como alternativa a la función de compactación. Esta opción está disponible en los STYROPACTORS NANO, MICRO y MINI. Para trituradoras más grandes, consulte nuestra Styrocrusher XL (ver detalles en nuestro folleto de reciclaje)

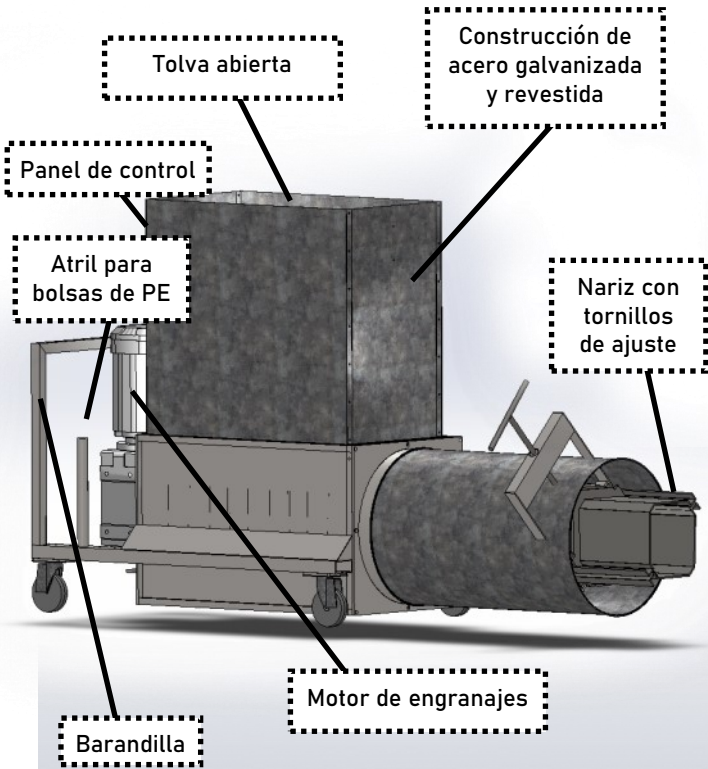


Ficha Técnica

STYROPACTOR MAXI



APROPIADO PARA PRODUCCIONES INDUSTRIALES Y SITIOS MUNICIPALES DE RECOGIDO DE RESIDUOS



Modelo	MAXI	MAXI PLUS	MAXI XL PLUS
No. Art	42055.00	42060.00	42062.00
Capacidad medida a base de cajas de pescado de EPS (25 gl)	70-90 kg/h 154-198 lbs/h	110-130 kg/h 240-285 lbs/h	110-130 kg/h 240-285 lbs/h
Capacidad medida a base de cajas de pescado con tapa-dera (650 gr/pieza y aprox. 800x400x220)	100-120 cajas/h	170-200 cajas/h	170-200 cajas/h
Cajas mojadas	Si	Si	Si
No corrosive	Si	Si	Si
Móvil (con ruedas)	Si	Si	Si
Densidad (después de compactación)	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt	250-350 kg/m³ 16-22 lbs/CuFt
Datos eléctricos (otros voltajes disponibles)	7,5kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz	11kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz	15kW 3-Fase 400V / 50Hz 460V / 60Hz
Apertura de tolva	560x1000 mm 22"x39.3"	560x1000 mm 22"x39.3"	560x1400 mm 22"x39.3"
Longitud	3200mm / 126"	3700mm / 146"	4200mm / 166"
Altura	1600mm / 63"	1600mm / 63"	1600mm / 63"
Anchura	870mm / 34"	870mm / 34"	870mm / 34"





Los compactadores STYROFACTOR NANO, MICRO, MINI y MAXI reducen el volumen de las piezas de EPS de aprox. 20-40 veces, tanto con material seco como material húmedo (incluyendo las cajas de pescado). Los STYROFACTORS están fabricados de materiales no corrosivos por lo que se pueden usar en ambientes especiales.

Los STYROFACTORS pueden utilizarse, sin modificaciones algunas, como pre-trituradora, con recogida del material en bolsas de cualquier tamaño o incluso sin bolsas.

Los STYROFACTORS también se pueden fabricar en una versión en la que el material triturado, mediante un soplador se manda a recogerse en bolsas de plástico.

Los STYROFACTORS se alimentan verticalmente. Por lo tanto, se pueden introducir piezas de cualquier longitud.

Los STYROFACTORS son "móviles" y se pueden utilizar en cualquier eslabón de la industria procesadora de pescado, en supermercados, hipermercados, etc. y en cualquier otro sitio donde aparece el embalaje de EPS.

Los STYROFACTORS reducen drásticamente los costes de transpor

KBM STYROFACTOR

A container full of 300 fishboxes



Before



After



Opciones y funciones

Todos los Styropactors (excepto los modelos más grandes) se pueden suministrar opcionalmente con una "bañera" para recoger polvo y partículas, para así mantener un ambiente limpio alrededor de su Styropactor.

Nuestros Styropactors NANO, MICRO & MINI, se pueden suministrar también con una bandeja de salida, facilitando así la tarea de romper la barra compactada a la longitud deseada.

Todos los Styropactors pueden compactar el EPS a una densidad relativamente alta y pueden usarse también como trituradora para reducir las piezas a bultos, los que luego pueden usarse para otros propósitos.

PRE-TRITURADORAS

PRE-TRITURADORAS ALTA GAMA CON GRANDES CAPACIDADES



KBM ofrece 3 pre-trituradoras independientes con o sin la opción de un separador de piezas pesadas. Todas nuestras pre-trituradoras están diseñadas con brazos rompedores de lenta rotación afín de mantener el nivel de polvo creado en el proceso en un mínimo.

El propósito de nuestras pre-trituradoras es de convertir las mermas de EPS / EPP en bultos de aproximadamente 25-100 mm, listos para posteriormente ser enviados, mediante un soplador, a su sistema de reciclaje KBM. La pre-trituración en bultos relativamente grandes, reduce la creación de polvo.

STYROCRUSHER XL:

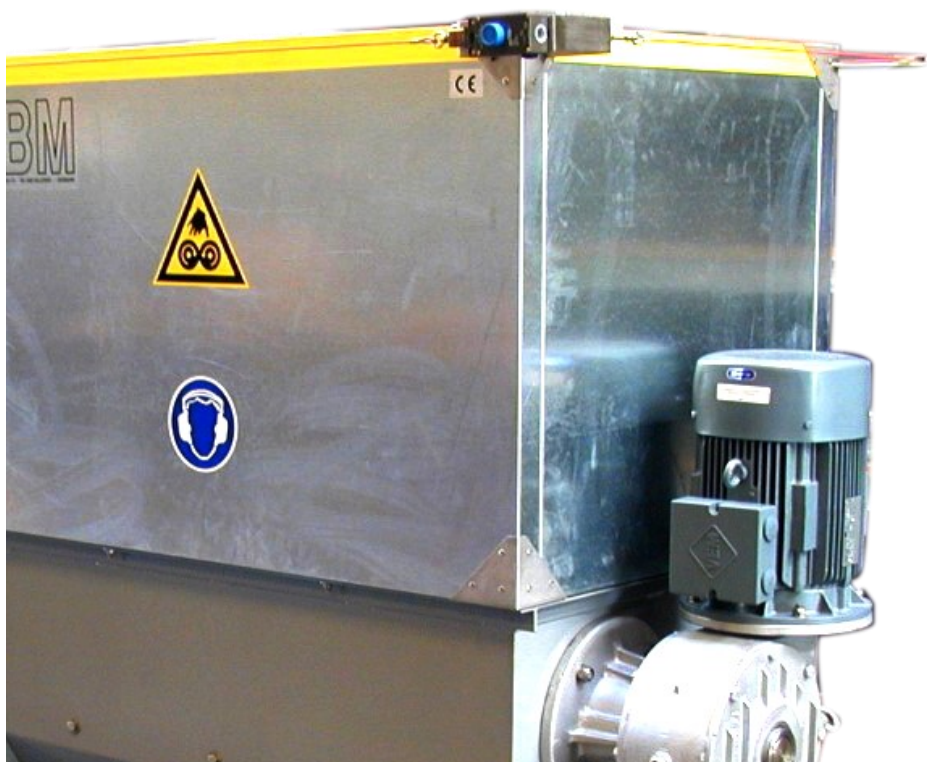
El StyroCrusher MAXI XL es una pre-trituradora grande pero de bajo coste. Es idóneo como pre-trituradora satélite, fácilmente colocable en diferentes sitios de su planta, o como pre-trituradora para grandes elementos de EPS/EPP para su posterior reciclaje en sistemas de reciclaje pequeños.

MAXI PRE-TRITURADORA:

La pre-trituradora MAXI le triturará todo tipo de material, sea de forma como de bloque, cubriendo así la necesidad de la gran mayoría de moldeadores.

JUMBO PRE-TRITURADORA:

La pre-trituradora JUMBO, diseñado para muy grandes volúmenes de mermas y/o elementos de moldeo de forma / bloque de grandes dimensiones, ofrece una capacidad muy elevada.



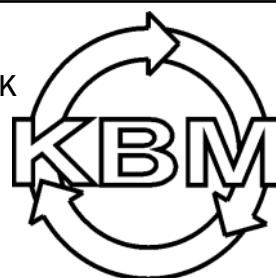
Las pre-trituradoras MAXI y JUMBO están diseñados para separar y recoger piezas metálicas, piedras y otras piezas pesadas que pueden haber llegado a la tolva. Estas piezas pesadas se recogen en el fondo de la máquina y se pueden extraer por una apertura de fácil acceso.

Para separar trozos de madera, plástico y otras piezas antes de que estas lleguen al soplador, recomendamos nuestro separador de piezas pesadas, el que se coloca entre la pre-trituradora y el soplador del material pre-triturado.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK
Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS garantiza que el producto cumple con la especificación arriba indicada. La conservación, manipulación y uso de los productos están fuera del control de KBM ApS, por lo que no podrá implicar responsabilidad alguna por parte de la empresa. Este HDT sustituye y elimina todas las versiones anteriores.



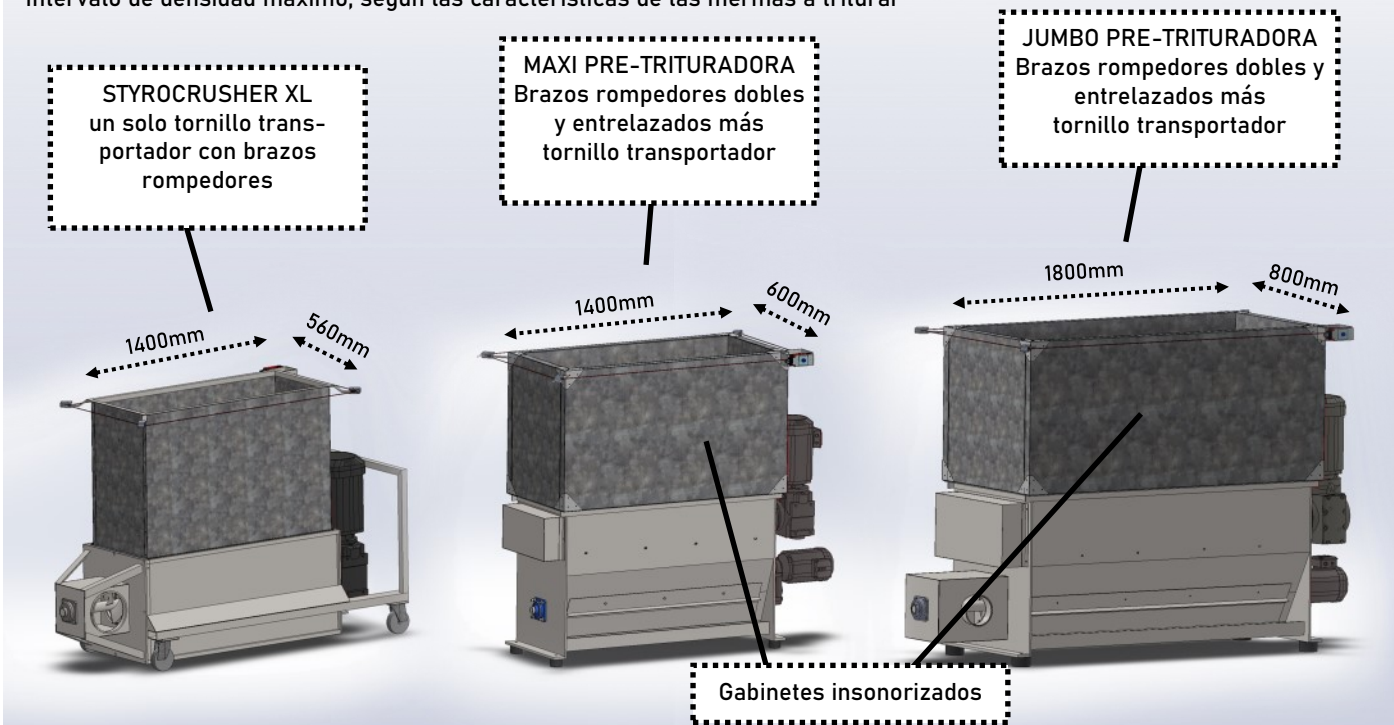


Nombre comercial	STYROCRUSHER XL	MAXI PRE-TRITURADORA	JUMBO PRE-TRITURADORA
Dimensiones			
Apertura	1400 x 560 mm (4'8"x1'10")	1400 x 600 mm (4'8"x2")	1800 x 800 mm (5'11"x2'8")
Longitud ¹	2400mm (7'10")	1900mm (6'3")	2400mm (7'11")
Anchura ¹	900mm (3'0")	800mm (2'8")	1100mm (3'7")
Altura ²	1600mm (5'3")	1800mm (5'11")	1800mm (5'11")
Capacidad	8 - 10 m ³ /hora 280 - 350 pie ³ /hora	25 - 30 m ³ /hora 880 - 1060 pie ³ /hora	60 - 100 m ³ /hora 2100 - 3500 pie ³ /hora
Max densidad versión estd.	40 - 60 g/l	35 - 40 g/l	35 - 40 g/l
Max densidad HD versión	N/A	50 - 100 g/l	50 - 80 g/l
Carga eléctrica			
Pre-trituradora	5,5 kW	6,2 ² kW	11,2 ² kW
Soplador	2,2 kW	2,2 kW	5,5 kW

¹ Dimensiones sin soplador

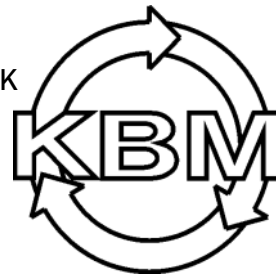
² Incluido tornillo transportador incorporado por debajo de la pre-trituradora

³ Intervalo de densidad máximo, según las características de las mermas a triturar



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK
Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS garantiza que el producto cumple con la especificación arriba indicada. La conservación, manipulación y uso de los productos están fuera del control de KBM ApS, por lo que no podrá implicar responsabilidad alguna por parte de la empresa. Este HDT sustituye y elimina todas las versiones anteriores.



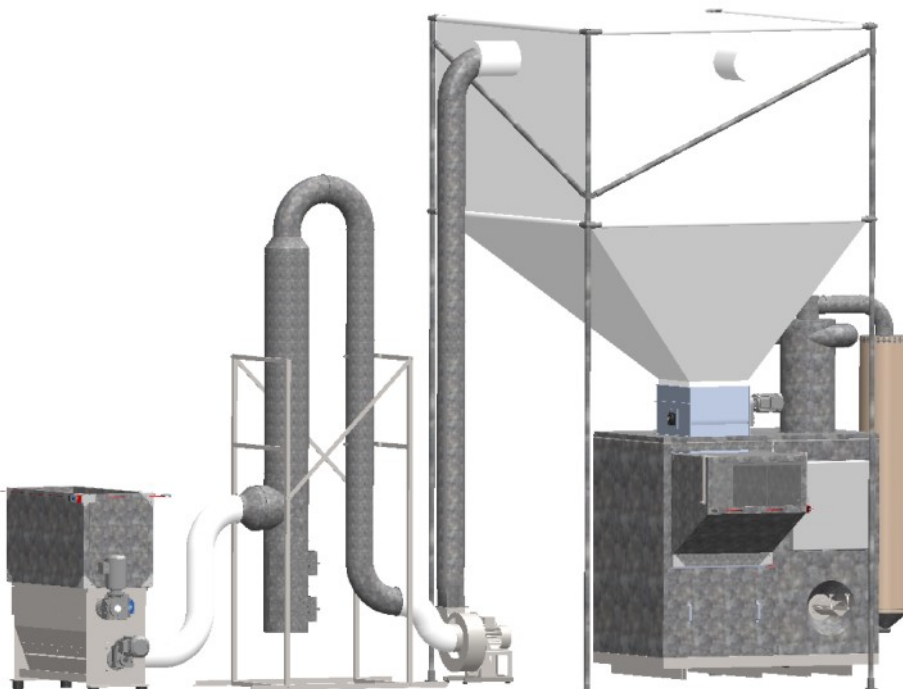


Los pretrituradores KBM se pueden utilizar de muchas maneras y con varias unidades en función del alcance de su proyecto.

Con una amplia gama de pretrituradores y complementos como el separador de piezas pesadas y las soluciones Venturi, puede optimizar el flujo de trabajo y la calidad de su material reciclado.

El gráfico de la derecha ilustra nuestra pre-trituradora MAXI con un filtro de piezas pesadas conectado a un silo de alimentación con unidad de dosificación que alimenta la unidad completa de reciclaje MINI-IN-A-BOX.

Con esta configuración, puede recoger grandes desechos de EPS/EPP de fuentes externas que estén sucios o contaminados con yeso, gypsum, etc. y convertirlos en valiosas perlas de EPS que pueden remezclarse en su proceso de moldeo.

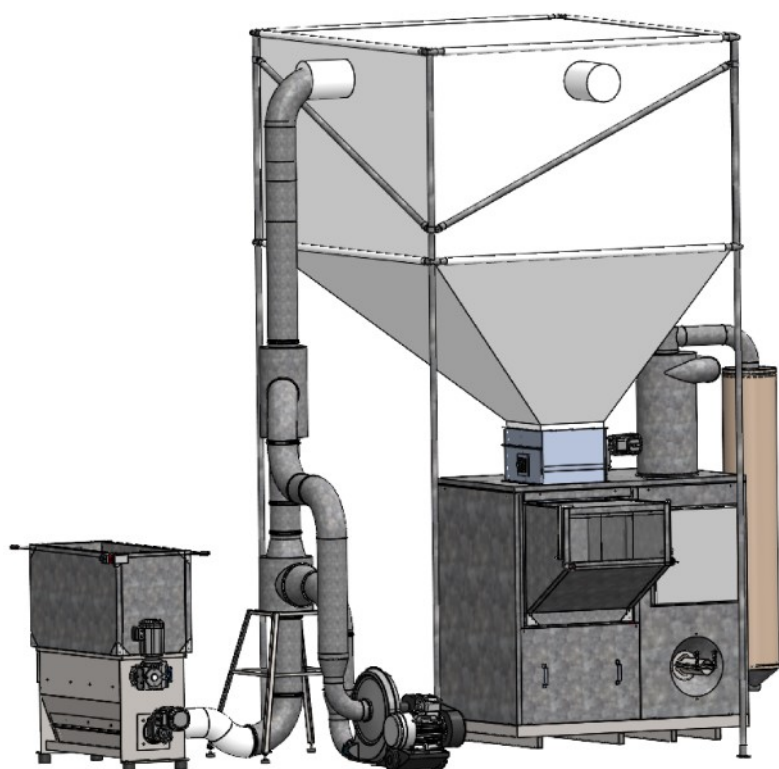


Los pretrituradores KBM pueden utilizarse de muchas maneras y con varias unidades, dependiendo del alcance de su proyecto.

Con una amplia gama de pre-trituradores y complementos como el separador de piezas pesadas y las soluciones Venturi, puede optimizar el flujo de trabajo y la calidad de su material reciclado.

El gráfico de la izquierda ilustra nuestra pre-trituradora Maxi con un sistema de soplado Venturi conectado a un silo de alimentación con unidad de dosificación que alimenta la unidad completa de reciclaje Mini in-a-box.

Este sistema ofrece la ventaja de desviar el material pretriturado a través del soplador. Esto es una gran ventaja para preservar el material así como para evitar daños en su soplador.



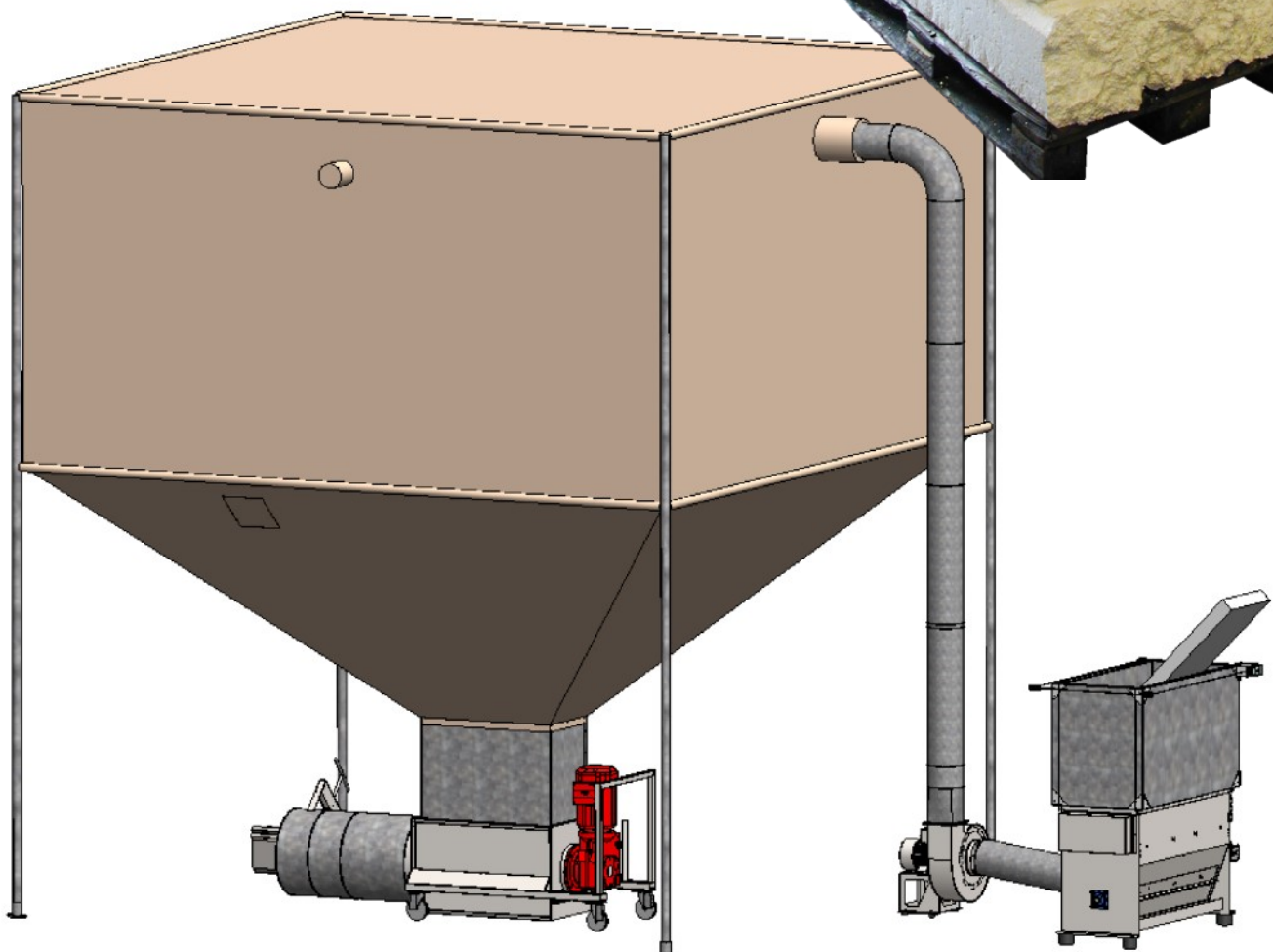


Combine su STYROPACTOR con un silo de alimentación y una pre-

Aumente la capacidad y la flexibilidad de su Styropactor con la combinación de un pretriturador KBM y un silo de alimentación. Con esta configuración se consigue mejorar el flujo de trabajo sin depender de las limitaciones de capacidad relacionadas con el proceso de compactación.

La configuración puede adaptarse a sus necesidades específicas. Si tiene un espacio limitado, puede, por ejemplo, colocar el silo de alimentación con el STYROPACTOR en una ubicación, y luego colocar la pre-trituradora en otra ubicación o en la zona donde se encuentra su fuente de residuos, para reducir la manipulación y el transporte interno.

Incluso puede combinar la pre-trituradora con un filtro de piezas pesadas (véase el lado izquierdo), si tiene previsto compactar residuos externos de EPS contaminados, por ejemplo, con yeso, cemento, clavos, etc.





Desde 1971

07-02-2025 | R41S | SP

STYROPACKTOR

GAMA DE PRODUCTOS & DATOS TÉCNICOS

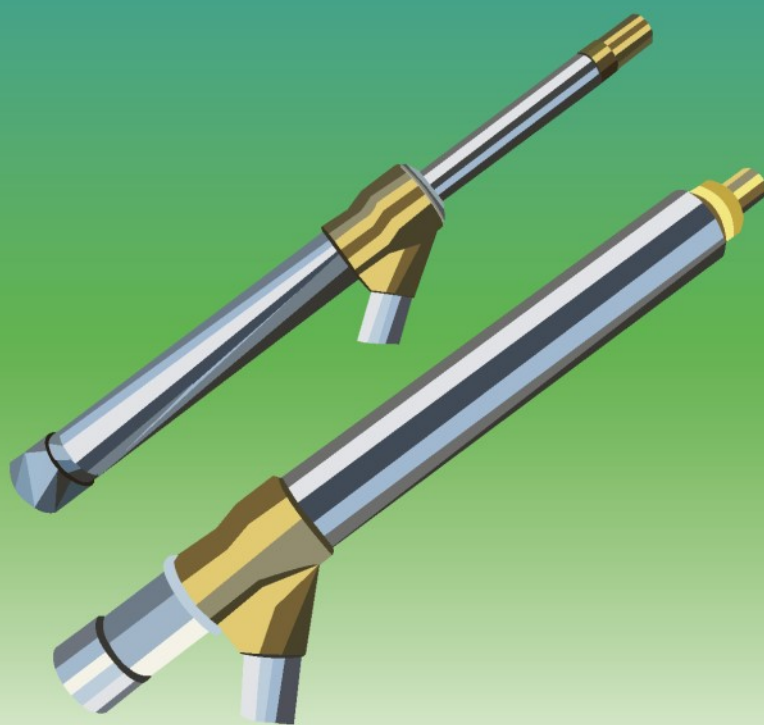
KBM ApS fue fundada en 1971 por el difunto Sr. Kjeld Bentzen y la empresa está hoy día dirigida por su hijo Sr. Michael Bentzen. Desde el principio, la empresa KBM suministra maquinaria de alta calidad a la industria del EPS.

Unos años después del comienzo, el Injektorking Vario para EPS fue desarrollado y en el año 1978, la primera planta de reciclaje de EPS vio la luz del día. Al poco tiempo, se desarrollaron sistemas parecidos para el reciclaje del EPP y del EPE.

A través de los años, KBM ha diseñado sistemas de reciclaje de todos los tamaños para empresas de la industria del moldeo en casi todo el mundo. Las trituradoras / compactadoras combinadas para manejar productos de EPS post-consumo, y los sistemas de mezcla / medición, también se agregaron a la línea de productos.

La calidad habla por sí sola. Póngase en contacto con nosotros para realizar una prueba con nuestros inyectoros INJEKTORKING en un molde entero en su propia planta y compruebe con sus propios ojos los verdaderos beneficios en tiempo real.

Obtenga más información sobre nuestros sistemas
MICRO, MINI, MAXI & JUMBO RECYLING y
INJEKTORKING VARIO y LS llenado de moldes en kbm-recycling.com



KBM ApS | Voelundsvej 13 | 3400 Hilleroed Denmark
| Telephone +45 4826 8090 | kbm@kbm.dk | www.kbm-recycling.com