

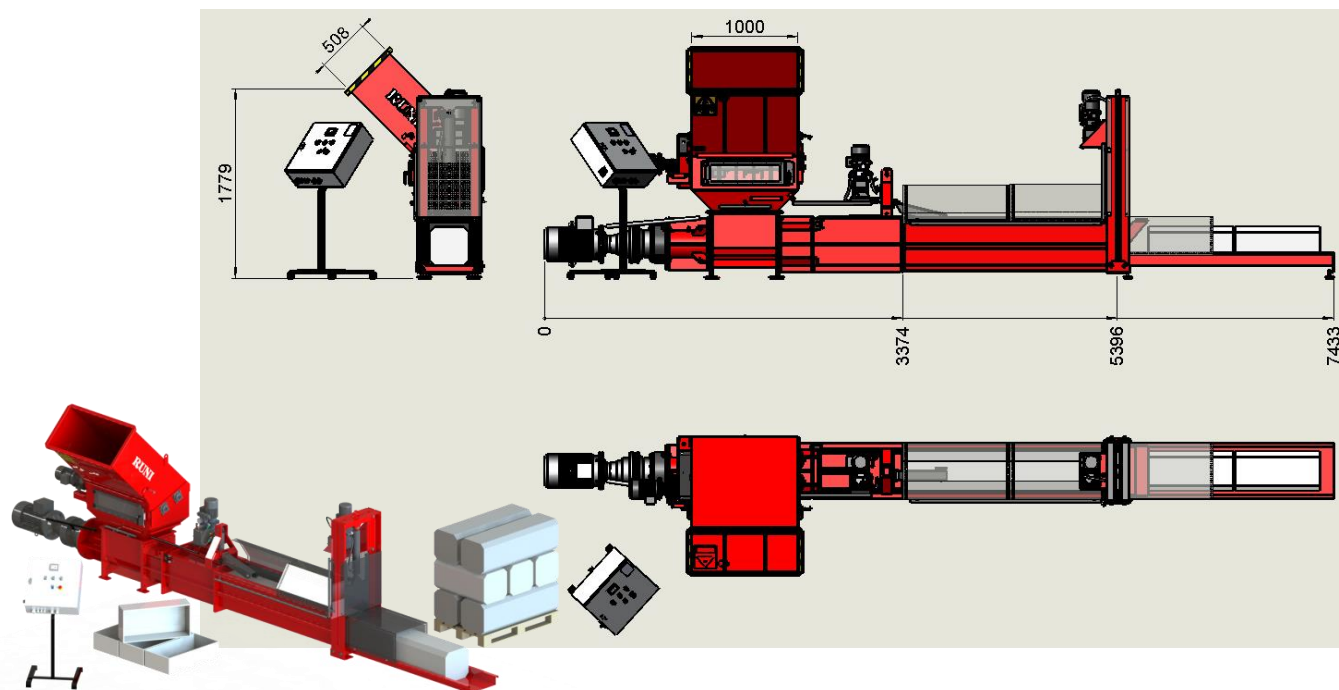


Compactación de poliestireno expandido (EPS)

Especificaciones técnicas para SK370

Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Poliestireno expandido (EPS)	Poliestireno expandido (EPS)
Densidad obtenida *)	350 kg/m ³	21 libras/pies ³
Capacidad por hora *)	200 kg	440 libras
Capacidad diaria	4000 kg	4 toneladas
Medidas del bloque	380 x 380 mm	14,5 x 14,5 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	1000 x 508 mm	40 x 20 pulgadas
Potencia acústica (a 1 m de distancia)	Con material: 90-113 dB	Con material: 90-113 dB
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	7433 x 1353 x 2219 mm	293 x 53 x 87 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Pretrituradora: 1,1 kW HD pretrituradora: 4 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,88 CV (0,66 kW) Pretrituradora: 1,8 CV (1,3 kW) HD pretrituradora: 9 CV (4,8 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 63A	3 x 480V, 60Hz, 63A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)

*) Dependiendo del tipo y la densidad del EPS



Compactación de poliestireno expandido (EPS)

Descripción

La compactadora de tornillo RUNI SK370 es la máquina más grande para compactar poliestireno expandido y se recomienda para volúmenes anuales superiores a 50 toneladas. El índice de compactación del poliestireno expandido con la compactadora de tornillo es de 50:1. Antes de la compactación, se necesitaban 50 camiones para llevar el poliestireno expandido al vertedero. Ahora un solo camión es suficiente. La densidad de los bloques compactados es de aproximadamente 350 kg/m³. Los bloques compactados se pueden apilar y vender para su reciclaje. Un camión o un contenedor puede cargar aproximadamente 20 toneladas. CONVIERTA LOS RESIDUOS EN ALGO VALIOSO

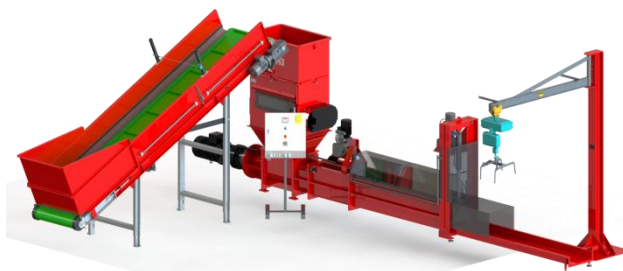


50 1
Índice de compactación



Función

El poliestireno expandido se pretritura en la tolva y el tornillo y las garras hidráulicas automáticas compactan el material dando lugar a bloques sólidos y uniformes. La densidad y tamaño del poliestireno es crucial para la elección de la pretrituradora. La máquina puede alimentarse manualmente a través de una tolva con un ángulo de 45° o a través de una cinta transportadora que descargue en una tolva vertical. Los diferentes sensores con los que cuenta garantizan un funcionamiento sencillo con la función automática de arranque y parada y la velocidad ajustable. Los modelos en cadena con dos o tres compactadores de tornillo garantizan una elevada eficiencia. Es posible colocar la compactadora bajo un silo y adquirir un separador de bloques y una grúa para manejar los bloques compactados



Ventajas

- Genere ingresos a partir de los bloques compactados de poliestireno expandido.
- Reduzca costes de almacenaje, transporte y retirada.
- Reduce la mano de obra.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.

Opción

- La pre-trituradora está disponible en diferentes configuraciones y con distintos tamaños de motor.
- Modelos en cadena con compactadores de tornillo múltiples.
- Soluciones mediante silo.
- Guillotina automática de bloques y grúa para manejar los bloques compactados.
- Control remoto.