



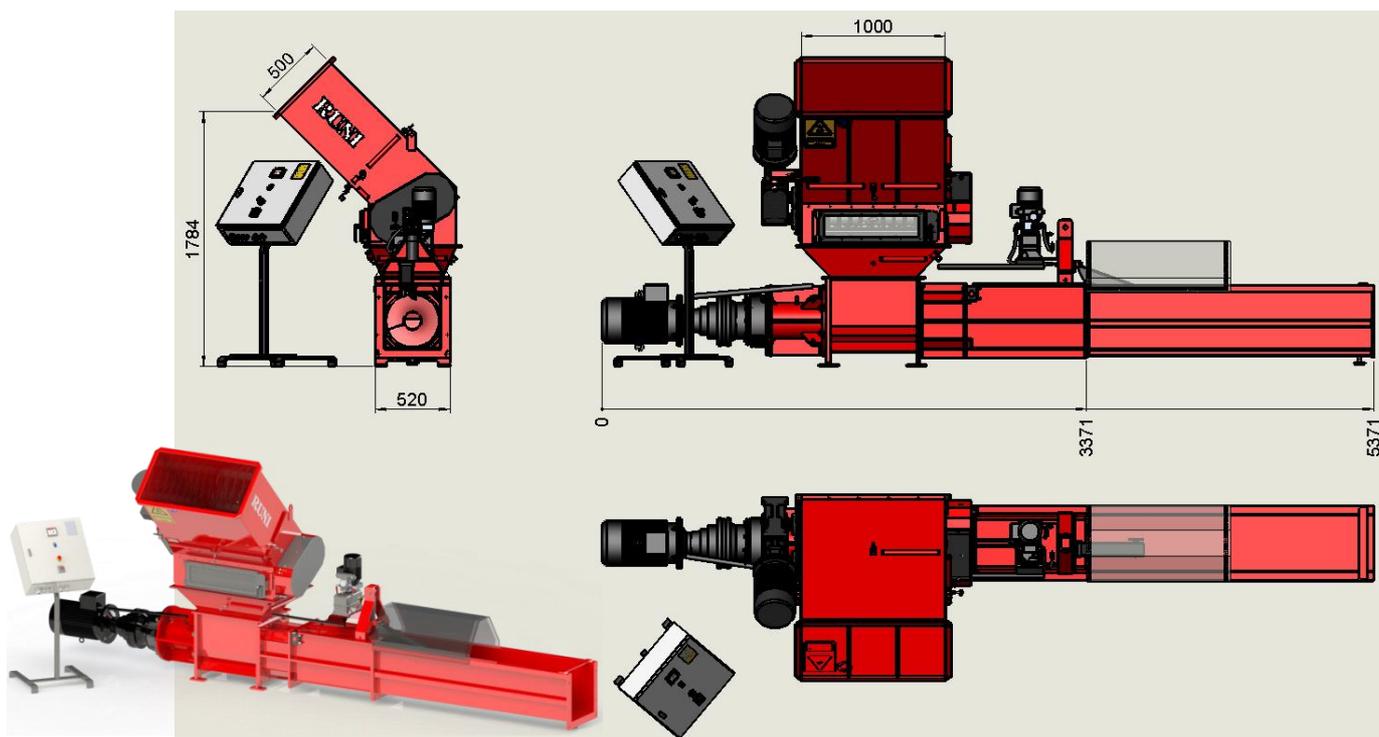
Compactación de poliestireno extruido (XPS)

Especificaciones técnicas para SK370



Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Poliestireno extruido - XPS	Poliestireno extruido - XPS
Densidad obtenida *)	350 kg/m ³	21 libras/pies ³
Capacidad por hora *)	70-200 kg	150-440 libras
Medidas del bloque	380 x 380 mm	14,5 x 14,5 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	1000 x 500 mm	40 x 20 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5371 x 1350 x 2150 mm	211 x 53 x 85 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW HD pretrituradora: 4 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,88 CV (0,66 kW) HD pretrituradora: 9 CV (6,6 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 63 A	3 x 480V, 60Hz, 63 A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)

*) Dependiendo de la densidad del material



Compactación de poliestireno extruido (XPS)

Descripción

Poliestireno extruido contiene una cantidad enorme de aire, lo cual lo hace adecuado para compactar. Esto puede ser una buena solución en la demolición, o en los productores de XPS, para los recortes que necesitan ser destruidos. Al compactar el material se reduce los gastos para transporte y tratado de forma significativa. El XPS compactado puede ser vendido para su reciclaje en vez de ser llevado al vertedero.



10  1
 Índice de compactación



Función

RUNI ha desarrollado una SK370 para trabajar el XPS, que por su estructura, puede ser difícil de compactar. Cuando el poliestireno extruido entra en la pre-trituradora HD se tritura antes de entrar al tornillo y por el tornillo mismo junto con las mandíbulas hidráulicas se prensa en bloques uniformes. Estos pueden después ser apilados en un palé. La máquina puede ser alimentada por la tolva de 45° o por una cinta transportadora a una tolva vertical. Los distintos sensores aseguran la operación fácil con el arranque y parada automática. También es posible colocar el compactador bajo un silo para polvo de XPS o piezas pequeñas.



Ventajas

- Reduzca costes de almacenaje, transporte y retirada
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- Puede ser colocado bajo un silo

Opción

- Pre-trituradora para la trituración de piezas grandes. Diferentes tamaños para diferentes necesidades.
- solución con silo para polvo de XPS o piezas pequeñas.
- Grúa para el manejo de los bloques compactados.