

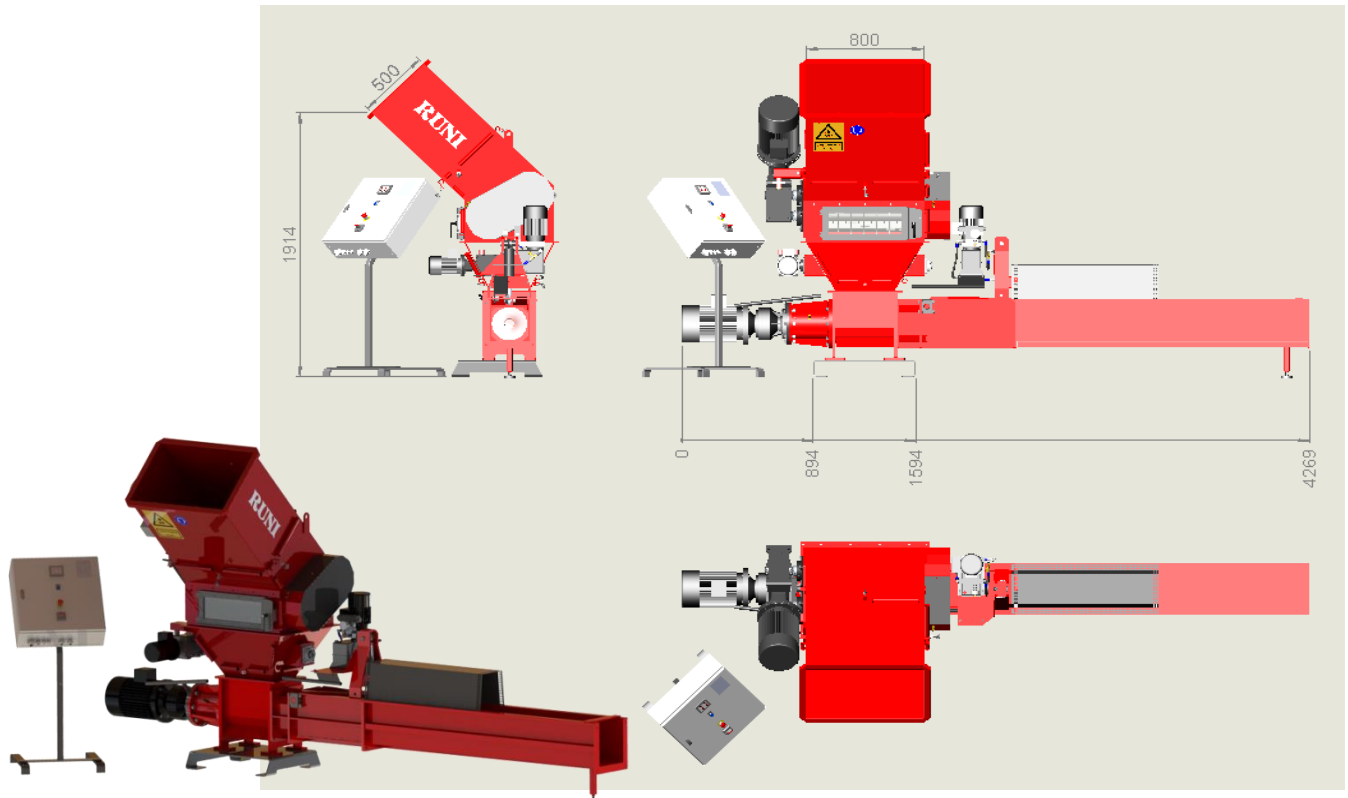


# Compactación de poliestireno expandido (EPS)

## Especificaciones técnicas para SK240

### Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Poliestireno expandido (EPS)	Poliestireno expandido (EPS)
Densidad obtenida *)	350 kg/m <sup>3</sup>	21 libras/pies <sup>3</sup>
Capacidad por hora	75 kg	165 libras
Capacidad diaria	750 kg	1650 libras
Medidas del bloque	250 x 250 mm	10 x 10 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	800 x 434 mm	31 x 17 pulgadas
Potencia acústica (a 1 m de distancia)	Con material: 90-113 dB	Con material: 90-113 dB
Peso	1000 kg	2200 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	4269 x 1200 x 2183 mm	168 x 47 x 86 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 5,5 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Pretrituradora: 1,1 kW HD pretrituradora + agitador: 4 kW + 0,25 kW	Motor principal: 9 CV (6,6 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW) Pretrituradora: 2,1 CV (1,6 kW) HD pretrituradora + agitador: 9 CV (4,8 kW) + 0,4 CV (0,3kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 32A	3 x 230V, 60 Hz, 63A 3 x 480V, 60Hz, 40A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)

\*) Dependiendo del tipo y densidad del EPS



# Compactación de poliestireno expandido (EPS)

## Descripción

La compactadora de tornillo RUNI SK240 es la segunda máquina más grande para compactar poliestireno expandido y se recomienda para un volumen anual de 30-50 toneladas. El índice de compactación del poliestireno expandido (también llamado airpop) con la compactadora de tornillo es de 50:1. Antes de compactar el poliestireno expandido, eran necesarios 50 camiones para transportarlo al vertedero y ahora un solo camión es suficiente. La densidad del EPS compactado es aproximadamente de 350 kg/m<sup>3</sup>. Los bloques compactados se pueden apilar en un palé y vender para su reciclaje. Puede cargar 20 toneladas en un camión o un contenedor. **CONVIERTA LOS RESIDUOS EN ALGO DE VALOR**

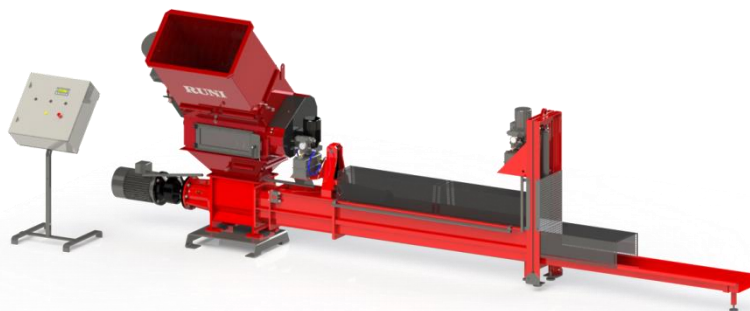


50  1  
 Índice de compactación



## Función

El poliestireno expandido se puede pretriturar en la tolva y compactar en bloques sólidos y uniformes usando las garras hidráulicas automáticas. La densidad y tamaño del poliestireno expandido 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 incorporados garantizan un manejo sencillo con función de arranque y parada automáticos y velocidad ajustable. Puede colocar la compactadora bajo un silo y agregar la guillotina automática.



## Ventajas

- Genere ingresos del poliestireno expandido compactado.
- Reduzca costes de almacenaje, transporte y retirada.
- Reduce la mano de obra.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.

## Opción

- Pre-trituradora. Disponible en diferentes configuraciones y tamaños de motor.
- Soluciones de silo.
- Guillotina automática.