



# Sistema de silo para poliestireno expandido (EPS)

## Especificación de datos técnicos

### Dibujo del sistema

Sujeto a modificaciones técnicas



Mostramos el sistema de silo RUNI con una compactadora de tornillo y una pretrituradora PESADA independiente, 1000mm (capacidad de 500 kg por hora). Se muestra el sistema con un separador automático de bloques y un sistema de grúa para procesar bloques de poliestireno expandido.

### Datos de producción (SK370)

Capacidad por hora por compactador *)	Aprox. 200 kg	(440 libras)
Densidad obtenida *)	350 kg/m <sup>3</sup>	(21 libras/pies <sup>3</sup> )
Medidas del bloque	Aprox. 380 x 380 mm	(14,5 x 14,5 pulgadas)
<b>Capacidad – pre-trituradora Heavy Duty</b>		
1000 mm de ancho	Aprox. 500 kg por hora *)	(1100 libras)
1400 mm de ancho	Aprox. 750 kg por hora *)	(1650 libras)
2000 mm de ancho	Aprox. 1000 kg por hora *)	(2200 libras)

\*) Dependiendo del tipo y densidad del EPS.



# Sistema de silo para poliestireno expandido (EPS)

## Descripción

Solución de silo RUNI, centrada en la logística del cliente.

Desarrollado para:

- Grandes volúmenes de poliestireno expandido que llegan en picos.
- Producción continuada de material de poliestireno expandido procedente de producción o de línea de embalaje.
- Material de poliestireno expandido generado en una zona donde no hay sitio para una compactadora.



## Función

El silo actúa como un colchón de modo que el operario puede llenar la pretrituradora con el poliestireno expandido todo lo rápido que desee. La compactadora de tornillo operará con poca o ninguna supervisión siempre que haya material en el silo.

## Benefits

- Ahorro de espacio y gestión al admitir al pretriturar hasta 1000 kg de poliestireno expandido cada hora.
- Reducción de la mano de obra.
- Logística optimizada al colocar la pretrituradora pesada cerca de la zona de residuos y el silo. La compactadora
- Se puede colocar en una zona distinta.
- Varias compactadoras bajo el mismo silo.

## Opción

- Cinta transportadora.
- Soluciones para dividir los bloques.
- Grúa
- Solución con 1-7 compactadoras de tornillo.
- Diferentes tamaños de silos, de 20m<sup>3</sup> a 150m<sup>3</sup>.