

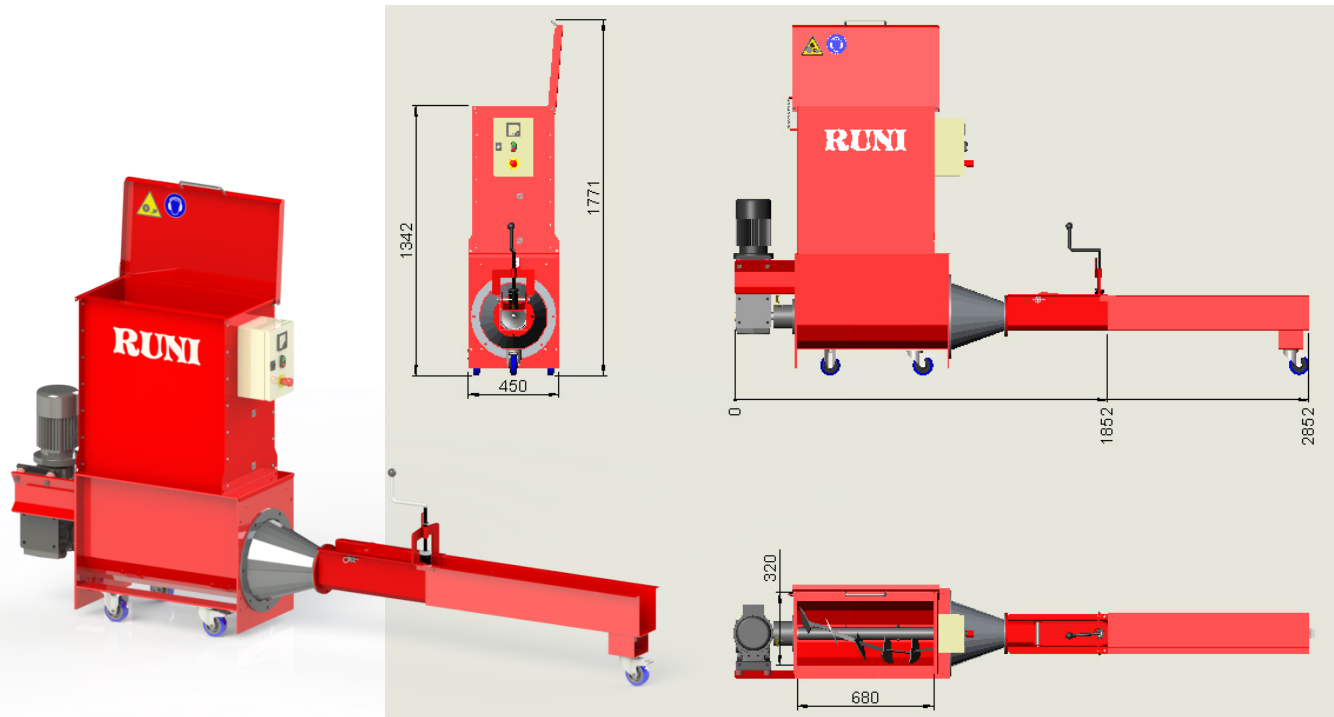


# Compactación de poliestireno expandido (EPS)

## Especificaciones técnicas para SK120

### Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	POLIESTIRENO EXPANDIDO	POLIESTIRENO EXPANDIDO
Densidad obtenida *)	350 kg/m <sup>3</sup>	22 libras/pies <sup>3</sup>
Capacidad por hora	18 kg	40 libras
Capacidad diaria	80 kg	175 libras
Medidas del bloque	120 x 120 mm	5 x 5 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación	680 x 320 mm	27 x 13 pulgadas
Peso	270 kg	600 libras
Potencia acústica (a 1 m de distancia)	Estándar: 77-100 dB Con protección acústica: 68-85 dB	Estándar: 77-100 dB Con protección acústica: 68-85 dB
Dimensiones de la máquina (L x An x Al)	2850 x 450 x 1770 mm	112 x 18 x 70 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 1,5 kW	Motor principal: 2,4 CV (1,8 kW)
Potencia eléctrica	1 x 230 V, 50 Hz, 16 A 3 x 400 V, 50 Hz, 10 A	3 x 230 V, 60 Hz, 16 A 3 x 480 V, 60 Hz, 10 A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL

\*) En función del tipo y de la densidad del EPS



# Compactación de poliestireno expandido (EPS)

## Descripción

La compactadora de tornillo RUNI SK120 es la máquina más pequeña para compactar poliestireno expandido y se recomienda su uso para pequeñas cantidades de poliestireno expandido con una estimación anual de un volumen de hasta 10 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. Ahora un solo camión es suficiente. La densidad del poliestireno expandido compactado es aproximadamente de 350 kg/m<sup>3</sup>. Los bloques compactados se pueden apilar y vender para su reciclaje. RUNI SK120 es la solución perfecta para los minoristas concienciados con el medioambiente, pequeños almacenes y pequeñas empresas de procesamiento de pescado. **CONVIERTA LOS RESIDUOS EN ALGO VALIOSO**



50  1  
 Índice de compactación



## Función

Cuando el poliestireno expandido se vierte en la compactadora de tornillo, este será pretriturado y tras su paso por el tornillo y por las garras manuales el material se compactará en bloques sólidos y uniformes. La compactadora de tornillo SK120 es de fácil manejo y con un amperímetro legible, lo que permite ajustar el índice de compactación con facilidad. En los pequeños establecimientos, equipar la maquinaria con material de insonorización puede ser una buena opción.



## Ventajas

- Reduce el coste de almacenamiento, transporte y eliminación, genera ingresos por la venta de los bloques compactados.
- Bajo coste de uso y mantenimiento.
- Precio asequible.
- Ocupa muy poco espacio, se puede colocar bajo una estantería de palés.
- Funcionamiento seguro y sencillo.

## Opciones

- Ruedas para la compactadora SK120 con soporte para bolsas. Juego de 4 ruedas.



- Aislamiento acústico en la tolva y la tapa, reducción de sonido 10-15 dB.
- Soporte para bolsas para compactar el poliestireno expandido directamente en bolsas.
- Bolsas para SK120 – 500 metros.