



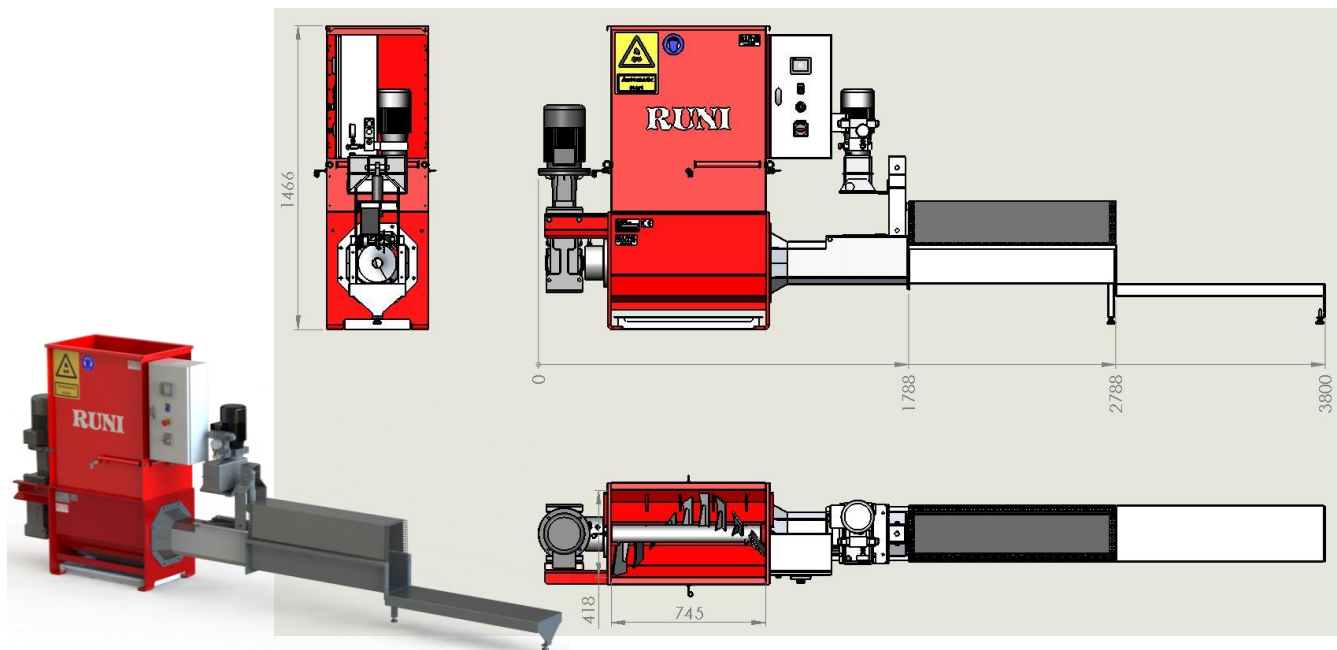
Compactación de poliestireno expandido (EPS)

Especificaciones técnicas para la SK200M



Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	POLIESTIRENO EXPANDIDO	POLIESTIRENO EXPANDIDO
Densidad obtenida *)	350 kg/m ³	22 libras/pies ³
Capacidad por hora	45 kg	100 libras
Capacidad diaria	500 kg	660 libras
Medidas del bloque	200 x 200 mm	8 x 8 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada	750 x 420 mm	30 x 16 pulgadas
Peso	480 kg	1058 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)	2786 x 418 x 1466 mm	110 x 16 x 58 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 4,0 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW	Motor principal: 6,5 CV (5 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 16A	3 x 230V, 60Hz, 32A 3 x 480V, 60Hz, 16A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)

*) Dependiendo del tipo y densidad del EPS



Compactación del poliestireno expandido (EPS)

Descripción

La compactadora de tornillo RUNI SK200 es la segunda compactadora de menor tamaño para compactar el poliestireno expandido y se recomienda para volúmenes anuales estimados de entre 10 - 30 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. Ahora un solo camión es suficiente. La densidad del EPS compactado es aproximadamente de 350 kg/m³. Los bloques compactados se pueden apilar y vender para su reciclaje. Un camión o un contenedor puede cargar 20 toneladas. **CONVIERTA LOS RESIDUOS EN ALGO VALIOSO**



50  1
 Índice de compactación



Función

Cuando el poliestireno se vierte en la compactadora de tornillo, este será pretriturado. El tornillo y las garras automáticas compactarán el material en bloques sólidos y uniformes. La SK200 es muy fácil de usar y sus sensores integrados garantizan un manejo sencillo con función automática de arranque y parada y velocidad ajustable para poliestireno de distintas densidades. Es también posible colocar la compactadora bajo un silo.

En el caso de pequeños establecimientos, recomendamos que equipen la máquina con material de aislamiento sonoro en la tolva y la tapa.



Ventajas

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

Opción

- Ruedas para la SK200 – juego de 5 ruedas
- Tapa para la tolva
- Aislamiento acústico en la tolva y la tapa que reduce el ruido 10-15 dB