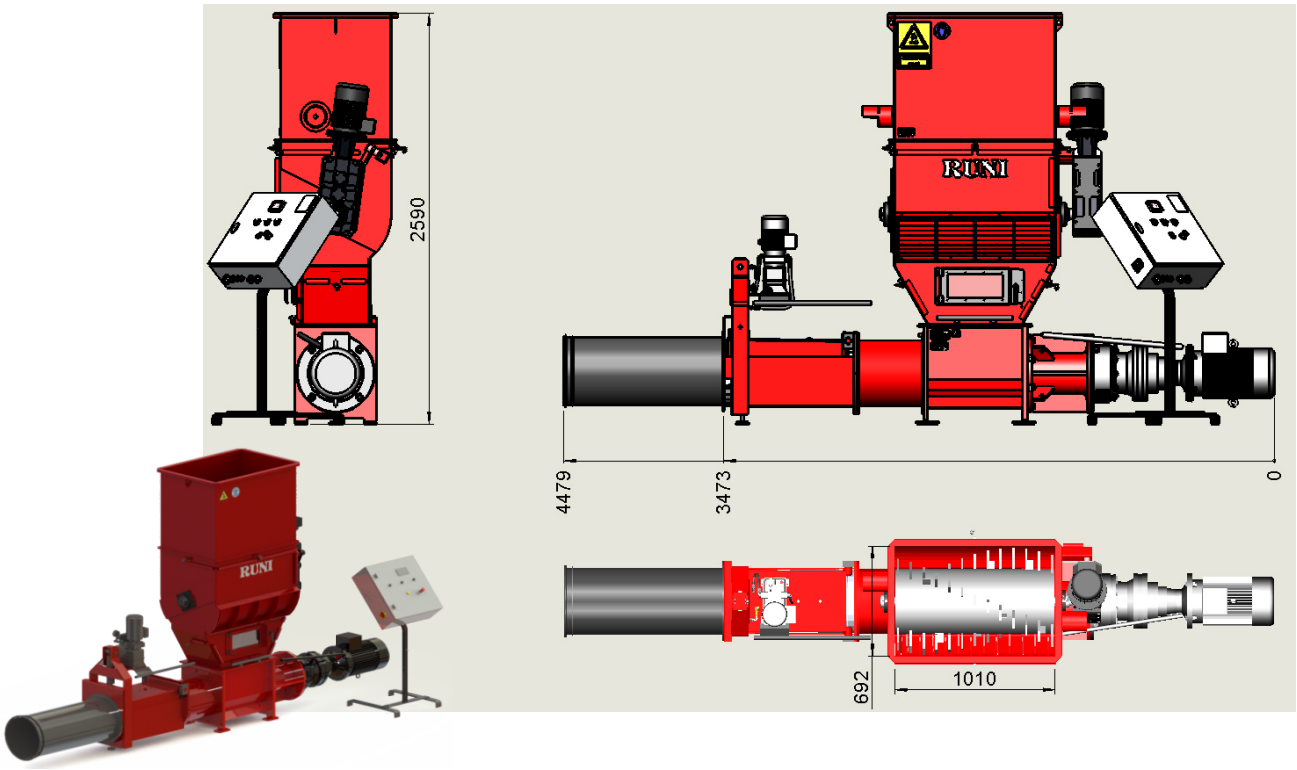
Compactación de polietileno expandido (EPE) Especificaciones técnicas para SK370

Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Polietileno expandido	Polietileno expandido
Densidad obtenida *)	500 kg/m³	30 libras/pies^3
Capacidad por hora *)	250 kg	550 libras
Capacidad diaria *)	5000 kg	5 toneladas
Diámetro de salida	370 mm	14,5 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	1000x500 mm	40 x 20 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	4479 x 760 x 2590 mm	176 x 30 x 102 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Precortadora: 3 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,88 CV (0,66 kW) Precortadora: 5 CV (3,6 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400 V, 50 Hz, 63 A	3 x 480 V, 60 Hz, 63 A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL

*) *En función de la densidad del material.*

Compactación de polietileno expandido (EPE)

Descripción

El polietileno expandido es conocido por su uso para embalar productos sensibles como el cristal o productos electrónicos. Con la compactadora RUNI SK370 y una precortadora especialmente desarrollada, el polietileno expandido puede compactarse en un bloque cilíndrico con una densidad de hasta 500 kg/m³. Cuando se esté trabajando con piezas más pequeñas de polietileno expandido, muchas veces el uso de la precortadora no será necesario. El polietileno expandido se puede vender para su reciclaje.

CONVIERTA LOS RESIDUOS EN ALGO VALIOSO

Función

El polietileno expandido se pasa por la precortadora que lo corta en piezas más pequeñas. El tornillo y las garras hidráulicas automáticas compactarán el material dando lugar a bloques uniformes. Los sensores incorporados garantizan un fácil manejo con función automática de arranque y parada. En el caso de algunos tipos de polietileno expandido, normalmente polietileno expandido con estructura de celdas, se volverá a expandir al salir de la máquina. En estos casos, recomendamos que la compactación se realice en bolsas de plástico sin fin.

Ventajas

- Genere ingresos a partir del polietileno 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

- Precortadora.
- Soporte para bolsas para compactar el polietileno expandido directamente en bolsas de plástico.