



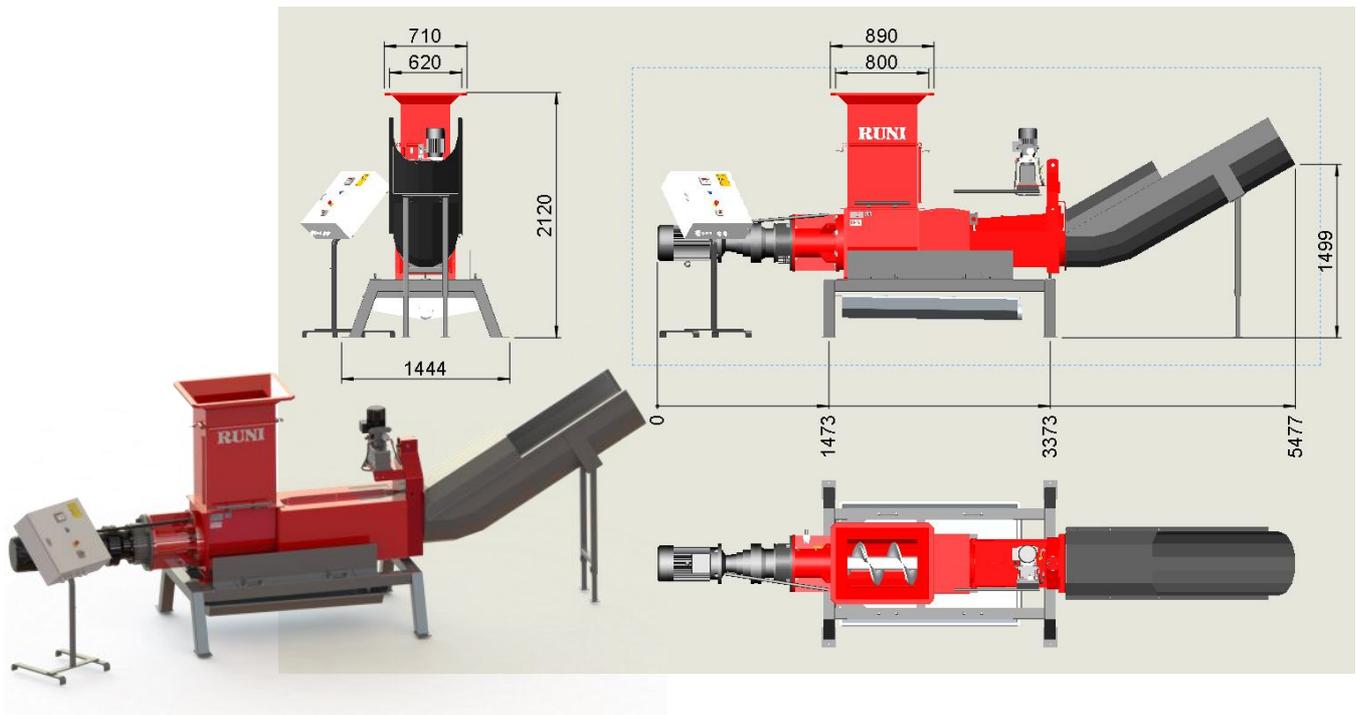
Deshidratación de desechos de plantas lavadoras de plástico

Datos técnicos para la SK370



Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Desechos de plantas lavadoras de plástico	Desechos de plantas lavadoras de plástico
Porcentaje de materia seca obtenida *)	75 %	75%
Capacidad por hora *)	5000 kg	11000 libras
Capacidad diaria *)	120 toneladas	120 toneladas
Dimensión de la boca de alimentación (estándar)	600 x 420 mm	24 x 17 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensión de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5477 x 1444 x 2120 mm	216 x 57 x 84
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Refrigeración para la bomba hidráulica: 0,07 kW Refrigeración para el engranaje: 0,07 kW Bomba de circulación: 0,25 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW) Refrigeración para la bomba hidráulica: 0,17 hp (0,13 kW) Refrigeración para el engranaje: 0,17 hp (0,13 kW) Bomba de circulación: 0,38 hp (0,29 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 63A	3 x 230V, 60 Hz, 80A 3 x 480V, 60 Hz, 63A
Marcado	Aprobado por la CE	Aprobado por la CE, UL (solo componentes)

*) Dependiendo del porcentaje de fibras de papel.



Deshidratación de desechos de plantas lavadoras de plástico



Descripción

En las plantas de reciclaje de plástico se lava el plástico, por ejemplo, PET y film de PE. En estos casos el compactador de tornillo deshidrata el residuo en un proceso continuo. En el mismo tiempo el desecho se seca tanto que en vez de terminar como basura, cara y contaminante en un vertedero se puede aprovechar y mandar a incineración. Las condiciones en las plantas de reciclaje son muy demandantes ya que trabajan 24/7. Además, es un tipo de residuo que contiene elementos abrasivos como arena y por eso se requiere mucho de la máquina – y la RUNI lo puede hacer.

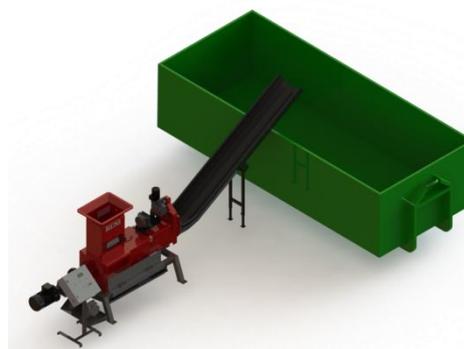


85 %  25 %
 Reducción de agua



Función

La compactadora RUNI SK370 se ha mostrado, por muchos años, como una máquina fuertemente construida, capaz de trabajar 24/7 con una capacidad de 5.000 kg por hora. Con el elevado par, el tornillo separa el líquido. Es una forma muy eficiente de drenar un material mojado. El líquido se aprieta hasta salir por los agujeros en la matriz específicamente desarrollado para esto. La máquina tiene arranque y parada automática. Además, tiene mandíbulas hidráulicas que asegura una operación óptima, hasta cuando hay variaciones en el material.



Ventajas

- Deshidratación de residuos con gastos mínimos de energía.
- Reducción de gastos de vertedero.
- Matriz de acero inoxidable (AISI316).
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.

Opción

- Arranque/parrada automática de tornillo de alimentación puede ser integrado en la caja de control de RUNI
- Tolva y bandeja de salida pueden ser adaptados.
- Control remoto.