



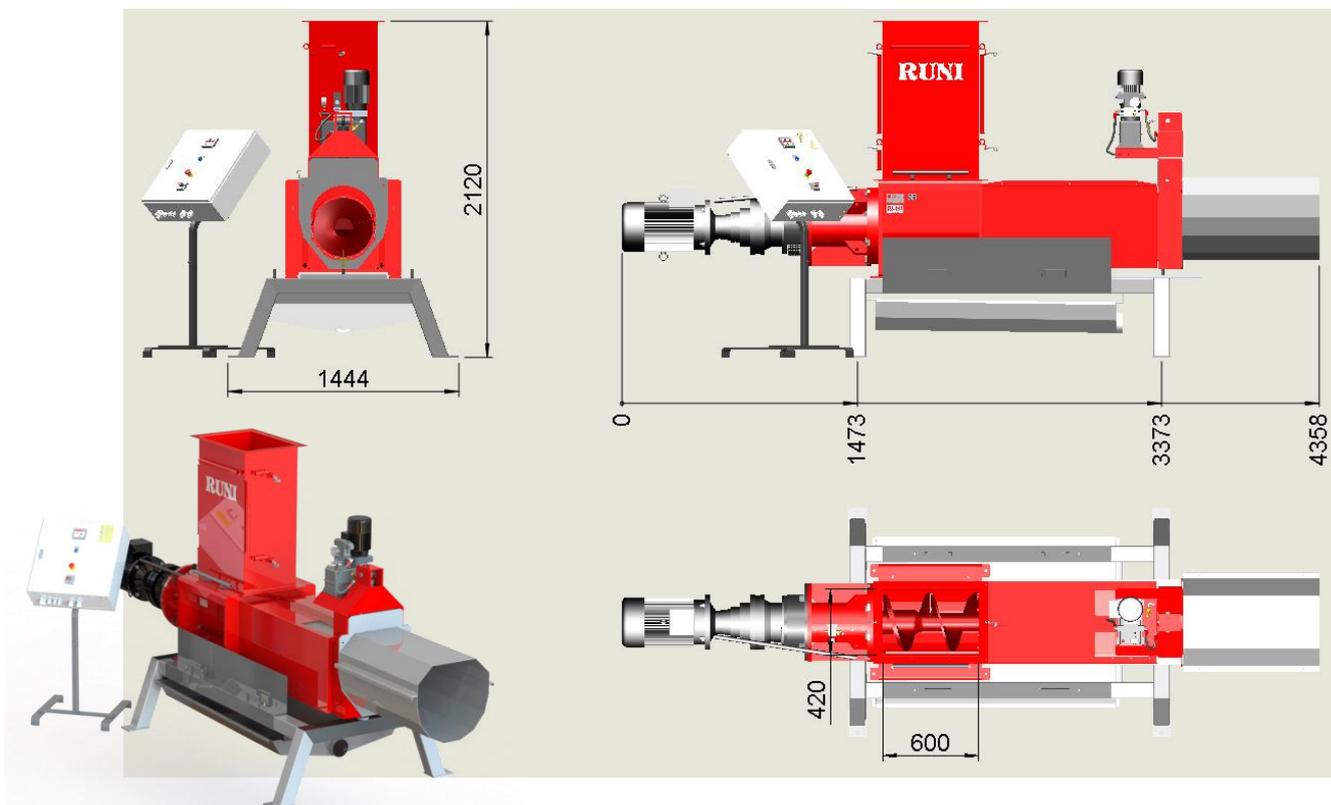
# Deshidratación de residuos de fábricas papeleras

## Especificaciones técnicas para SK370



### Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Residuos de fábricas papeleras	Residuos de fábricas papeleras
Porcentaje de materia seca obtenida *)	75 %	75 %
Capacidad por hora *)	5.000 kg	11.000 libras
Capacidad diaria *)	120 toneladas	120 toneladas
Dimensión de la boca de alimentación (estándar)	600 x 420 mm	24 x 17 pulgadas
Peso	1.500 kg	3.300 libras
Dimensión de la máquina (L x An x Al) (estándar)	4358 x 1444 x 2120 mm	171 x 57 x 83 pulgadas
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 residuos de fábricas papeleras

## Descripción

La compactadora de tornillo RUNI logra drenar el residuo en un proceso continuo, dejando el residuo lo suficiente seco, para mandarlo a incineración, en vez de al vertedero, que es mucho más costoso. Las condiciones en una fábrica papelerera son extremadamente demandantes y trabajan 24 horas al día, todo el año. En el material (el residuo) muchas veces se encuentran elementos abrasivos, como arena. Por eso se requiere mucho de las máquinas que trabajan en este ambiente. Pero la RUNI lo puede hacer.



65 %  25 %  
 Reducción de agua



## Función

Los sensores integrados arrancan y paran la máquina automáticamente. El agua se colecta en una bandeja de recogida de acero inoxidable de debajo de la máquina, y puede ser desviada de la zona. La máquina avisa cuando es hora de engrasar los rodamientos, cada 100 horas. El compactador de tornillo puede ser instalado como la última parte de una línea. La máquina se puede alimentar vía cinta transportadora o directamente debajo del tambor rotativo.



## Ventajas

- Deshidratación de residuos a un coste reducido.
- Matriz en acero inoxidable (AISI316)
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- Capa extra de soldado en el tornillo para una vida útil larga.

## Opción

- Convertidor de frecuencia, para controlar la velocidad
- 2-3 máquinas en la misma consola.