



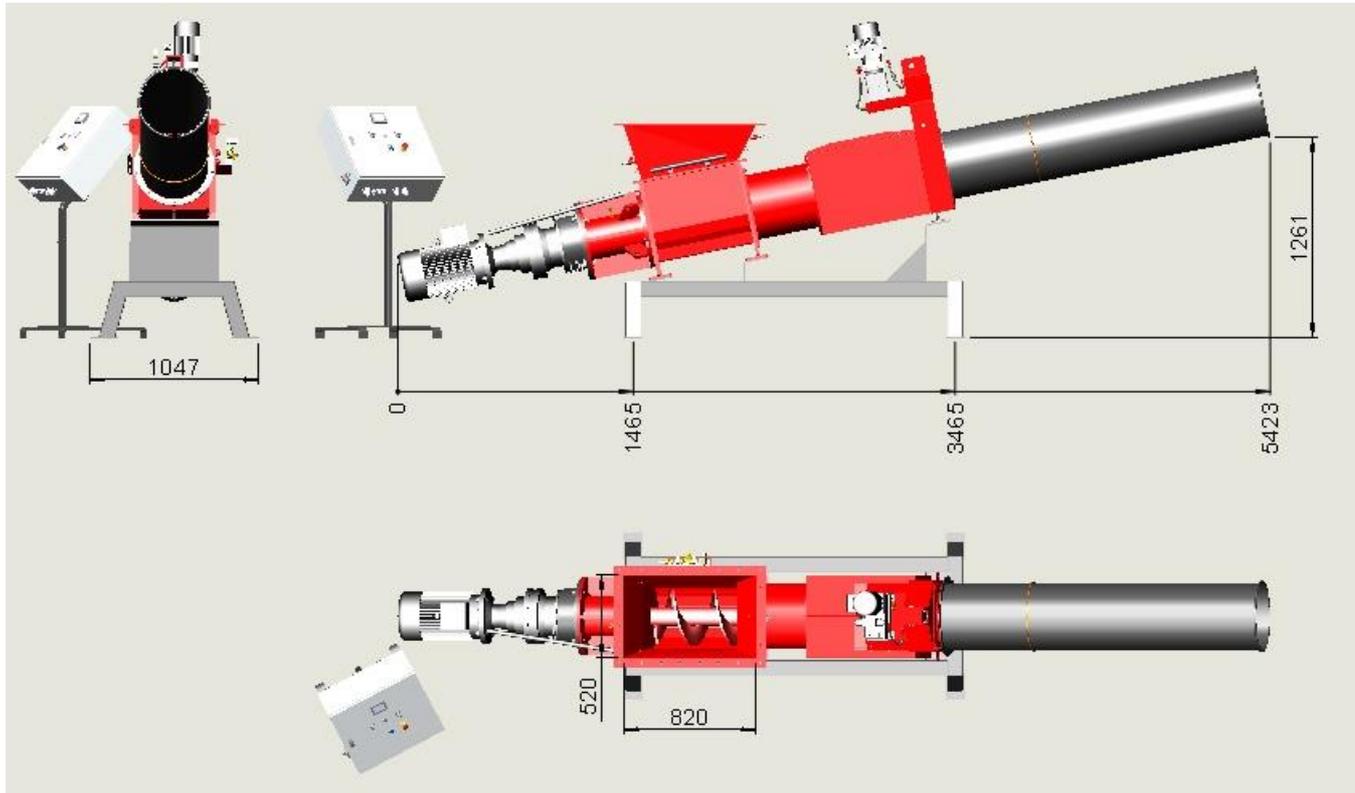
Compactación de polvo

Especificaciones técnicas para SK370



Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Polvo procedente de plantas de procesado de residuos	Polvo procedente de plantas de procesado de residuos
Capacidad por hora *)	300 kg	600 libras
Diámetro de salida	370 mm	14 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación (estándar)	820 x 520 mm	32 x 20 pulgadas
Peso	1200 kg	2650 libras
Dimensión de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5423 x 1047 x 1261 mm	213 x 41 x 50 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 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 material



Compactación de polvo



Descripción

El polvo se presenta de muchas formas y tiene orígenes muy diversos. Por ejemplo, el polvo de las plantas de procesamiento de residuos provoca problemas para los trabajadores y en medio ambiente. Para eliminar estos problemas, la compactadora de tornillo RUNI puede apelmazar el polvo antes de someterlo a otros tratamientos. La compactadora puede trabajar en un flujo continuo y recibir el polvo de una celda bloqueada o un ciclón.



Función

Con la compactadora de tornillo se consigue un proceso continuo. La compactadora de tornillo RUNI cuenta con sensores para el arranque y parada automáticos de la máquina. El polvo se compacta automáticamente por medio del tornillo y las garras hidráulicas en función del consumo de kW. Para apelmazar mejor este tipo de polvo la compactadora cuenta con una boquilla pulverizadora que pulveriza un poco de agua antes de que el polvo siga su camino a través del tornillo para su compactación.



Ventajas

- Reducción de problemas de polvo
- Ahorro en la eliminación de residuos
- Un mejor entorno de trabajo
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.

Opción

- La tolva suele ser de acero inoxidable (AISI304) para evitar el óxido y posibles atoramientos.
- Control remoto.