

Molino húmedo

Los molinos húmedos son molinos de la serie HERBOLD SMS o SML que están equipados para ser empleados simultáneamente como molinos de lavado y de corte del material de alimentación sucio como p. ej. desperdicios de láminas de plástico, carcasas de baterías usadas, cajas de botellas, etc.

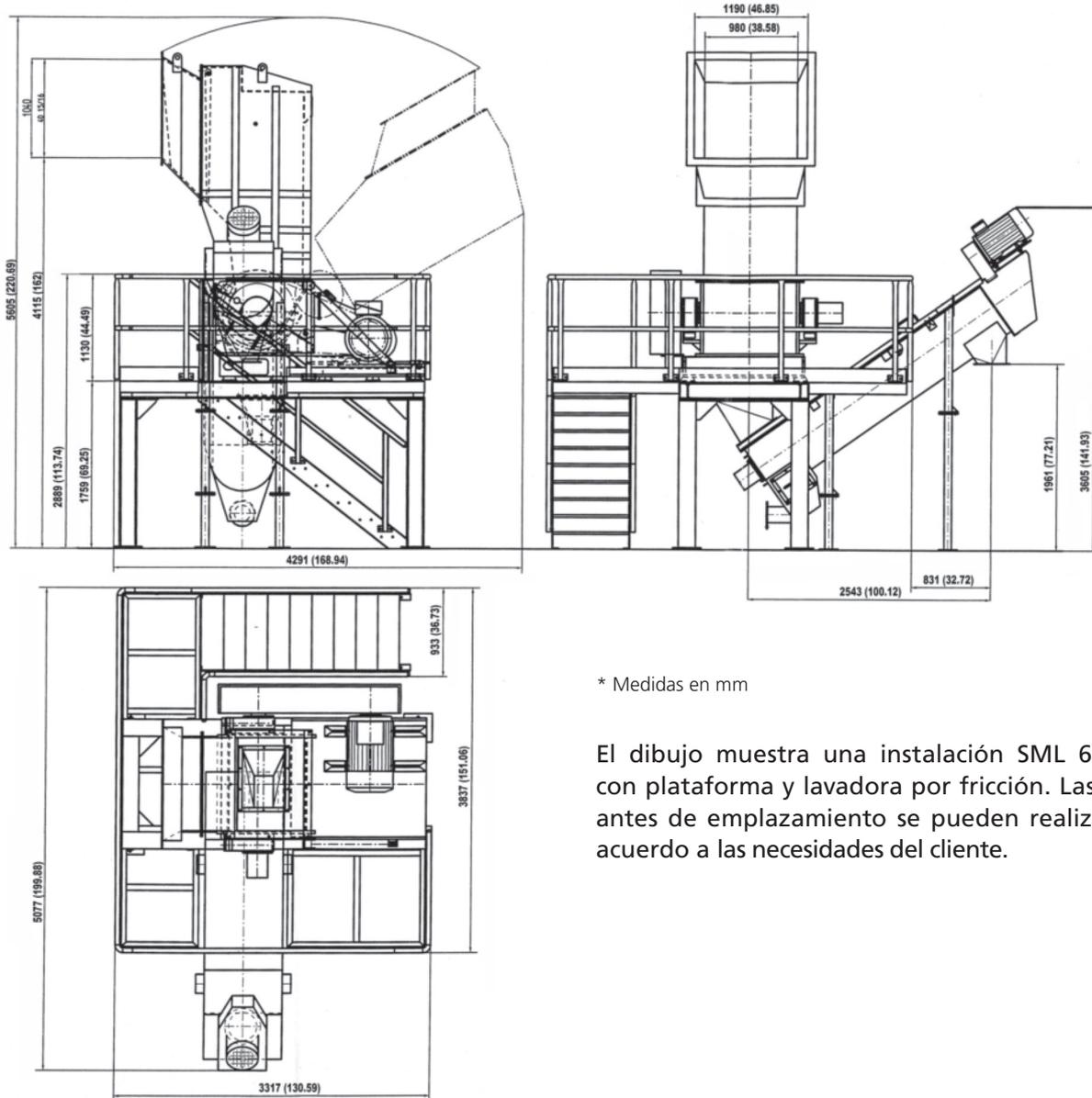
- olva de alimentación y depósito colector de material de acero inoxidable.
- Carcasa recubierta con una aleación de cromo-níquel (como opción).
- Rotor recubierto con una aleación de cromo-níquel o (como opción) zincado.
- Las obturaciones están colocadas en los lugares de separación de las cámaras de molienda.
- La(s) tubería(s) de agua está(n) conectada(s) a la tolva de alimentación.

Durante el proceso de trituración se alimentan grandes cantidades de agua a la cámara de molienda. El movimiento que consiste en frotar y triturar simultáneamente el material produce un proceso de lavado altamente eficiente. Dado que el granulado se evacua con el agua es necesario instalar una planta cribadora o un tornillo sinfín de desagüe con criba integrada para separar el agua sucia. Frecuentemente se instala una lavadora por fricción detrás del molino de corte para mejorar el resultado de lavado. La ilustración muestra una SML 60/145 con un lavador por fricción del tipo FA 3000.

Características especiales:

Para más detalles sobre los modelos SML y SMS véase los prospectos de la gama de productos estándar.





* Medidas en mm

El dibujo muestra una instalación SML 60/100 con plataforma y lavadora por fricción. Las variantes de emplazamiento se pueden realizar de acuerdo a las necesidades del cliente.

Nuestra gama de productos y servicios

Tecnología de trituración

- › Trituradores
- › Granuladores
- › Pulverizadores

Plantas de lavado y componentes

- › Unidades de prelavado
- › Lavadoras por fricción
- › Tanques de separación e hidrociclones
- › Secadores mecánicos y térmicos
- › Tratamiento del agua

Aglomeración

- › Compactadores de plástico

Servicio

- › Piezas de repuesto y de desgaste
- › Inspecciones y reparaciones
- › Montaje, puesta en servicio y formación