

TRÓMEL CLASIFICADOR

Especificaciones técnicas

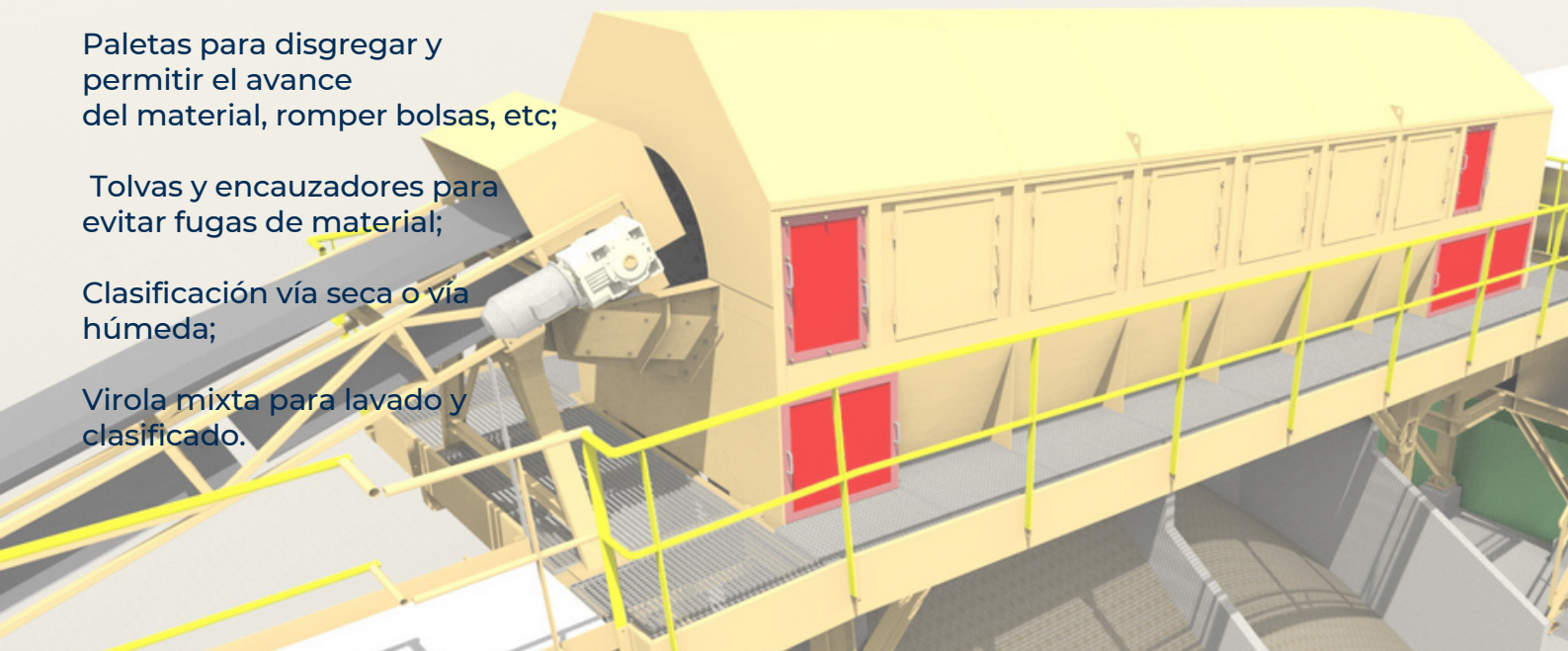
Varias granulometrías de salida;

Paletas para disgregar y permitir el avance del material, romper bolsas, etc;

Tolvas y encauzadores para evitar fugas de material;

Clasificación vía seca o vía húmeda;

Virola mixta para lavado y clasificado.

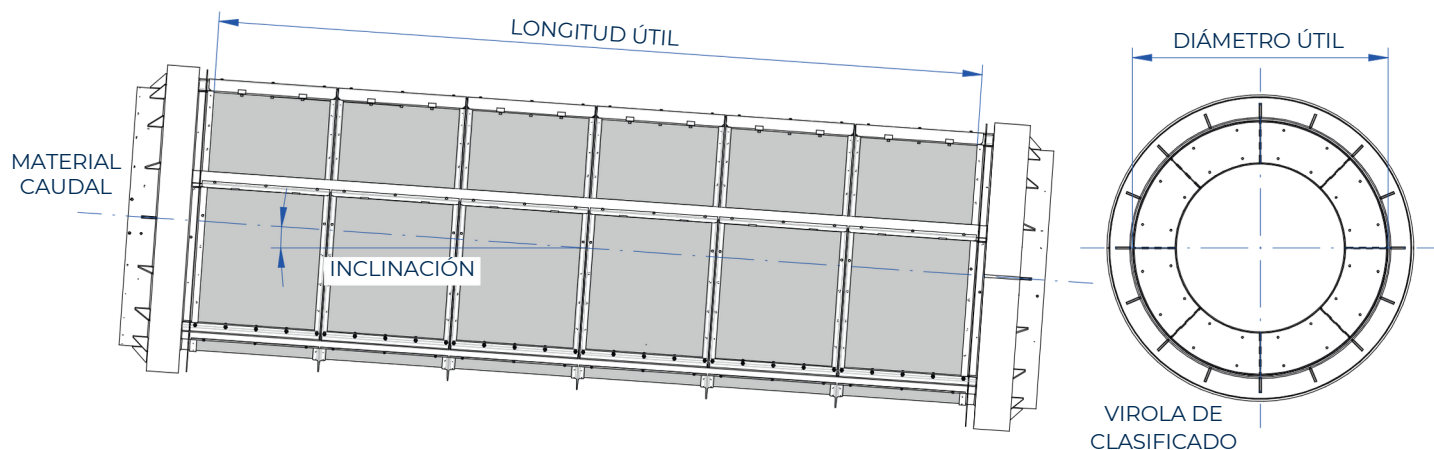


PRODUCCIÓN

A MEDIDA DE CADA APLICACIÓN

Un correcto cribado se logra con un estudio previo del proceso teniendo en cuenta las condiciones generales, materiales a tratar y requerimientos del cliente. El resultado de esto es la construcción de un Trómel Calsificador diseñado y ajustado a medida de cada necesidad, con la garantía de utilizar el modelo propicio para cada aplicación y manteniendo siempre los sistemas de funcionamiento estándares, calidades de fabricación y acabados.

Las aplicaciones en las cuales se puede utilizar un equipo de cribado circular son muy variadas por lo que su diseño se adapta a éstas. La abrasividad, peso específico y granulometría del material a tratar, como la producción deseada son fundamentales a la hora de dimensionar una virola de clasificado. Se tienen en cuenta tanto sus dimensiones generales como sus espesores de chapa, tamaño de perfiles, recubrimientos, etc..



DISEÑO

3D CAD-CAE

Diseñado completamente mediante ordenador, teniendo en cuenta cargas estáticas y dinámicas, lo que permite ajustar y dimensionar a la necesidad de la aplicación. Su estructura también se puede adaptar a cualquier situación.

MANTENIMIENTO

El correcto funcionamiento de un Trómel Clasificador depende de una buena política de mantenimiento preventivo. Para ello se disponen puertas de inspección y acceso a cada elemento mecánico y módulo de cribado.

COMPONENTES MECÁNICOS

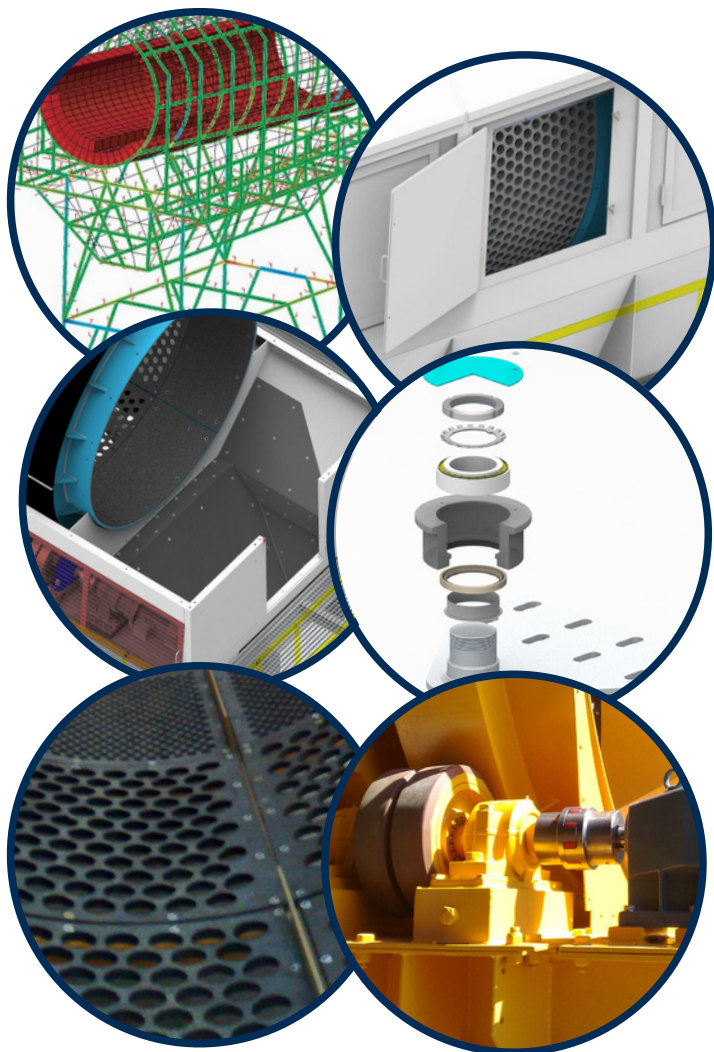
Los diferentes elementos mecánicos que conforman el equipo son de primera calidad y diseño. Ruedas de apoyo recubiertas en distintos materiales y durezas (Ej: poliuretano), acoplamientos elásticos, reductores coaxiales, rueda de limitación axial, etc..

RECUBRIMIENTOS ANTIDESGASTE

En cada zona de contacto con el material a cribar se disponen placas intercambiables de espesores, materiales y dureza a definir en función del material a clasificar. Pueden ser aceros antidesgaste, poliuretanos, gomas, etc..

MÓDULO DE CRIBADO

La virola de clasificado está compuesta por una estructura robusta de acero electrosoldada. Recubierta por módulos de cribado intercambiables y compuestos por una base de chapa y una goma antidesgaste de diferentes durezas vulcanizada en caliente.



FABRICACIÓN

