

# TALLERES LOSAN



EMPRESA LÍDER  
EN TECNOLOGÍA DE VIBRACIÓN  
CON **40 AÑOS** DE EXPERIENCIA  
A SU SERVICIO

**CRIBAS VIBRANTES**

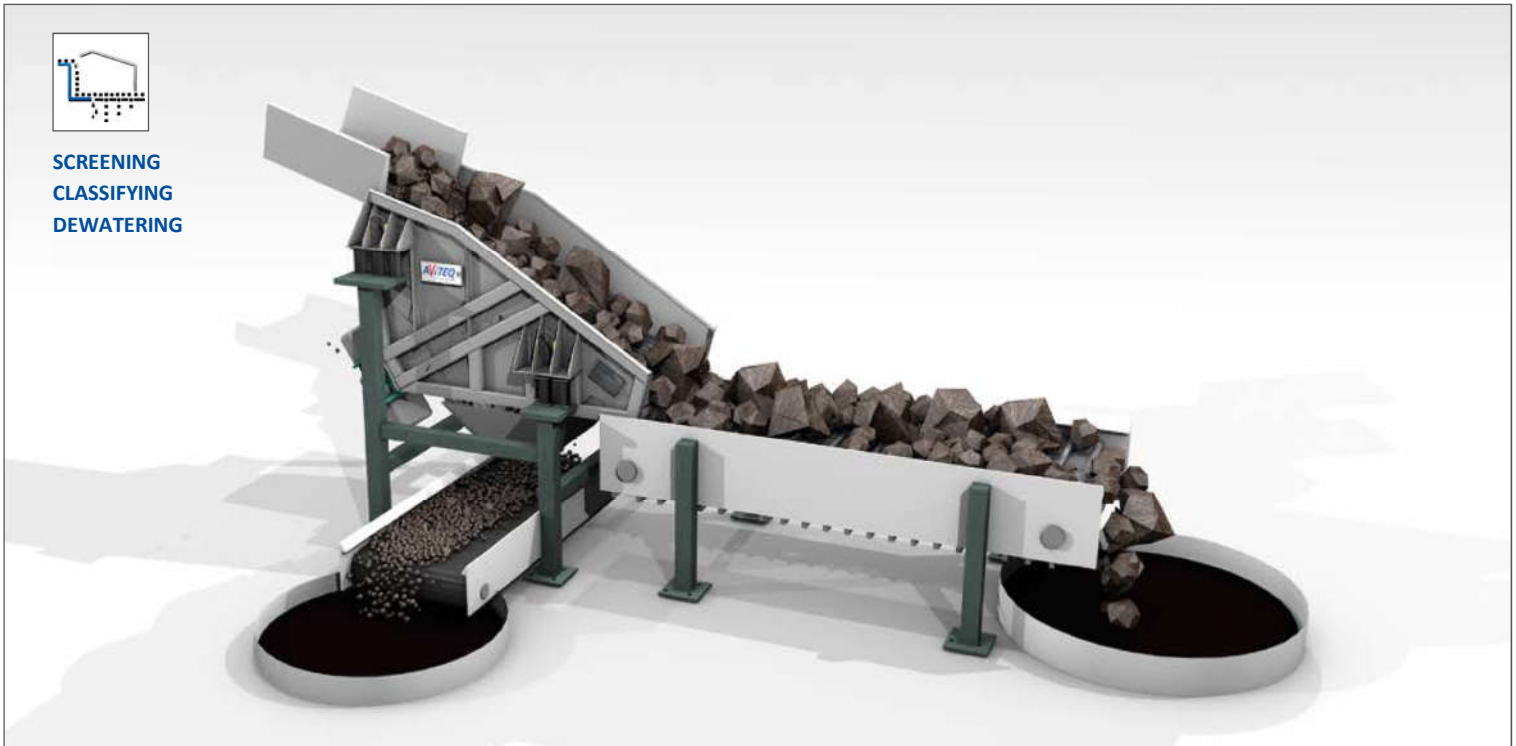


## SOLUCIONES DE CRIBADO

Las cribas vibrantes de TALLERES LOSAN, separan lo pequeño de lo grande, lo pesado de lo ligero, lo sólido de lo líquido y las mezclas de diferentes formas o materiales. Dependiendo del material a granel, la tarea deseada (deshidratación, selección o clasificación) y el espacio disponible, TALLERES LOSAN ofrece una variedad de soluciones convencionales.

Cuando se trata de tareas de separación difíciles o entornos de trabajo exigentes, nuestros ingenieros tienen alrededor de 70 años de experiencia en el desarrollo de soluciones personalizadas. Con una base de datos de más de 1,000 materiales a granel y resultados de numerosas pruebas experimentales, sabemos lo que es factible y cumpliremos rápidamente con sus objetivos. Los resultados se encuentran principalmente en los siguientes sectores:

- Reciclaje, vidrio
- Construcción, canteras, pozos, minería, cemento
- Productos químicos, plásticos, productos farmacéuticos
- Alimentos, alimentos de origen animal
- Producción de acero, tecnología de fundición



Las Cribas clasificadoras de LOSAN detectan pequeñas cantidades de grano de gran tamaño o de menor tamaño, separan las impurezas y los materiales extraños, o clasifican los materiales a granel en diferentes tamaños de grano. Y lo hacen con diferentes fracciones al mismo tiempo. Los accionamientos son motores vibradores o vibradores electromagnéticos que proporcionan vibración lineal en la parte superior del marco rígido de la criba. Por lo general, se construyen con una inclinación. Placas perforadas extralargas con campos escalonados ("cribas Stufix") además rompen el volumen de proyección.

- longitud hasta 9,000 mm
- ancho hasta 4000 mm
- caudal de hasta 750 m<sup>3</sup> / h



### CRIBAS VIBRANTES LINEALES

Las cribas vibratorias de movimiento lineal difieren de otros sistemas de cribado principalmente a través de su movimiento de oscilación lineal y diseño compacto. Las alturas de montaje muy bajas se pueden lograr mediante la instalación horizontal. Debido a la gran selección de tipos de inserciones de pantalla, las cribas vibratorias lineales de LOSAN se pueden usar casi universalmente. Por lo general, están equipados con un máximo de 3 cubiertas de criba. Usamos motores vibradores o vibradores electromagnéticos como accionamiento.

- longitud hasta 9,000 mm
- ancho hasta 4000 mm
- caudal de hasta 750 m3 / h



### CRIBAS GRIZZLY

Las cribas grizzly de LOSAN se caracterizan por su gran robustez y durabilidad. Sirven como una unidad de descarga con una función de cribado integrada debajo del silo o la descarga del búnker, cintas transportadoras, cribado o para carga o cribado simple. Dependiendo de la tarea, las unidades están protegidas con placas de desgaste en la sección de entrada y tienen dos o tres niveles de rejilla de barra. Cada inserción de parrilla de barra se estrecha en la dirección de transporte. Esto aumenta la brecha y evita que los materiales a granel se bloqueen:

- longitud hasta 6.000 mm
- ancho hasta 2,500 mm
- caudal de hasta 1.500 m3 / h



### CRIBAS BANANA

Las cribas banana son particularmente adecuadas para el cribado de grandes caudales con un alto corte de separación. En la mayoría de los casos, están diseñados individualmente para satisfacer los requisitos de nuestros clientes. Estas cribas se caracterizan por su construcción muy resistente y la disposición similar a un plátano de los paneles de pantalla. Normalmente son impulsadas por excitadores.

- longitud hasta 10.800 mm
- ancho hasta 4,500 mm
- caudal de hasta 4.000 m3 / h+



### CRIBAS DESAGUADORAS

Las cribas desaguadoras se usan para separar mezclas de sólido líquido. El objetivo de la separación preliminar de líquidos es eliminar las etapas de procesamiento posteriores del material a granel. El ejemplo más importante aquí es el ahorro de energía en los procesos de secado. Dependiendo del tamaño del grano y la forma del grano (redonda o aplastada) se puede ahorrar hasta un 12% de humedad residual con cribas desaguadoras de LOSAN. Estas cribas desaguadoras están construidas según los requisitos con diseños de una o varias plataformas.

- longitud hasta 5.000 mm
- ancho hasta 2.800 mm
- caudal de hasta 200 m3 / h



### CRIBAS VIBRATORIAS CIRCULARES

Las cribas vibratorias circulares clasifican los materiales a granel de grano grueso (5,0 a 300 mm), para proporcionar una protección de cribado y deshidratación. La excitación indirecta de toda la malla de cribado mueve el marco de cribado y genera una oscilación circular con baja aceleración del material cribado. Las velocidades de transporte más altas se pueden ajustar inclinando la superficie de apantallamiento entre 15 ° y 30 °. La clasificación puede realizarse en mojado o en seco. La criba vibratoria de movimiento circular se alimenta a través de un eje de la hélice mediante un motor eléctrico. Una alternativa simple y barata está vibrando con un solo disco, que está montado sobre el marco de cribado rígido.

Estas cribas funcionan con trayectorias de oscilación circulares o elípticas, y se usan preferentemente para materiales de cribado menos abrasivos con menor densidad aparente.

- longitud hasta 9,000 mm
- ancho hasta 4000 mm
- caudal de hasta 750 m3 / h



 <https://www.facebook.com/tallereslosan/>

 <https://www.linkedin.com/company-beta/10637344/>

 <http://tallereslosan.com/>

## CONTACTO

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Marta López

91 884 46 04

[comercial@tallereslosan.com](mailto:comercial@tallereslosan.com)

ALIMENTAMOS SU ÉXITO

TALLERESLOSAN 

TF: 91 884 46 04 – 91 884 44 50

Fax: 91 884 42 02

C/ Calvario, 29 - Ajalvir (Madrid)

[www.tallereslosan.com](http://www.tallereslosan.com)