



ESPECIALISTAS EN TAREAS COMPLEJAS

Máquinas de cribado de HEIN, LEHMANN



MAQUINARIA DE CRIBADO

Nuestra pasión. Su solución.

Desde hace más de 100 años, la empresa HEIN, LEHMANN trabaja con medios para la separación y la clasificación de materiales a granel y suspensiones, así como para la eliminación de agua y el filtrado.

En particular en el caso de la clasificación, combinar el fondo o superficie de cribado con la cribadora adecuada es un criterio importante para satisfacer las necesidades de eficiencia, rendimiento, capacidad y vida útil de nuestros clientes.

Desde hace más de 50 años, diseñamos y desarrollamos máquinas de cribado para materializar los deseos de nuestros clientes y solucionar problemas.

Según su aplicación, la maquinaria que suministramos abarca:

- Cribadoras con ejes de tensado
- Cribadoras vibratorias de movimiento circular y lineal
- Cribadoras vibratorias de movimiento circular de alto rendimiento

HITOS

pasados y futuros

HITOS
son postes de piedra que sirven para indicar la dirección o la distancia en los caminos.

HITOS
son también los momentos que han marcado nuestro camino en el desarrollo de aplicaciones y máquinas.



Lanzamiento al mercado de las cribadoras Spanwell®

1966

1955/62

Lanzamiento al mercado de las cribadoras Umbra y Atoskop



1973

Lanzamiento al mercado de la cribadora LIWELL®





LOS RESULTADOS

nos han reafirmado y alentado

Aplicaciones innovadoras para materias primas recuperadas
EN TODO EL MUNDO

En uso en las plantas de procesamiento más grandes
EN TODO EL MUNDO

Aplicaciones reconocidas para materias primas primarias
EN TODO EL MUNDO

EL ÉXITO DEL CRIBADO

La combinación entre la superficie de cribado y la cribadora

Al conjugar de manera óptima las superficies de cribado con los movimientos que genera la máquina respondemos a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Los parámetros para lograr una combinación de éxito son tan variados como las propias **aplicaciones**. Entre estos se incluyen:

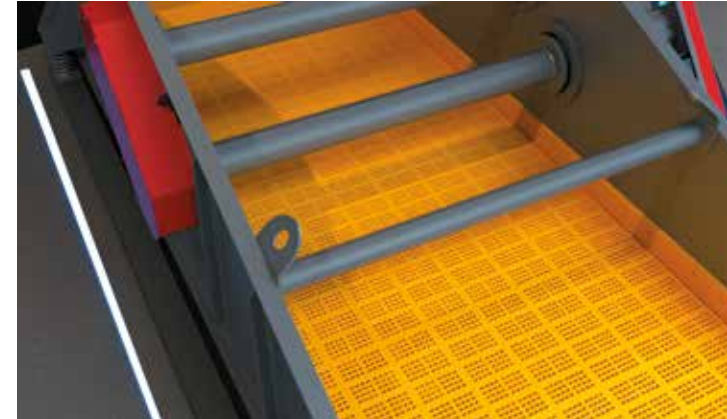
- la forma del movimiento,
- la amplitud,
- la frecuencia
- y la aceleración.





CRIBADORAS CONVENCIONALES

Ni más ni menos: en su justa medida



La mayoría de aplicaciones sencillas se pueden realizar con cribadoras convencionales. En este caso, el rendimiento y la estabilidad también son primordiales. Como empresa con una vasta experiencia, estos son criterios a los que les prestamos mucha atención

LIWELL®

Cribadoras sencillas e inigualables

AMPLIAR LOS LÍMITES FÍSICOS

Con las cribadoras LIWELL® estamos muy cerca de alcanzar este objetivo.

Unas aceleraciones **INIGUALABLES** sobre la superficie del fondo permiten clasificar materiales con características muy complejas o separar materias muy finas.

Para ello, es **ESENCIAL** controlar permanentemente las máquinas y el movimiento de la superficie de cribado mediante un sistema de tracción directa.

NUESTRO ÉXITO justifica este esfuerzo.



Su diseño especial con accionamientos sincronizados electrónicamente garantizan un mayor rendimiento en comparación con la maquinaria convencional.



APLICACIONES, VARIANTES Y VISIONES

Las primeras aplicaciones en la técnica de clasificación ya se daban en la antigua Roma.

Hoy en día, el uso de materiales mejores para la construcción de carreteras es prueba fehaciente de que los beneficios económicos dependen de la calidad del producto.

Actualmente, la variedad de aplicaciones ha aumentado de forma considerable. Desde la industrialización, no solo se ha prestado una constante atención a los materiales de construcción, sino también al carbón, a las resinas y a otros materiales a granel.

Novedosas aplicaciones y usos nuevos en el ámbito del reciclaje, la producción de nutrientes o las materias primas renovables contribuyen a preservar los recursos y proteger el medioambiente de forma sostenible.

BENEFICIOS Y ÉXITO DEL CRIBADO



EL ÉXITO DEL CRIBADO SE MANIFIESTA DE DIFERENTES MANERAS

Productos con diferentes tamaños de grano como productos finales para ser utilizados: aquí podemos obtener productos más finos incluso en las condiciones más difíciles.

La clasificación antes de la preparación del material permite una tecnología de procesamiento específica, adaptada al tamaño particular del grano y, con ello, una manipulación del material orientada a unos resultados concretos. Los flujos de materiales preparados con diferentes tamaños de grano permiten llevar a cabo clasificaciones más eficientes en las siguientes fases del procesamiento.

En caso de mezclas con granos de un tamaño específico podemos clasificar diferentes materiales.

NUESTRA PROMESA

En HEIN, LEHMANN no solo disponemos de conocimientos especializados en técnicas de preparación, separación y transporte de materiales y en maquinaria de cribado, sino que también contamos con una vasta experiencia en la producción de maquinaria y componentes para la preparación y el procesamiento de materiales. Nuestro conocimiento en este ámbito es inmenso. Al fin y al cabo, lo hemos adquirido durante décadas. Partiendo de esta base, le asesoramos desde el primer momento de forma exhaustiva y concreta en función de sus objetivos.

Los productos de HEIN, LEHMANN están hechos a medida y fabricados con precisión milimétrica por nuestros expertos, en parte también a mano. Si está buscando maquinaria de cribado, chapas perforadas CONIDUR®, rejillas filtrantes, bandas transportadoras o cribas para materias primas, le garantizamos que con nosotros encontrará la solución adecuada para cualquier reto.

HEIN, LEHMANN le ofrece:



Amplio asesoramiento técnico



Soluciones específicas para el sector



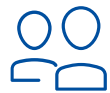
Planificación individual de productos



Productos fabricados a medida



Precisión hasta en el último detalle



Trabajo manual de expertos



Productos de larga vida útil



Gestión de servicios posventa

ABORDEMOS JUNTOS SU PROYECTO

Quizá ya se haya dado cuenta: nos sentimos orgullosos de los logros que nuestra empresa familiar HEIN, LEHMANN ha alcanzado durante décadas, generación tras generación, y celebramos el trabajo que realizamos hoy en día. Por ello, estamos deseando ver qué más podemos lograr colaborando con usted. De algo puede estar seguro:

El personal y los productos de HEIN, LEHMANN son toda una referencia mundial.

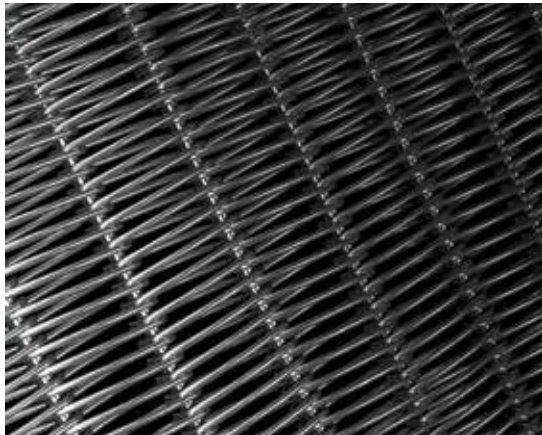
OTRAS CATEGORÍAS DE PRODUCTOS



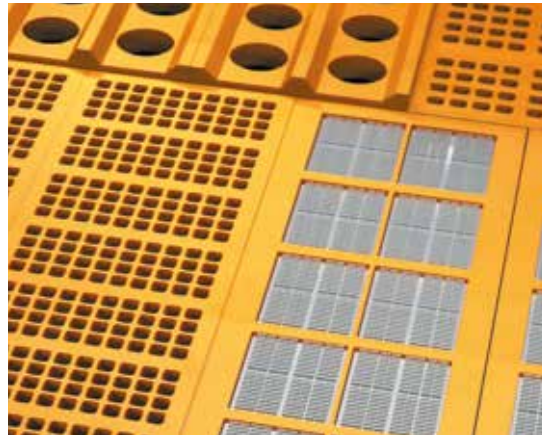
CHAPAS PERFORADAS CONIDUR®



REJILLAS FILTRANTES



BANDAS TRANSPORTADORAS



CRIBAS PARA MATERIAS PRIMAS



CONTACTO

Departamento de Máquinas de cribado
siebmaschinen@heinlehmenn.com
+49 2151 375-922

RESPONSABLE LEGAL

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld (Alemania)

www.heinlehmenn.com/es
preguntar@heinlehmenn.com

