



HEIN | LEHMANN



LIWELL® S

EL NUEVO ESTÁNDAR

Cribas de HEIN, LEHMANN



CRIBAS

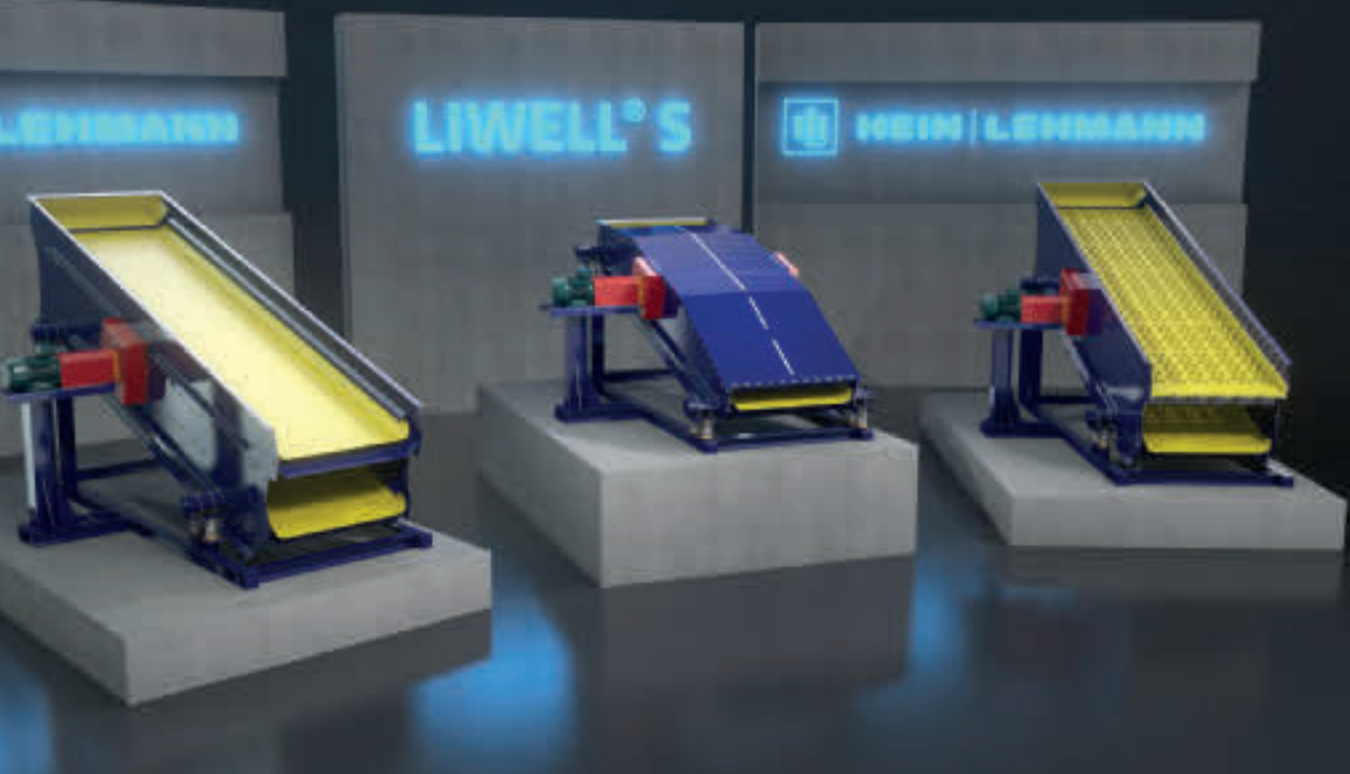
Nuestra pasión, es su solución

HEIN, LEHMANN es sinónimo de soluciones inteligentes en el sector del cribado desde 1950. Como líderes tecnológicos, establecemos continuamente estándares que marcan las tendencias actuales en todo el sector. La combinación de perfección y años de experiencia nos permite encontrar soluciones a medida e implementarlas de forma eficiente para casi cualquier aplicación en todo el mundo.

HEIN, LEHMANN diseñó y lanzó al mercado la primera criba Spannwell® del mundo hace unos 50 años. Las cribas LIWELL® de las series «LS» y «LSF» representaron el desarrollo técnico consecuente de las primeras generaciones de máquinas. Las series actuales combinan innovaciones orien-

tadas a la aplicación y avaladas por la experiencia de más de 3.000 cribas que funcionan según este principio que aún hoy definen los límites de la capacidad de cribado de los diferentes materiales de alimentación.

De este modo, los nombres HEIN, LEHMANN y LIWELL® se han convertido en sinónimo de los mejores productos del sector. Especialmente para procesos de separación difíciles, las soluciones a medida permiten obtener la máxima calidad del producto mediante un cribado y una clasificación precisos y constantes, así como los costes más bajos en términos de consumo de energía y mantenimiento.



ORGULLOSOS DE PRESENTAR: LIWELL® S

El nuevo miembro de la tradicional familia LIWELL®

El LIWELL®S es el último desarrollo de la gama LIWELL®.

Esta serie es una criba de un solo eje con masas excéntricas, cuyo diseño ofrece muchas ventajas para las más diversas aplicaciones. El sistema de sujeción de mallas de nuevo desarrollo permite prescindir de componentes de fijación adicionales.

Una mayor separación entre travesaños se traduce en una mayor amplitud y un mejor transporte del material.

Se reduce el número de mallas y se puede cambiar la superficie cribante con mayor rapidez.

Las amplitudes de los travesaños transversales ajustables individualmente permiten ajustar la velocidad de transporte entre la zona de carga y la descarga, así como entre los pisos superior e inferior optimizando así el rendimiento de la máquina. El piso superior, diseñado como Spannwell® es ideal para materiales especialmente pegajosos o difíciles de cribar. Por otro lado, un piso superior de protección es adecuado para materiales de tamaños mas grandes; aquí se puede utilizar toda la gama de superficies cribantes, barras precibadoras, paneles "3D", sistemas modulares intercambiables tanto en poliuretano como con mallas metálicas, e incluso combinaciones de estos elementos para optimizar el cribado junto con una amplitud de vibración significativa y elevada.

LIWELL® S

La todoterreno potente y económica



Gracias a las amplitudes y aceleraciones variables, puede adaptarse a las condiciones fluctuantes del material de alimentación: Cada segundo travesañ se mueve de forma independiente, lo que permite ajustar diferentes amplitudes en cada nivel de cribado y en cada sección, adaptando el movimiento de la malla a las condiciones específicas del material.

Al reducir el número de piezas de desgaste, por ejemplo, en los componentes de accionamiento, se consigue un funcionamiento más rentable: la transmisión directa no requiere correas ni rodamientos intermedios.

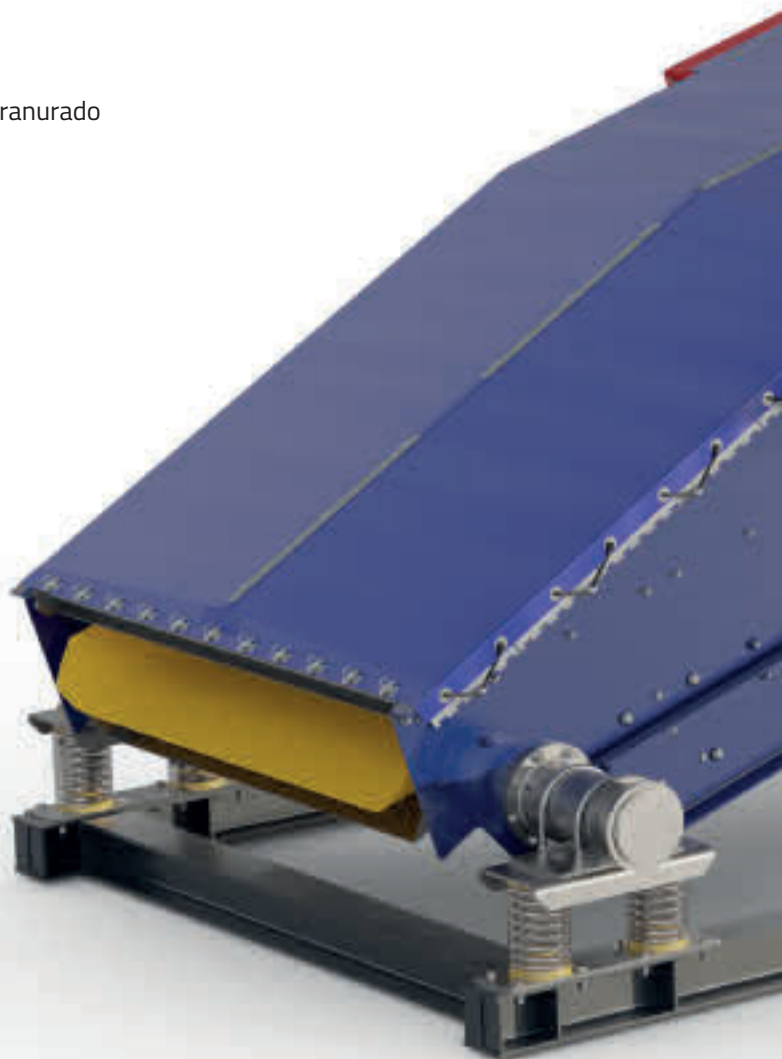
El peso optimizado de la máquina permite utilizar motores más pequeños, lo que reduce el consumo de energía y la potencia de conexión necesaria.

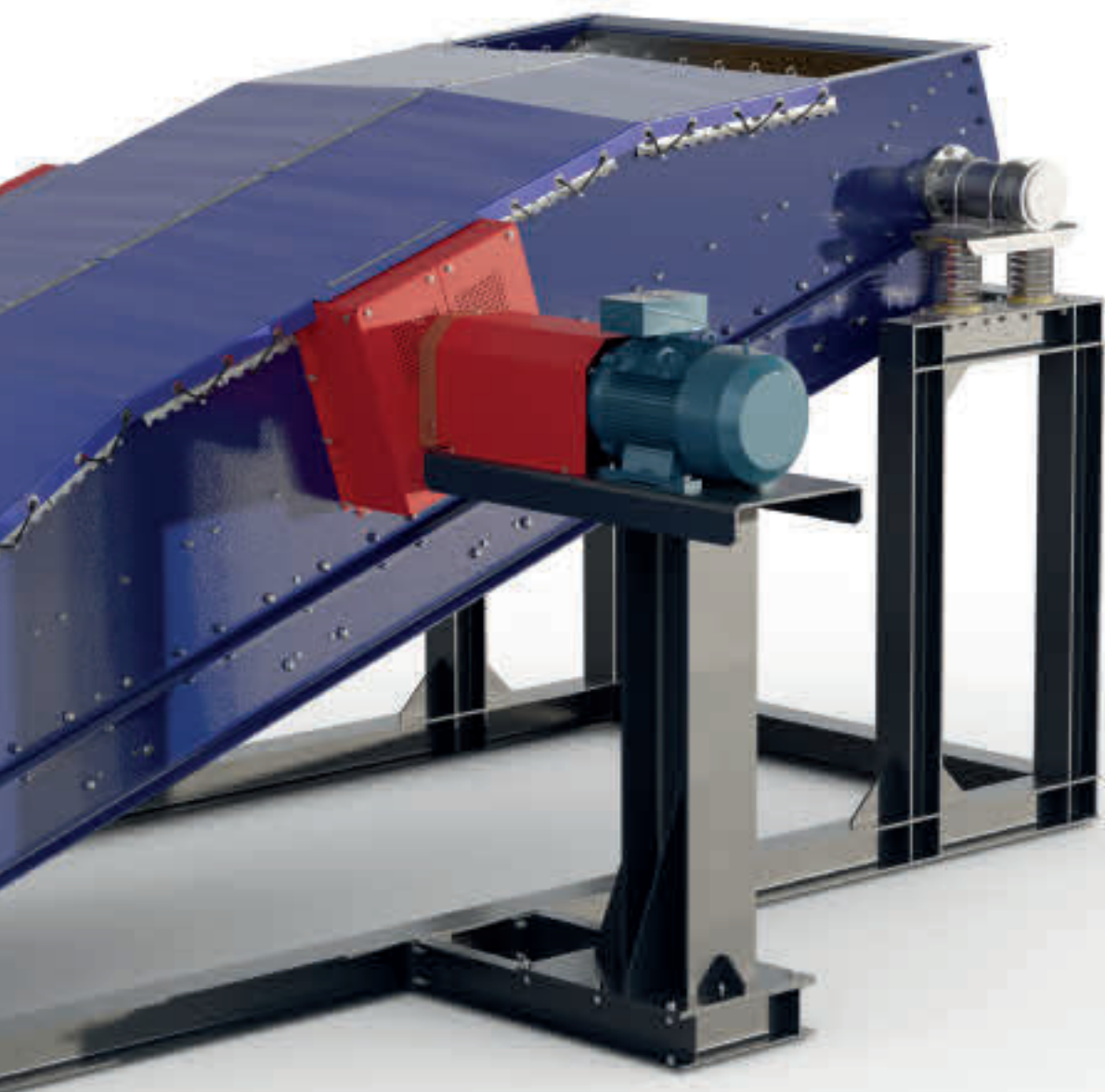
La fijación optimizada de los paneles laterales, lograda mediante la reducción o eliminación de aberturas laterales, proporciona una protección eficaz contra el polvo en aplicaciones críticas.

EL LIWELL® S

Una máquina, muchas ventajas

- Diseño económico
- Accionamiento directo
- Conexión de los travesaños interna
- Amplitudes óptimas y ajustables
- Sujeción de las mallas mediante perfil ranurado
- Movimientos variables
- Alta eficiencia energética





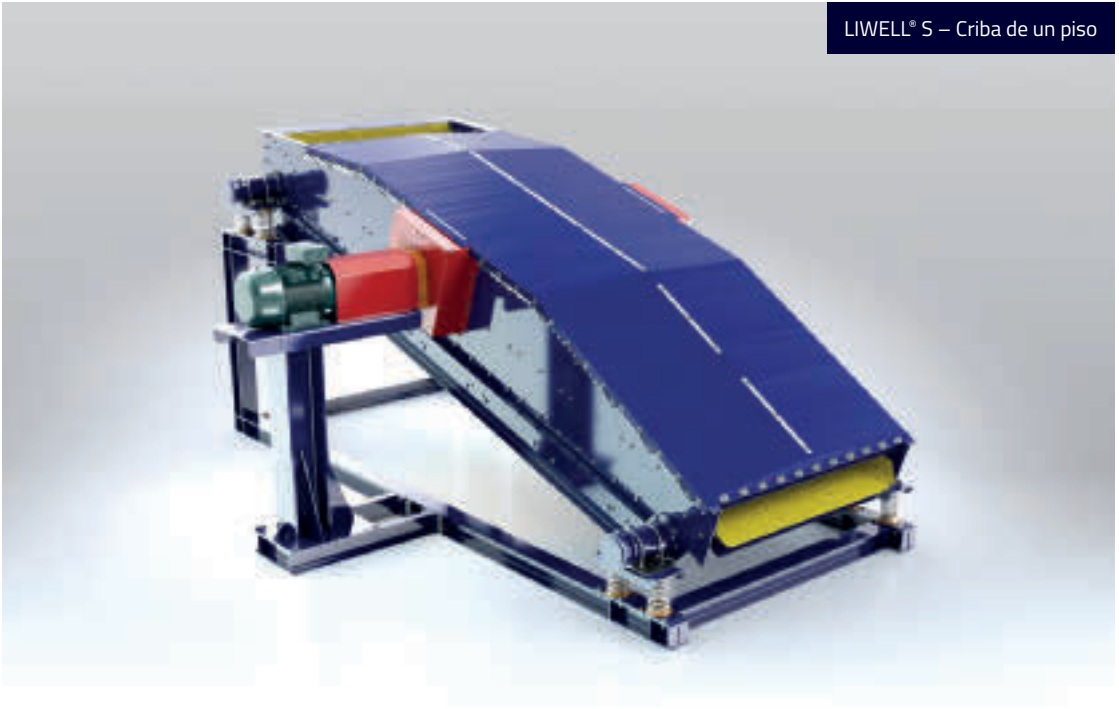


LIWELL® S

Diversas aplicaciones – Una todoterreno

- Procesamiento de residuo de construcción y demolición
- Cribado de arena natural y arena triturada
- Clasificación de envases ligeros y fracciones de plásticos
- Separación de madera reciclada, astillas y materiales orgánicos como el compost
- Cribado de cenizas y escorias de plantas de incineración
- Clasificación de combustibles como carbón y coque para su posterior procesamiento
- Preparación de minerales para fases posteriores del proceso
- Y mucho más.





LIWELL® S

Tipos de cribas

CRIBA DE UN PISO

Para la clasificación de materiales a granel pegajosos y difíciles de cribar, en aplicaciones de reciclaje y muchas otras.

CRIBA DE DOBLE PISO

Para la separación fina de múltiples materiales pegajosos y difíciles de cribar.

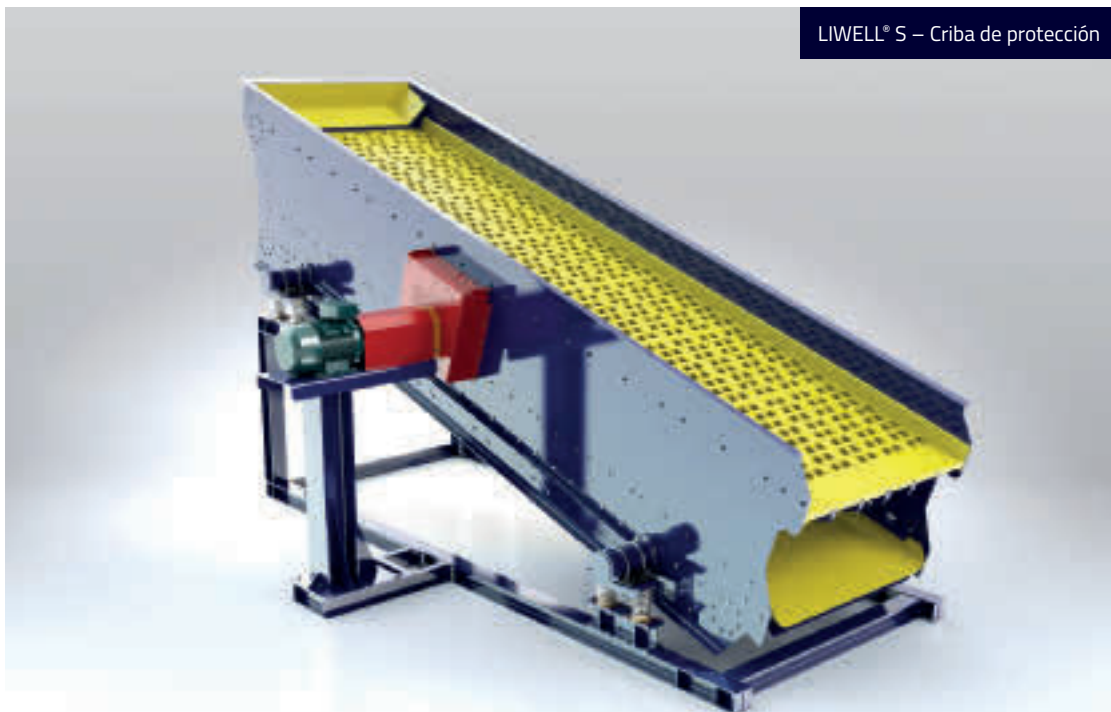
CRIBA DE PROTECCIÓN

Para la combinación de cribados gruesos y finos, así como para materiales de alimentación de gran tamaño.

LIWELL® S – Criba de doble piso

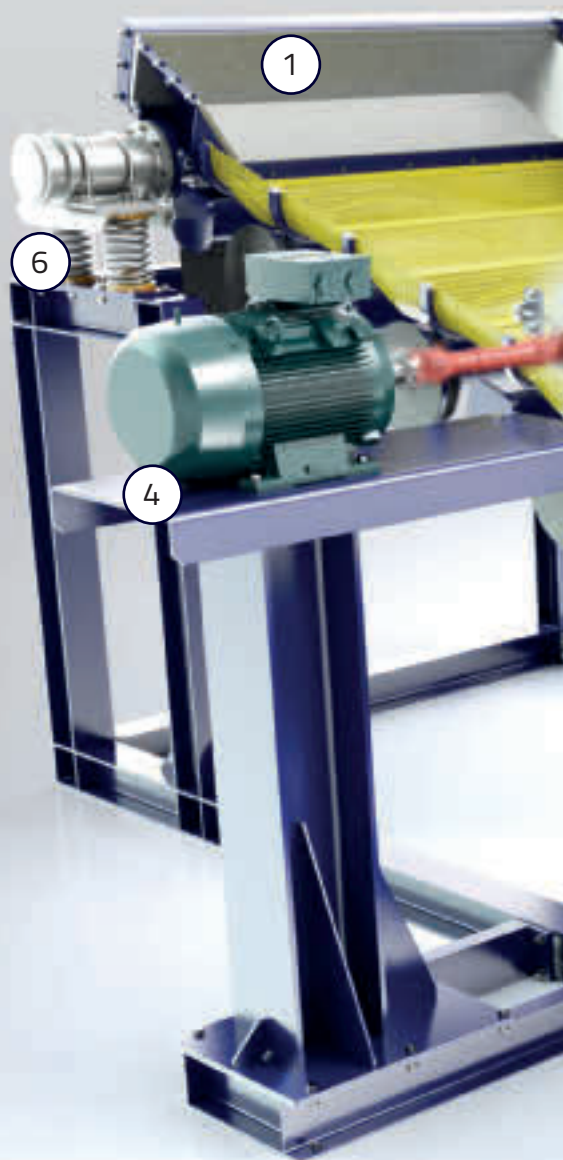


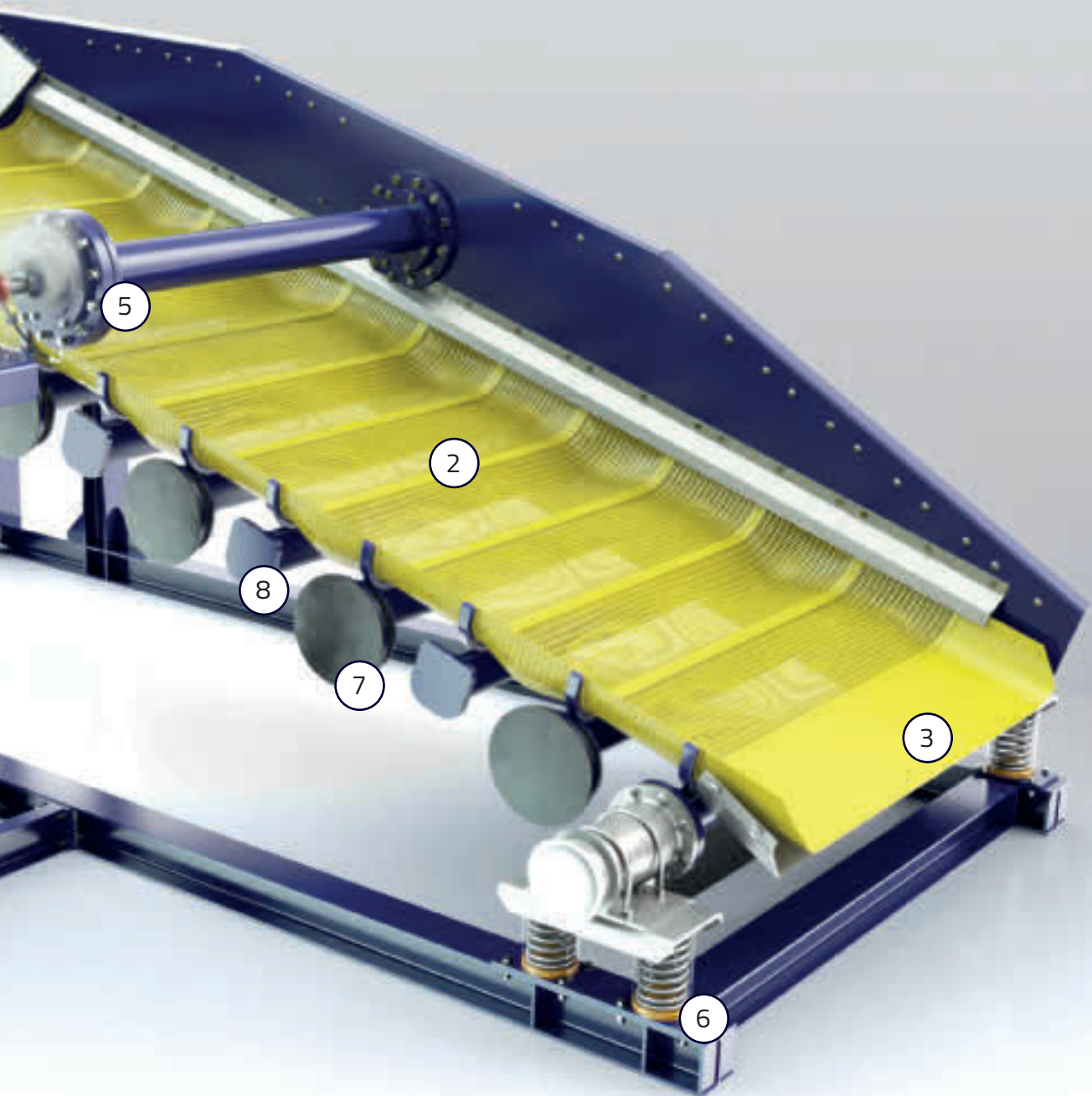
LIWELL® S – Criba de protección

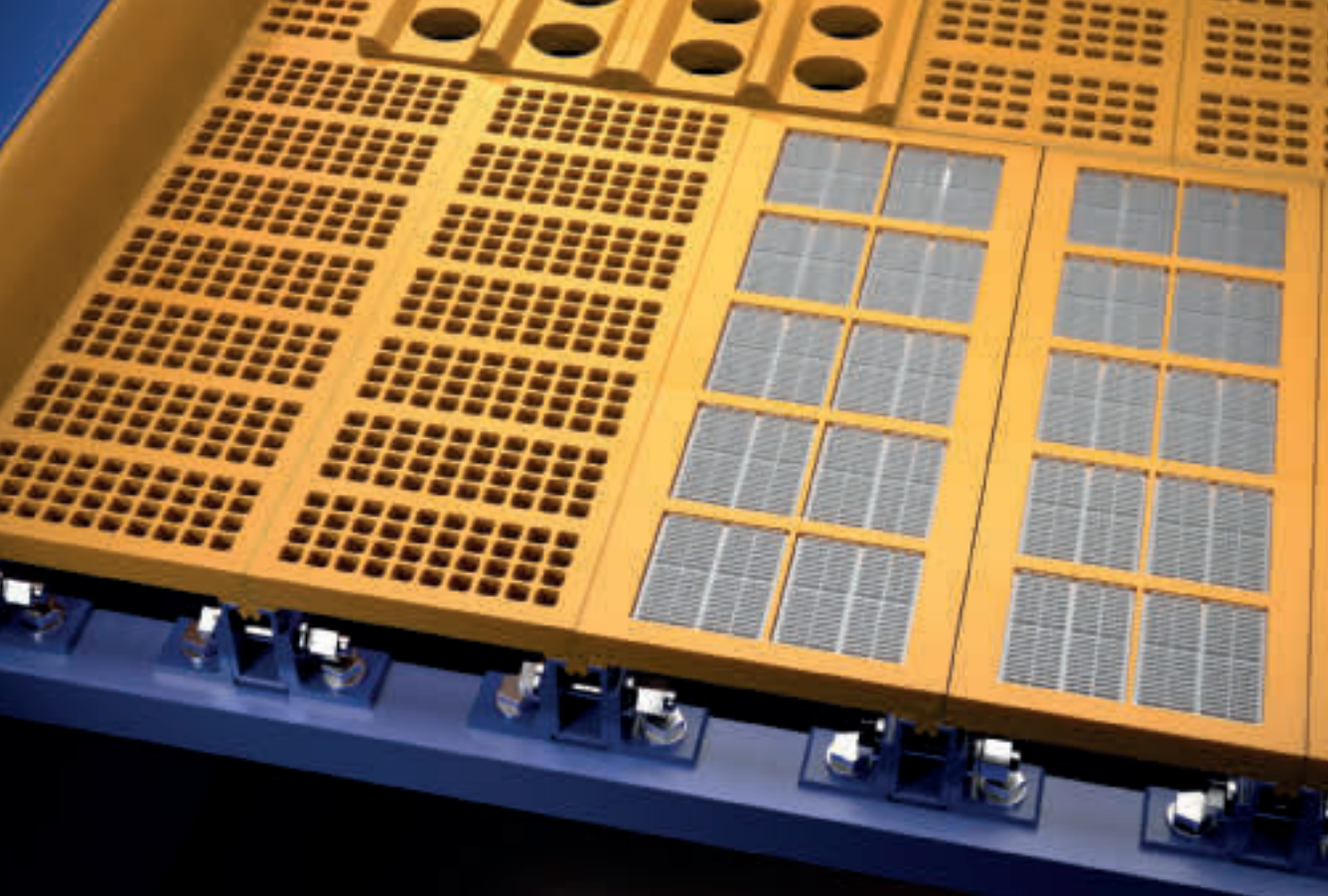


VISTA GENERAL DE LIWELL® S

1. Entrada del material
2. Superficie de cribado
3. Salida del material
4. Accionamiento directo
5. Masa excéntrica
6. Soportes de aislamiento de vibraciones
7. Travesaños dinámicos montados sobre silentblock de goma – Sistema II
8. Travesaños – Sistema I







OPCIONES

Los diseños de máquinas personalizados y adaptados a cada aplicación garantizan una óptima adaptación a los requerimientos de cada tarea:

- Componentes de protección contra el desgaste mejorados para una mayor durabilidad
- Elementos de protección contra el polvo que reducen las emisiones
- Diferentes configuraciones de superficies de cribado, incluyendo sistemas intercambiables, paneles 3D y mallas metálicas disponibles en diversos tamaños de abertura.



NUESTRO PROGRAMA

100 % Made in Germany

- LIWELL® S – El nuevo estándar
- LIWELL® LF – Para condiciones exigentes
- LIWELL® LL – La solución para entornos con polvo
- Cribas de movimiento circular HEIN, LEHMANN
- Cribas de movimiento lineal HEIN, LEHMANN

NUESTRA PROMESA

Somos especialistas en tecnología de procesamiento, separación y transporte, con experiencia en la fabricación de máquinas y componentes para la ingeniería de procesos. Nuestra experiencia se basa en décadas de cumplimiento fiable de los requisitos individuales de nuestros clientes.

Por ello, le ofrecemos un asesoramiento integral y específico desde el principio.

Los productos HEIN, LEHMANN se fabrican a medida, con precisión milimétrica y, en parte, de manera artesanal, siempre por nuestros expertos. Ya sea en cribas, chapas perforadas CONIDUR®, rejillas calibradas, cintas transportadoras o cribas para materias primas:

¡Encontraremos la solución adecuada para cada desafío! your process challenges!

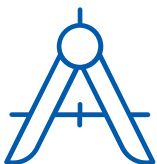
HEIN, LEHMANN significa:



Asesoramiento
técnico integral



Soluciones adaptadas
a cada industria



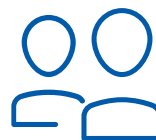
Planificación
personalizada de
productos



Fabricación medida



Precisión hasta el
más mínimo detalle



Hecho a mano
por expertos



Productos de
larga vida útil



Gestión posventa

ABORDEMOS JUNTOS SU PROYECTO

Quizá ya se haya dado cuenta: estamos orgullosos de lo que la empresa familiar HEIN, LEHMANN ha conseguido a lo largo de generaciones y décadas. Nos motiva lo que hacemos hoy y estamos entusiasmados con lo que podamos lograr juntos en el futuro. Puede estar seguro de que:

Los productos y el equipo de HEIN, LEHMANN marcan la diferencia en todo el mundo.



CONTACTO

Departamento de Máquinas de cribado
screening_machines@heinlehmann.com
+49 2151 375-922

RESPONSABLE LEGAL

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld – Alemania

contact@heinlehmann.com
www.heinlehmann.com/es

