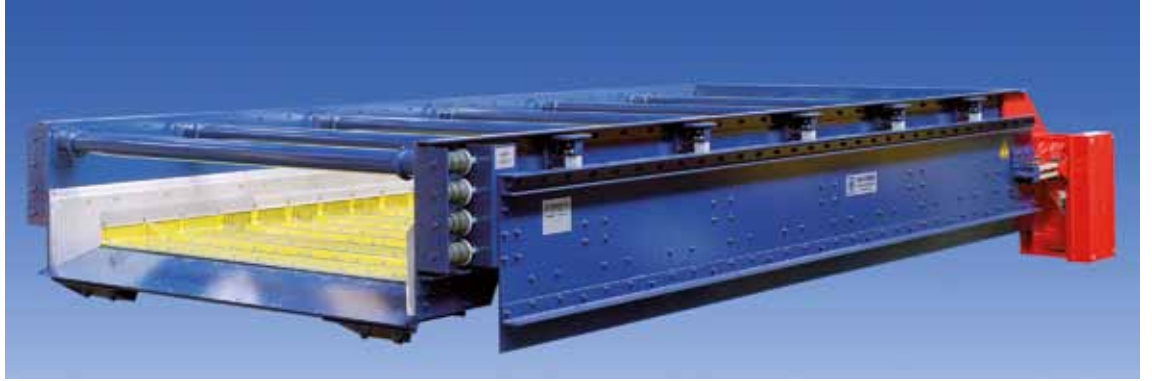


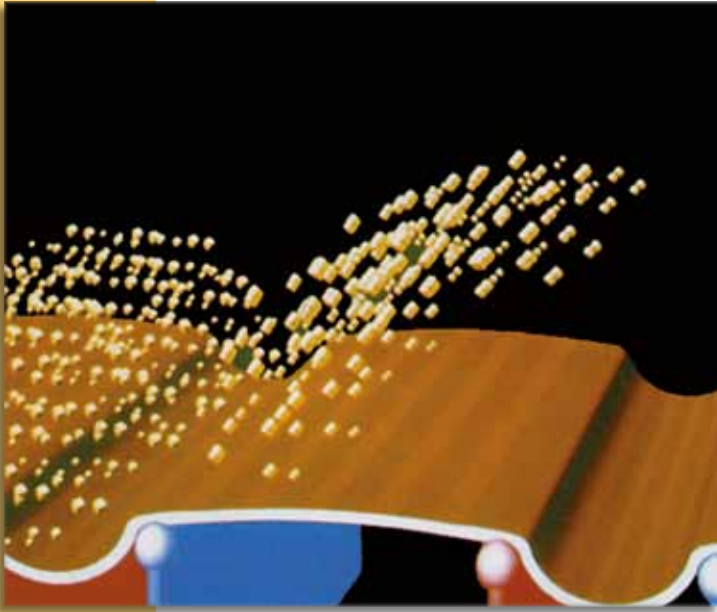


**HEINLEHMANN**



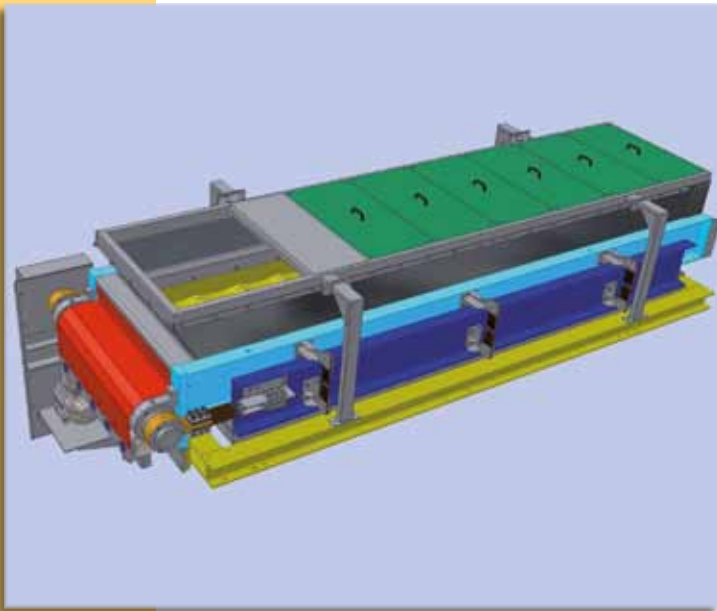
**CRIBAS LIWELL®**



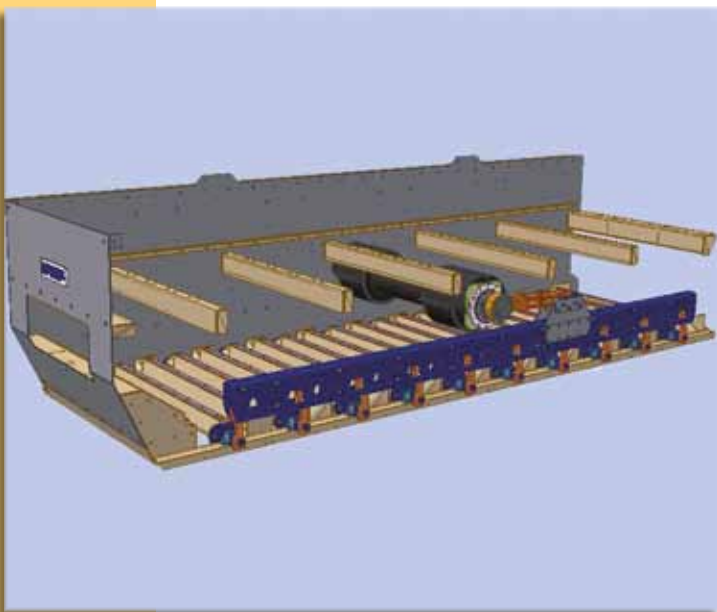


La criba **LIWELL®** es el concepto para un cribado sin obstrucción utilizado desde hace más de 40 años en todo el mundo para clasificar con eficacia materiales húmedos.

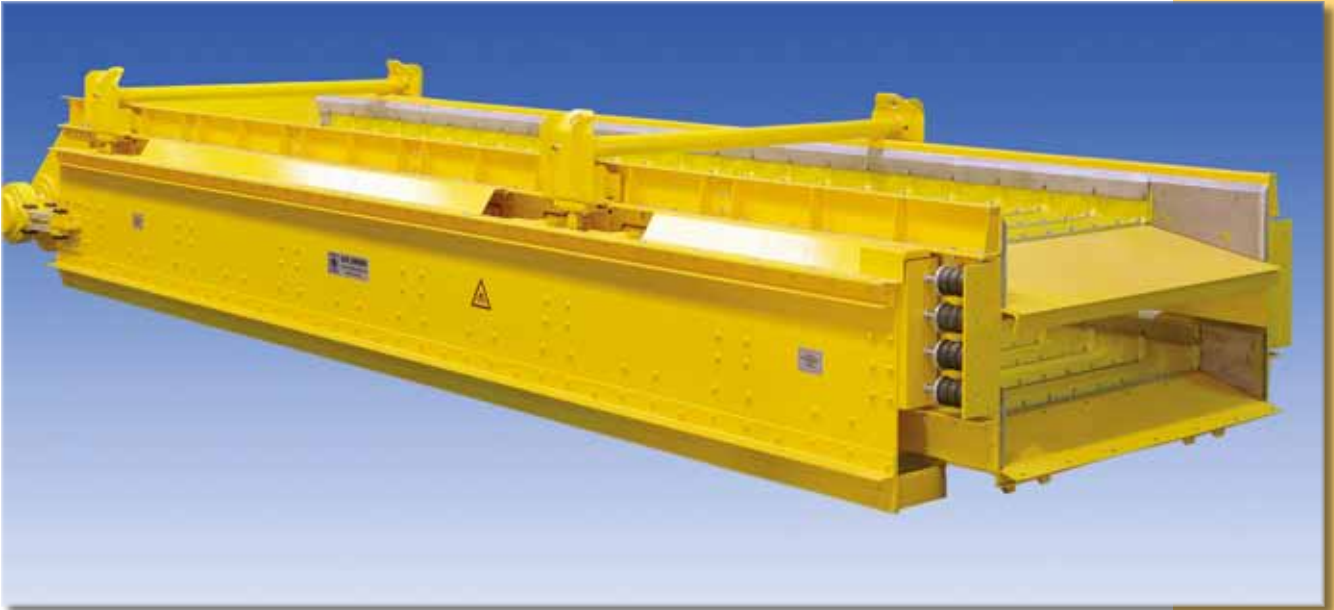
El principio fundamental no ha cambiado: Paños flexibles en material sintético de poliuretano son sometidos a tensión y aflojado alternativo cuyo resultado es una aceleración superior a 50 g ofreciendo una gran resistencia a la obstrucción y aglutinado de partículas haciendo respirar a la perforación del paño cribante.



Máquinas de la línea de construcción standard tipo **LIWELL® „LF“** consistente en dos sistemas uno interior y otro exterior en los que se alojan vigas transversales alternativamente una a cada sistema equipan paños sintéticos que con los movimientos opuestos de ambos sistemas producido por un eje excéntrico confieren a los paños movimientos alternativos de tensado y reposo según necesidades previamente calculadas.



Las máquinas del grupo de construcción „**KT**“ se produce además del fenómeno **LIWELL®** una vibración circular por masas excéntricas laterales que favorece el movimiento de translación que generan las vigas transversales como en las vigas convencionales además del tensado y reposo alternativo propio del sistema.



Las máquinas del grupo de construcción „LF“ se suministran con uno o dos pisos cribantes. Desde la maquina más pequeña de 1 x 2,52 M. hasta las altísimas capacidades que puede conseguir la más grande de 3 x 8,82 M. (26,46 m<sup>2</sup>) pasando por la de doble piso de 2,2 x 8,82 M. (2 x 19,04 m<sup>2</sup>)

Las máquinas del tipo „KT“ pueden disponer de un piso sistema anticolmatado y un segundo de protección.

Independientemente de la ejecución, la máquina más pequeña dispone de una superficie de cribado de 4 m<sup>2</sup>. Llegándose hasta una superficie máxima de 2,2 x 8 M. por cada piso. El de protección admite cualquier fondo cribante que interese , tejido metálico, poliuretano o chapa perforada.



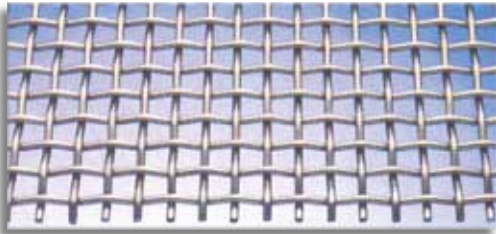
# TÉCNICA DE CLASIFICACION H.L.



Cribas **LIWELL**® para el cribado de partículas finas de productos húmedos, tales como carbón, minerales, granito, arena bruta, material reciclado como plásticos, compost, escorias, deshechos ....



Cribas circulares y lineales para todas las aplicaciones standard donde no hay problemas de obstrucción o atascamiento.

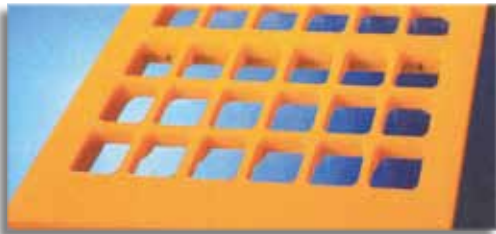


Mallas metálicas en todas sus variantes, para tensión transversal y longitudinal.

Tamices soldados y **RASTEX**® para el cribado de materiales gruesos y larga vida ...



Tamices Harpa del tipo anticolmatante en diversas variantes para optimizar el corte deseado evitando obstrucciones en el cribado y aumentando considerablemente la producción.



Tamices de poliuretano tipo **LEMANIT** para tensión transversal y longitudinal así como el sistema modular tipo **WS 85**® para larga duración y coste mínimo de mantenimiento. Igualmente se consigue una flexibilidad con muchas posibilidades de combinación.



Tejido de poliuretano con armadura de cable **VIBRO**®-Flex para una larguísima vida, superficie de apertura elevada se suministra para tensión longitudinal y transversal.

**HEIN, LEHMANN GmbH**  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld  
GERMANY

Phone ..... +49 / 21 51 / 3 75 - 5  
Fax..... +49 / 21 51 / 3 75 - 900  
e-mail.....[vtm@heinlehmann.de](mailto:vtm@heinlehmann.de)  
internet..... [www.heinlehmann.de](http://www.heinlehmann.de)

W B 8 1 6 S P / 0 3 . 2 0 1 3  
F N 2 3 0 0 0 3 1 6 . 0 3 . 1 3 . 5 0 0