

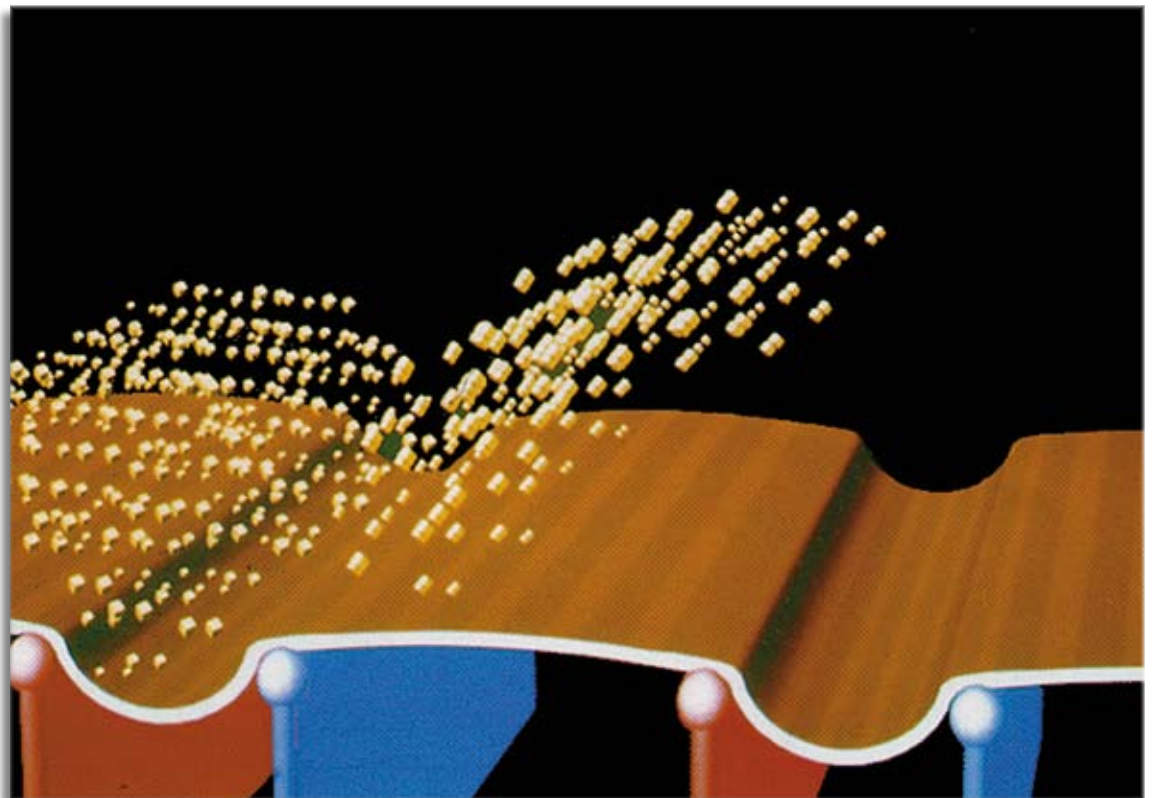


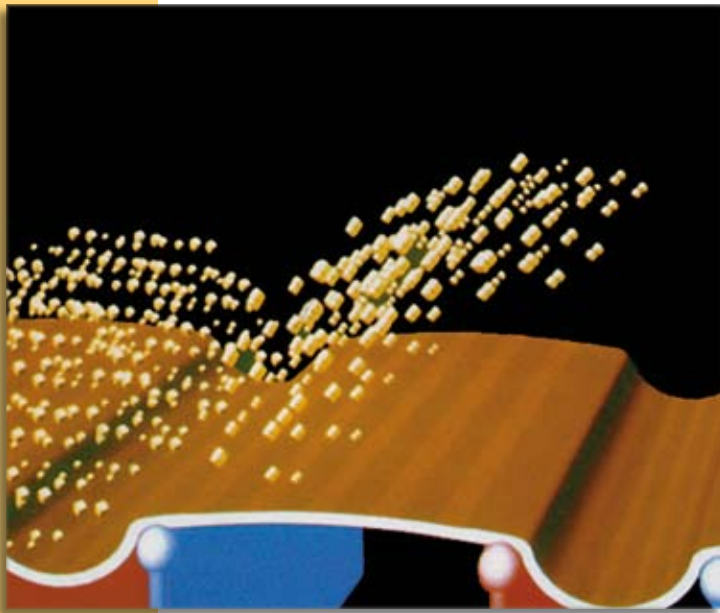
# HEIN, LEHMANN

TRENN- UND FÖRDERTECHNIK GMBH



## ГРОХОТА LIWELL®

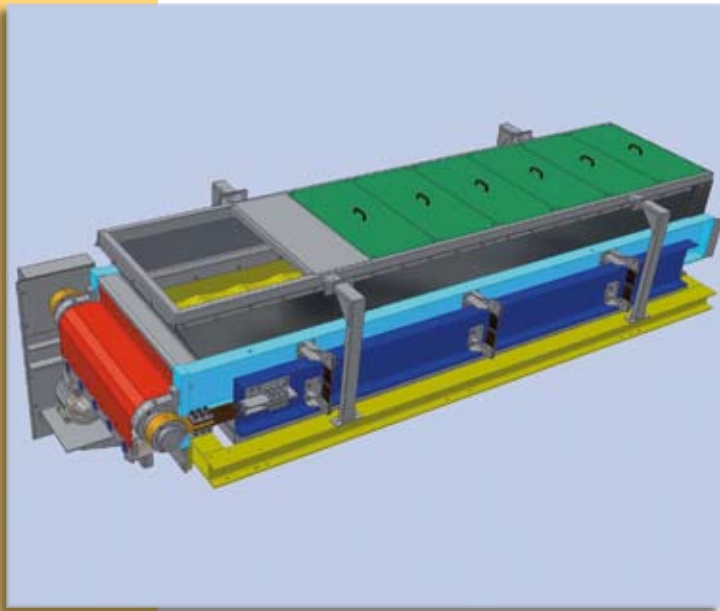




Грохота **LIWELL**<sup>®</sup> являются синонимом незасоряющейся классификации и успешно применяются в течении 40 лет во всем мире для грохочения влажных сыпучих материалов.

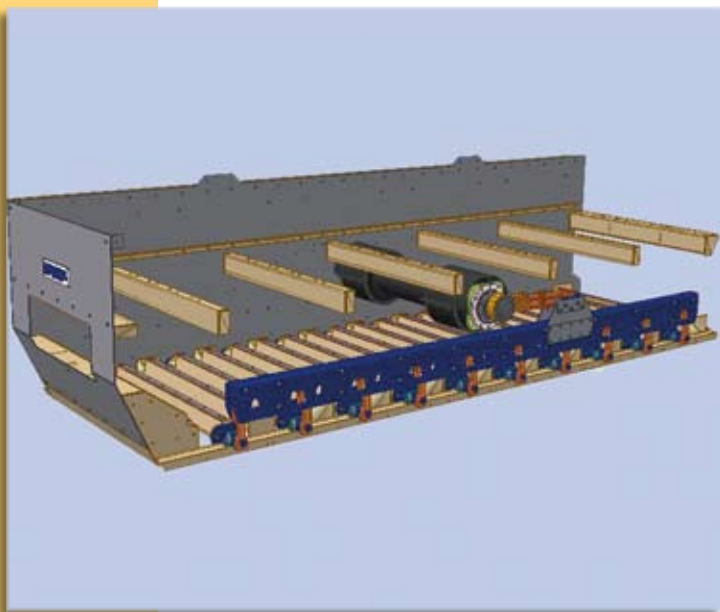
Принцип действия неизменен: эластичные сита из полиуретана напрягаются, расслабляются и натягиваются.

Результатом является ускорение на поверхности грохочения более 50 g и „дышащая“ перфорация, являющаяся высокоустойчивой против налипания и засорения сит.



Установки стандартного типа „**LF**“ состоят из двух входящих один в другой коробов, так называемых внутренней и наружной систем. Обе системы совершают линейные колебания в противоположном направлении, которые осуществляются с помощью установленного со стороны загрузки кривошипно-шатунного механизма.

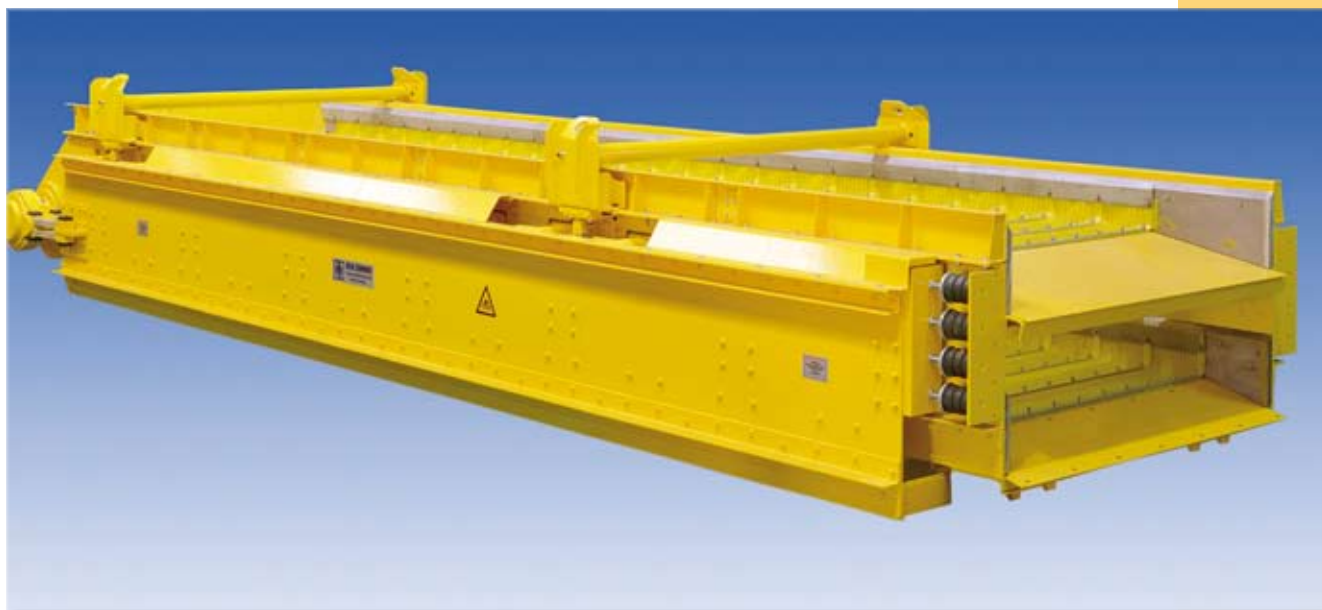
Между поперечными связями короба закреплены эластичные карты сита, которые попеременно натягиваются, ослабляются и растягиваются.



У установок типа „**KT**“ короб приводится в круговые колебательные движения так же, как у обыкновенного грохота.

Закрепленные на поперечных носителях сита натягиваются, расслабляются и растягиваются. Дополнительно возможно встраивание крытой палубы для защиты эластичных сит от крупных сыпучих материалов для предварительной их классификации.





Установки типа „LF“ могут быть доставлены в однопалубном и двухпалубном исполнении. Площадь грохочения установки с наименьшей мощностью составляет 1000 x 2520 мм. Достижение наибольшей производительности возможно на самых больших установках из программы поставки типа «LF» с площадью грохочения размером в 3000 x 8820 мм в однопалубном исполнении или с площадью грохочения в 2200 x 8820 мм по каждой палубе в двухпалубном исполнении.

Установки типа „КТ“ могут быть поставлены в однодековом варианте и с крытой палубой. Независимо от исполнения наименьшая из поставляемых машин имеет площадь грохочения около 4 м<sup>2</sup>. Самая большая поставляемая установка располагает площадью грохочения в 2200 x 8000 мм на каждый дек. В качестве сит для крытой палубы используются все известные варианты проволочных и полимерных материалов, а также перфорированные листы.



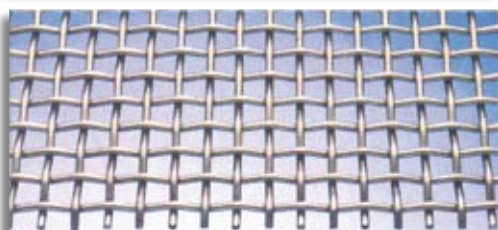
# Классифицирующая техника



Грохота **LIWELL**® для тонкого грохочения влажных сыпучих материалов таких как уголь, руда, минералы и песок, материалов переработки, таких как полимерные материалы, компост, шлаки и отходы...



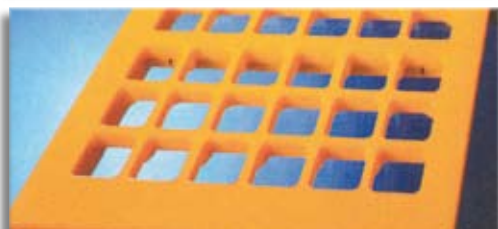
Грохота инерционного типа для различных стандартных случаев применения, при которых не возникают проблемы с налипанием и засорением... Кроме того обезвоживающие грохота для динамического обезвоживания сыпучих материалов....



Проволочные сита во всех известных исполнениях таких как поперечные и продольные сита ... Сваренные сита и сита типа **RASTEX** для грубой классификации и большого срока службы...



Веерные сита в различных исполнениях для оптимизирования открытой поверхности грохочения и увеличения производительности сит или для предотвращения их засорения...



Полиуретановые сита типа **LEMANIT** поперечного или продольного типа, а также модульная система смены сит „**WS 85**“ для максимизирования срока службы и минимизирования затрат на техобслуживание. Связанные с этим высшая степень эластичности и возможности комбинировать...



Полиуретановые сита типа **VIBRO-Flex** для оптимизации срока службы большой открытой поверхности грохочения могут быть поставлены как в продольном, так и в поперечном исполнении...

**HEIN, LEHMANN**  
**Trenn- und Fördertechnik 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  
internet..... www.heinlehmann.de

WB 816RU/02.2007RE  
FN23000314.02.07.RU1000