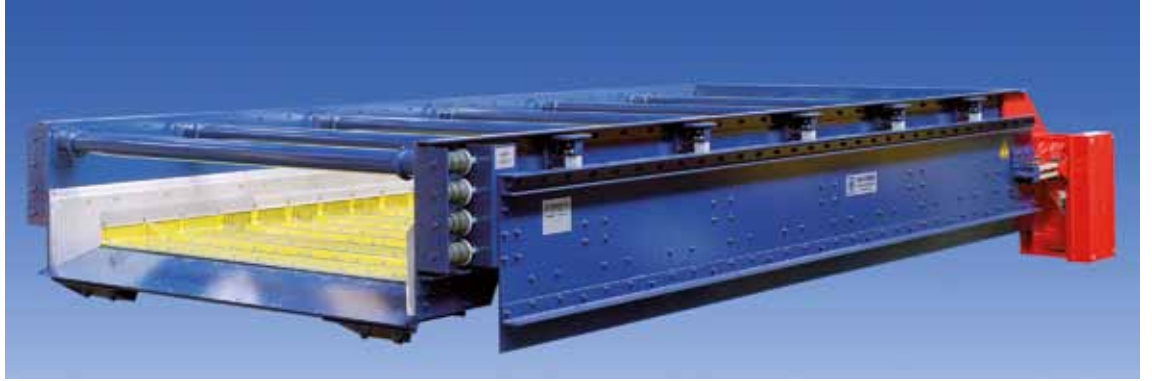


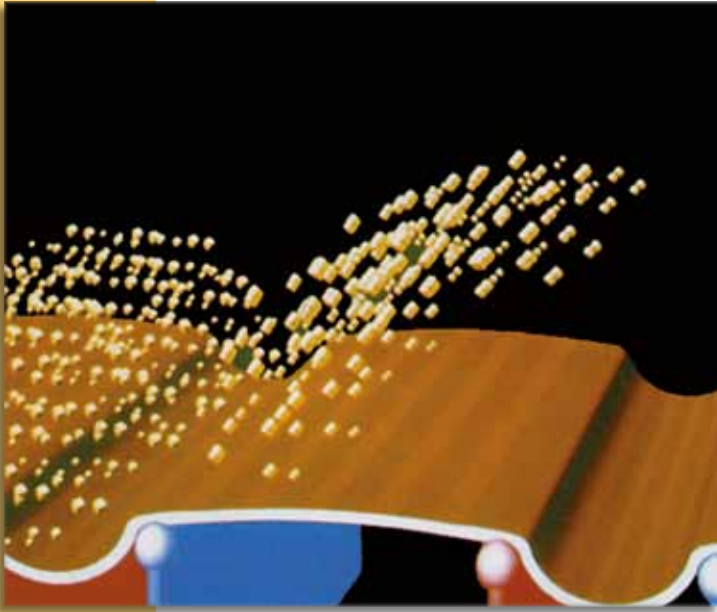


HEIN|LEHMANN



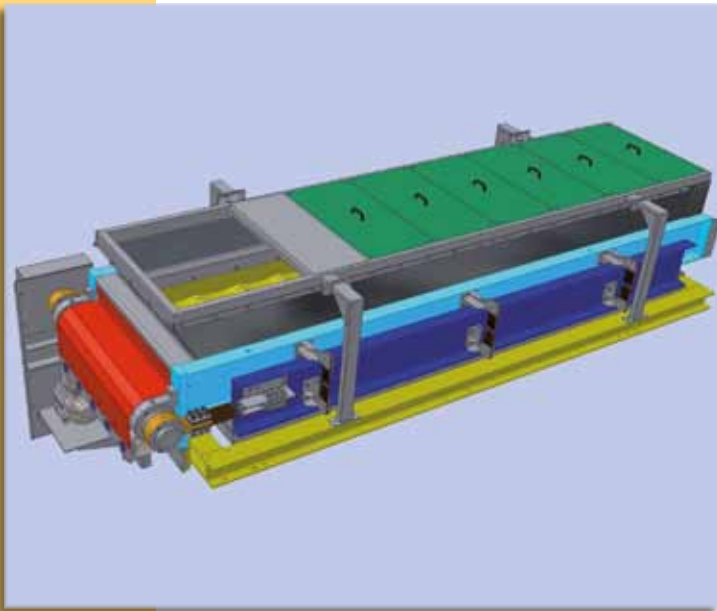
LIWELL®
Siebmaschinen





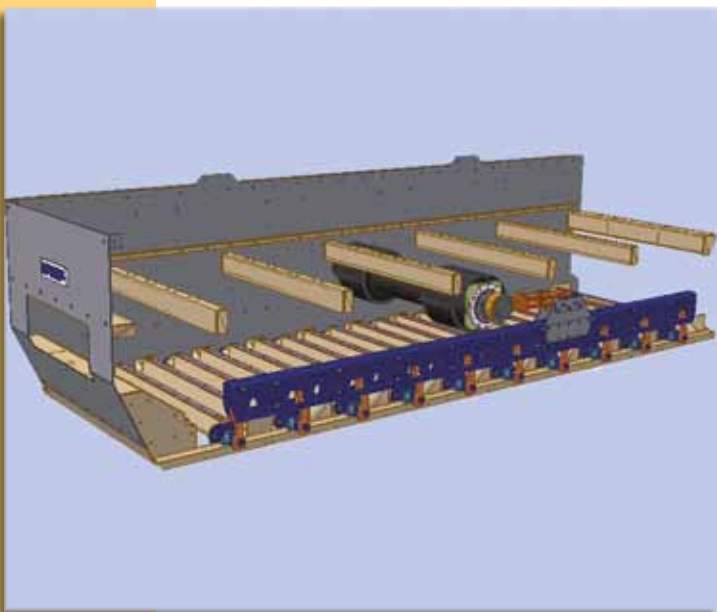
LIWELL® - Siebmaschinen der Inbegriff für verstopfungsfreies Klassieren werden seit ca. 40 Jahren weltweit für die Siebung feuchter Schüttgüter erfolgreich eingesetzt.

Das Grundprinzip bleibt unverändert: Flexible Siebmatten aus Polyurethan werden definiert entspannt, gespannt und gedehnt. Das Resultat ist eine Beschleunigung von mehr als 50 g und eine „atmende“ Lochung, die höchste Resistenz gegen Anbackungen und Klemmkorn bietet.



Maschinen der Standardbaureihe „LF“ bestehen aus 2 Siebkästen, dem inneren System und dem äußeren System. Beide Systeme werden über einen Exzenterantrieb in eine schwingende, gegenläufige Bewegung gebracht.

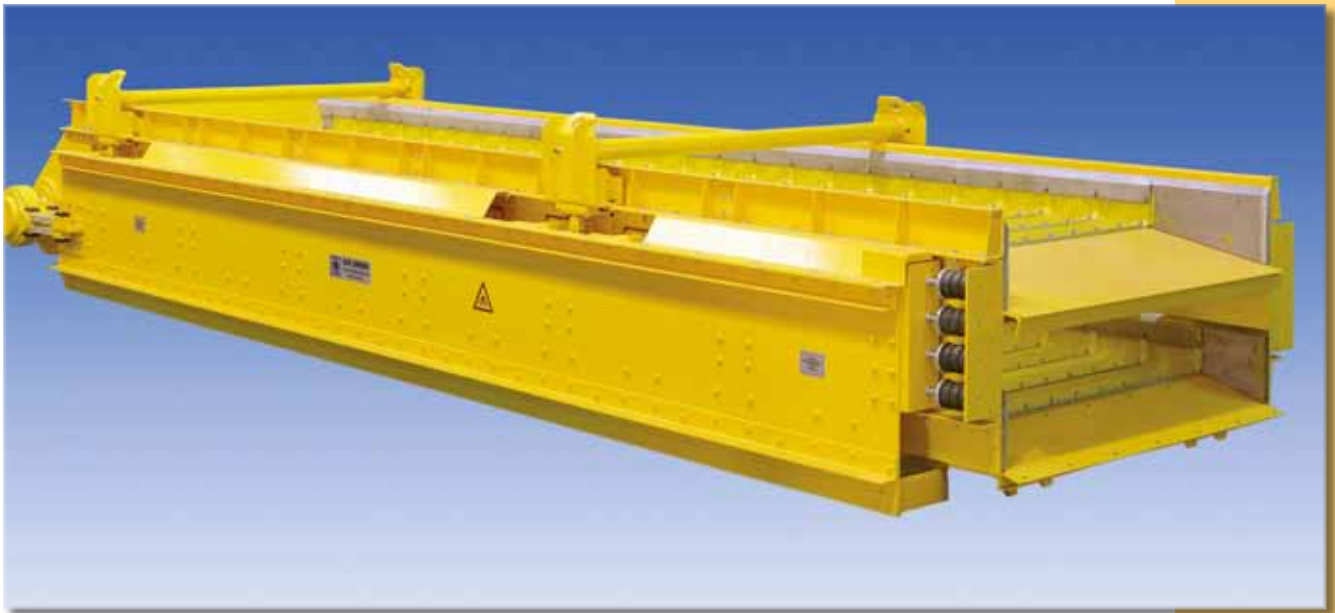
Abwechselnd am inneren und äußeren System befestigte Querträger ändern somit ständig ihren Abstand zueinander. An den Querträgern befestigte Siebmatten in einzelnen Segmenten werden dadurch ent- und gespannt und definiert gedehnt.



Bei den Maschinen der Baureihe „KT“ wird wie bei einer konventionellen Kreisschwing-Siebmaschine der Siebkasten in eine kreisförmige Schwingung versetzt.

Zusätzlich sind an den Aussenseiten der Unwuchtwellen Exzenterlager befestigt. Die Bewegung der Exzenterlager wird über einen Schubantrieb in eine Drehbewegung der Querträger umgeformt.

Auf den Querträgern befestigte Siebmatten werden ent- und gespannt und gedehnt. Zusätzlich ist der Einbau eines Schutzdeckes möglich, auf dem grobe Schüttgüter zum Schutz der flexiblen Siebmatten „vorklassiert“ werden.



Maschinen der Baureihe „LF“ sind lieferbar in der Eindeck- und Doppeldeck-Ausführung. Die kleinste lieferbare Maschine verfügt über eine Siebfläche von 1000 x 2520 mm. Höchste Leistungen sind möglich mit der grössten lieferbaren LF-Maschine mit einer Siebfläche von 3000 x 8820 mm in der Eindeck-Variante oder mit einer Siebfläche von 2200 x 8820 mm je Deck in der Doppeldeck-Ausführung.

Maschinen der Baureihe „KT“ sind lieferbar in der Eindeck- und Schutzdeck-Ausführung. Unabhängig von der Ausführung verfügt die kleinste lieferbare Maschine über eine Siebfläche von ca. 4 m². Die grösste Maschine verfügt über eine Siebfläche von 2200 x 8000 mm je Deck. Als Siebbelag im Schutzdeck sind alle bekannten Varianten von Draht- und Kunststoff-siebbelägen sowie Lochbleche lieferbar.



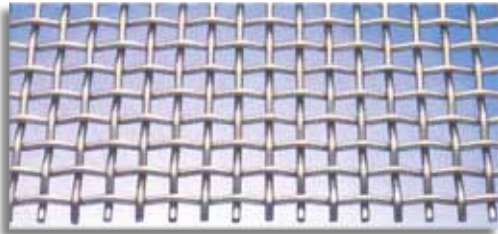
H,L - Klassiertechnik



LIWELL® - Siebmaschinen für die feine Siebung von feuchten Schüttgütern wie Kohlen, Erzen, Hartgesteinen und Rohsand, Recyclingmaterialien wie Kunststoffen, Kompost, Schlacken und Abfällen ...



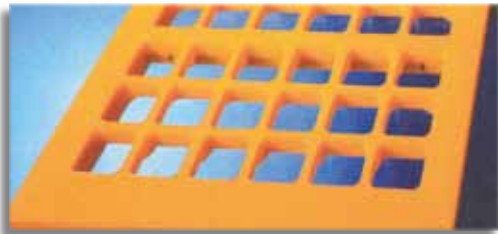
Kreisschwing- und Linearschwing-Siebmaschinen für alle Standardanwendungen, bei denen keine Probleme mit Verstopfungen und Klemmkorn auftreten... Außerdem Entwässerungssiebmaschinen für die dynamische Entwässerung von Schüttgütern...



Preßschweißgitter und **RASTEX®**-Siebbeläge für grobe Trennungen und langen Standzeiten...



Harfensiebbeläge in unterschiedlichen Ausführungen zur Optimierung der offenen Siebfläche und Leistungssteigerung oder zur Vermeidung von Verstopfungen...



Polyurethan-Siebbeläge als Quer- und Längsspanner sowie als modulares Wechselsystem für maximale Standzeiten und minimalen Wartungsaufwand. Damit verbunden ist ein Höchstmaß an Flexibilität und an Kombinationsmöglichkeiten...



VIBRO®-Flex PU-Gewebe für die verbesserte Standzeit bei gleichzeitig grosser offener Siebfläche... Lieferbar zur Nachrüstung für alle Standard-Siebmaschinen...

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
internet..... www.heinlehmann.de

W B 8 1 6 / 0 2 . 2 0 0 7 R E
F N 2 3 0 0 0 ? ? . 0 2 . 0 7 . 2 0 0 0