

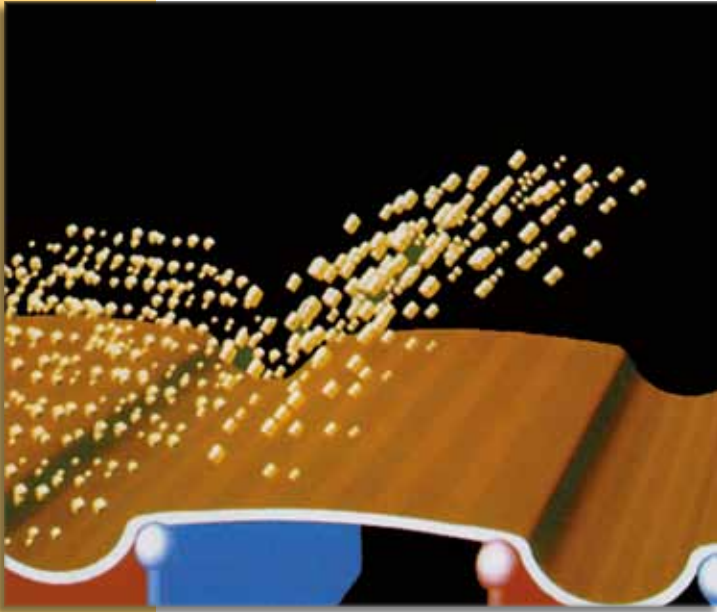


# HEINLE LEHMANN



## LIWELL®-SZITAGÉPEK

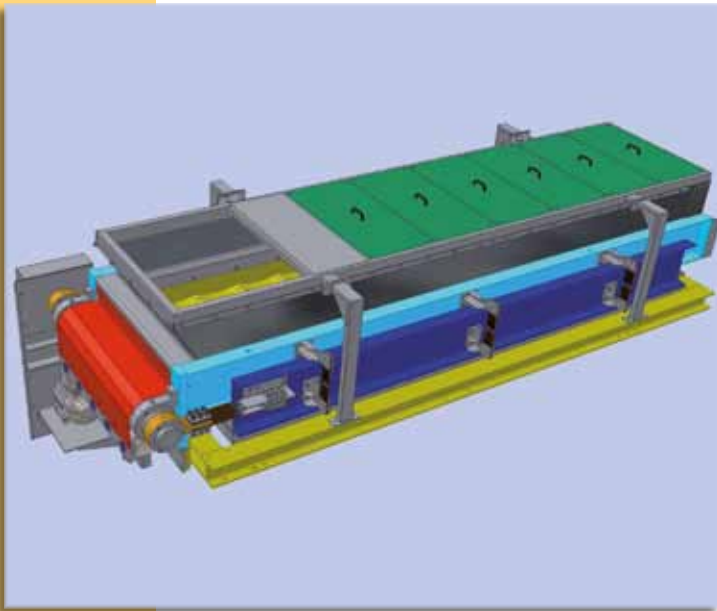




Az eltömődésmentes osztályozást megvalósító **LIWELL®** szitagépeket kb. 40 éve eredményesen alkalmazzák nedves ömlesztett anyagok szétválasztására.

Az alapelv változatlan marad: a poliuretánból készült rugalmas rostaelemek meghatározott módon megfeszülnek, megnyúlnak és meglazulnak.

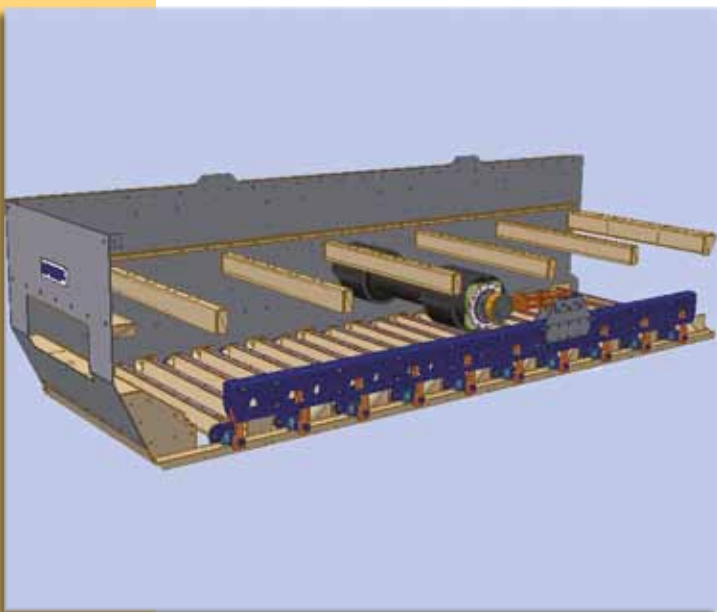
Az eredmény a több mint 50 g – s gyorsulás és a „lélegző“ szitafelület, mely az eltömődéssel és a feltapadással szemben a legjobb ellenállást biztosítja.



Az „**LF**“ alapsorozat gépei 2 szitaszekrényből állnak, a külső és belső rendszerből. A két rendszert egy excentrikus hajtás mozgatja ellentétes irányban.

Így a külső és belső rendszerhez felváltva rögzített kereszttartók állandóan változtatják egymástól való távolságukat.

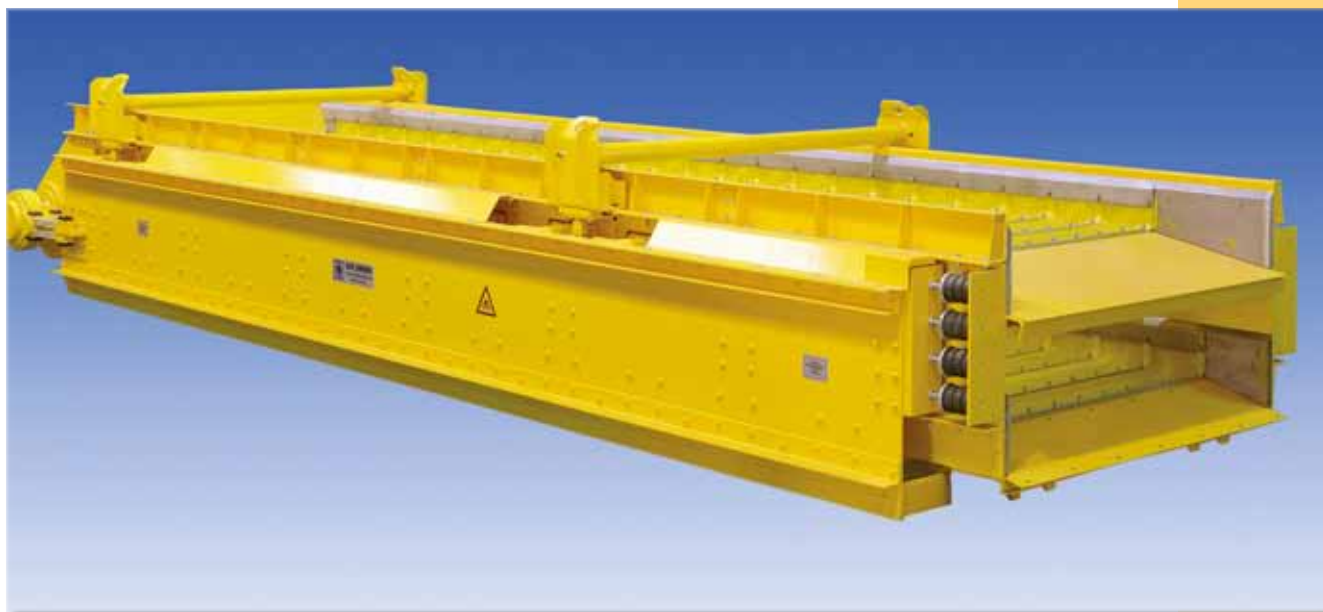
Ezáltal a kereszttartóhoz rögzített rostaelemek megfeszülnek, elernyednek és meghatározott módon megfeszülnek, megnyúlnak és meglazulnak.



A „**KT**“ sorozat gépeinél – mint a hagyományos körrezgésű szitagépeknél – a szitaszekrény körmozgást végez.

A röpsúlyos hajtótengely két külső végén excentercsapágyak találhatók. Az excentercsapágy mozgása a kereszttartókat egy hajtókar segítségével körmozgásra kényszeríti.

A kereszttartóhoz rögzített rostaelemek megfeszülnek, elernyednek és meghatározott módon megfeszülnek, megnyúlnak és meglazulnak. Továbbá lehetséges beépíteni egy védősíkot is, melyen a flexibilis rostaelemek védelme érdekében a túlméretes anyaghányad „leválasztódik“.



Az „LF“ sorozat gépei egy- és kétsíkú kivitelben szállíthatók. A legkisebb szitagép szitafelülete 1000 x 2520 mm.

A legnagyobb teljesítményekre képes „LF“-szitagépek egysíkú kivitelben 3000 x 8820 mm szitafelületűek, kétsíkúban 2200 x 8820 mm.

A „KT“ sorozat gépei egysíkú és védősíkos kivitelben szállíthatók. A kivittől függetlenül a legkisebb szitagép szitafelülete kb. 4 m<sup>2</sup>. A legnagyobb gépé pedig 2200 x 8000 mm-es. A védősík szitabetétjeként lemezrosták és az ismert drót és műanyag rostaválózatok bármelyike szállítható.



# HL - Oszályozástechnika

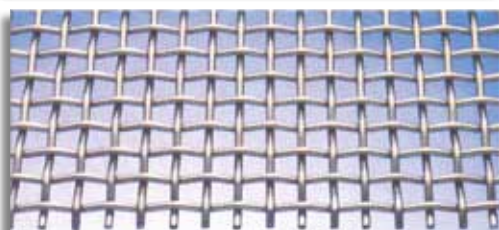


**LIWELL®** szitagépek a nedves ömlesztett anyagok, mint szén, érc, kőzetek, és homok, újrafeldolgozandó anyagok, mint a műanyagok, komposzt, salak és hulladékok finomleválasztásához...



Kör- és lineáris gerjesztésű szitagépek minden hagyományos alkalmazásra, melyeknél az eltömődés, beékelődés nem jelent problémát....

Ezenkívül víztelenítő szitagépek ömlesztett anyagok dinamikus víztelenítéséhez.....



Drótból készült szitaszövetek minden ismert kivitelben kereszt- és hosszszűréshez....

Hosszú élettartamú préshegesztett és **RASTEX** rosták előleválasztáshoz...



Különböző kivitelű hárfarosták a teljesítménynövelés és szabad szitafelület optimalizálásához vagy az eltömődések elkerüléséhez....



Kereszt- vagy hosszszűrésű és **WS 85®** modulrendszerű **LEMANIT** típusú poliuretán rosták maximális élettartammal és minimális karbantartási igénnyel.

Ezzel együtt a legnagyobb mértékű rugalmassággal és kombinációs lehetőségekkel....



**VIBRO-Flex** poliuretán rostaszövet kereszt- vagy hosszszűrésű kivitelben a nagy szabad szitafelület melletti optimális élettartam érdekében....

**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@heinlehm.de  
internet..... www.heinlehm.de

WB 816 UN / 03.2012 RE  
FN 23000315.03.12.H500