



HEIN | LEHMANN



LIWELL® S

DE NIEUWE STANDAARD

Zeefmachines van HEIN, LEHMANN

the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *S. flexneri* isolated from children with acute colitis [11].

There is a paucity of data on the epidemiology of *S. flexneri* in the United Kingdom. In the 1980s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [12]. In the 1990s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [13].

In the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *S. flexneri* isolated from children with acute colitis [11].

There is a paucity of data on the epidemiology of *S. flexneri* in the United Kingdom. In the 1980s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [12]. In the 1990s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [13].

In the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *S. flexneri* isolated from children with acute colitis [11].

There is a paucity of data on the epidemiology of *S. flexneri* in the United Kingdom. In the 1980s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [12]. In the 1990s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [13].

In the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *S. flexneri* isolated from children with acute colitis [11].

There is a paucity of data on the epidemiology of *S. flexneri* in the United Kingdom. In the 1980s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [12]. In the 1990s, *S. flexneri* was the most commonly isolated serotype of *S. flexneri* from patients with acute colitis in the United Kingdom [13].

In the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *S. flexneri* isolated from children with acute colitis [11].



ZEEFMACHINES

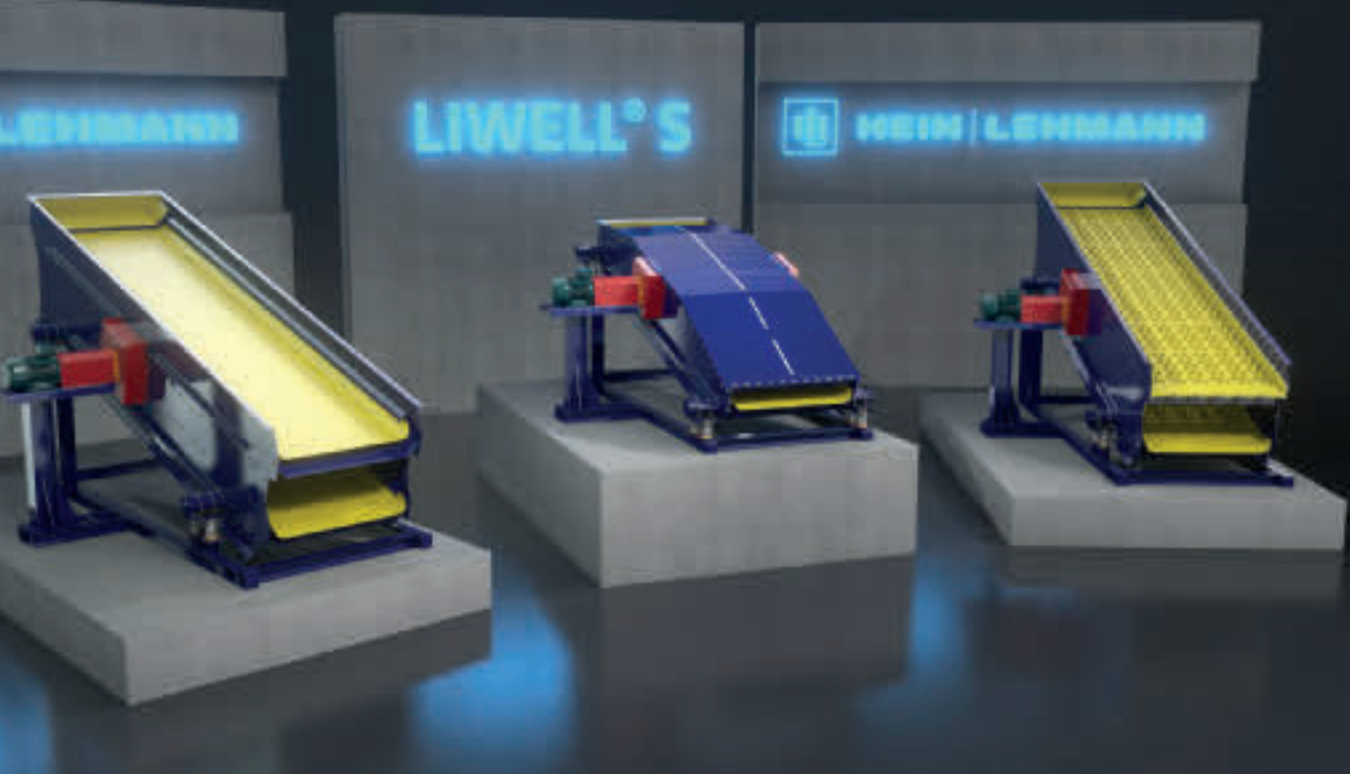
Onze passie – uw oplossing

HEIN, LEHMANN staat al sinds 1950 voor intelligente oplossingen op het gebied van zeefmachines. Als technologieleider stellen we voortdurend normen die de huidige oplossingen in de hele branche bepalen. Perfectie in combinatie met jarenlange ervaring betekent dat oplossingen op maat worden gevonden en efficiënt worden geïmplementeerd voor bijna elke toepassing – wereldwijd.

HEIN, LEHMANN ontwierp en introduceerde ongeveer 50 jaar geleden de eerste Spannwell® zeefmachine ter wereld. LIWELL® zeefmachines van de series "LS" en "LSF" vertegenwoordigen de consequente technische doorontwikkeling van de eerste machinegeneraties.

De huidige assortimenten combineren toepassingsgerichte en zinvolle innovaties met de ervaring van meer dan 3.000 volgens dit principe werkende zeefmachines en bepalen tot op de dag van vandaag de grenzen van de zeefcapaciteit van verschillende stortgoederen.

De namen HEIN, LEHMANN en LIWELL® staan dan ook voor topproducten in deze sector. Met name bij moeilijke scheidingsprocessen zorgen op maat gemaakte oplossingen voor de hoogste productkwaliteit door blijvend scherp zeven en klasseren en voor de laagste kosten wat betreft energieverbruik en onderhoud.



PROUD TO PRESENT: LIWELL® S

Het nieuwste lid van de traditionele LIWELL® familie

De LIWELL®S is de nieuwste ontwikkeling in het LIWELL® portfolio.

Deze serie omvat zeefmachines met een onbalsaandrijving, waarvan het ontwerp vele voordelen biedt.

Het nieuw ontwikkelde mattenklemsysteem maakt het mogelijk af te zien van extra bevestigingscomponenten. Een grotere afstand tussen de dwarsbalken resulteert in een grotere amplitude en een beter materiaaltransport.

Het aantal zeefmatten wordt verminderd waardoor het zeefdek sneller kan worden vervangen.

Individueel instelbare traverse-amplitudes maken het mogelijk om de transportsnelheid tussen de toevoer en de uitloop en tussen het boven- en onderdek aan te passen en de machineprestaties te optimaliseren.

Het bovendeck als Spannwell®-dek is voorbestemd voor bijzonder kleverig of moeilijk te zeven materiaal. Een bovendeck als beschermddek is geschikt voor grof toevoermateriaal – het volledige assortiment zeefdekken omvat vingerzeven, 3D-zeefdekken, snel wisselsystemen of zeefgaas is hier beschikbaar – indien nodig ook in combinaties om het zeven te optimaliseren in combinatie met een aanzienlijke en hoge trilling amplitude.

LIWELL® S

De krachtige & economische allrounder



Variabele amplitudes en versnellingen maken het mogelijk om zich aan te passen aan wisselende zeefopgaven: Elke tweede dwarsbalk beweegt individueel – zo kunnen op elk zeefdek en in elke sectie verschillende amplitudes worden ingesteld en kan de matbeweging worden aangepast aan de specifieke eigenschappen van het toevoermateriaal.

Kosteneffectieve werking wordt gerealiseerd door het verminderen van het aantal slijtdelen, bijvoorbeeld in de aandrijfcomponenten: de directe aandrijving heeft geen snaaraandrijving of gelagerde tussenassen nodig!

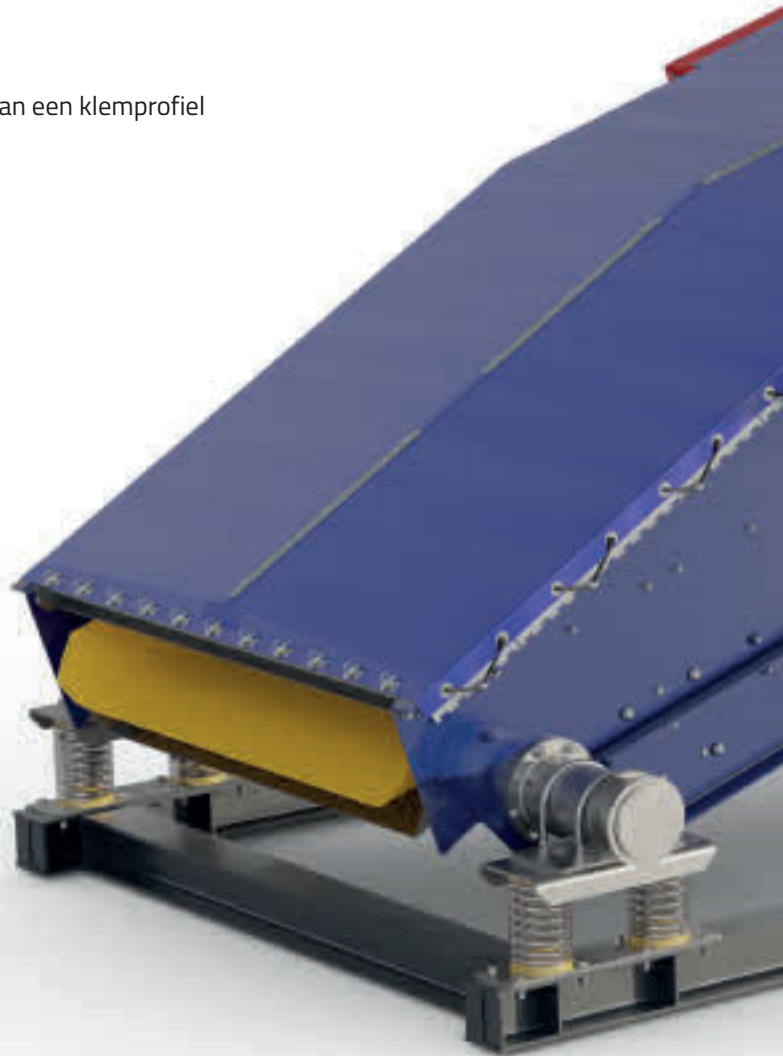
Het geoptimaliseerde machinegewicht maakt kleine motorvermogens mogelijk en leidt daardoor tot een laag energieverbruik en lage aansluitbelastingen.

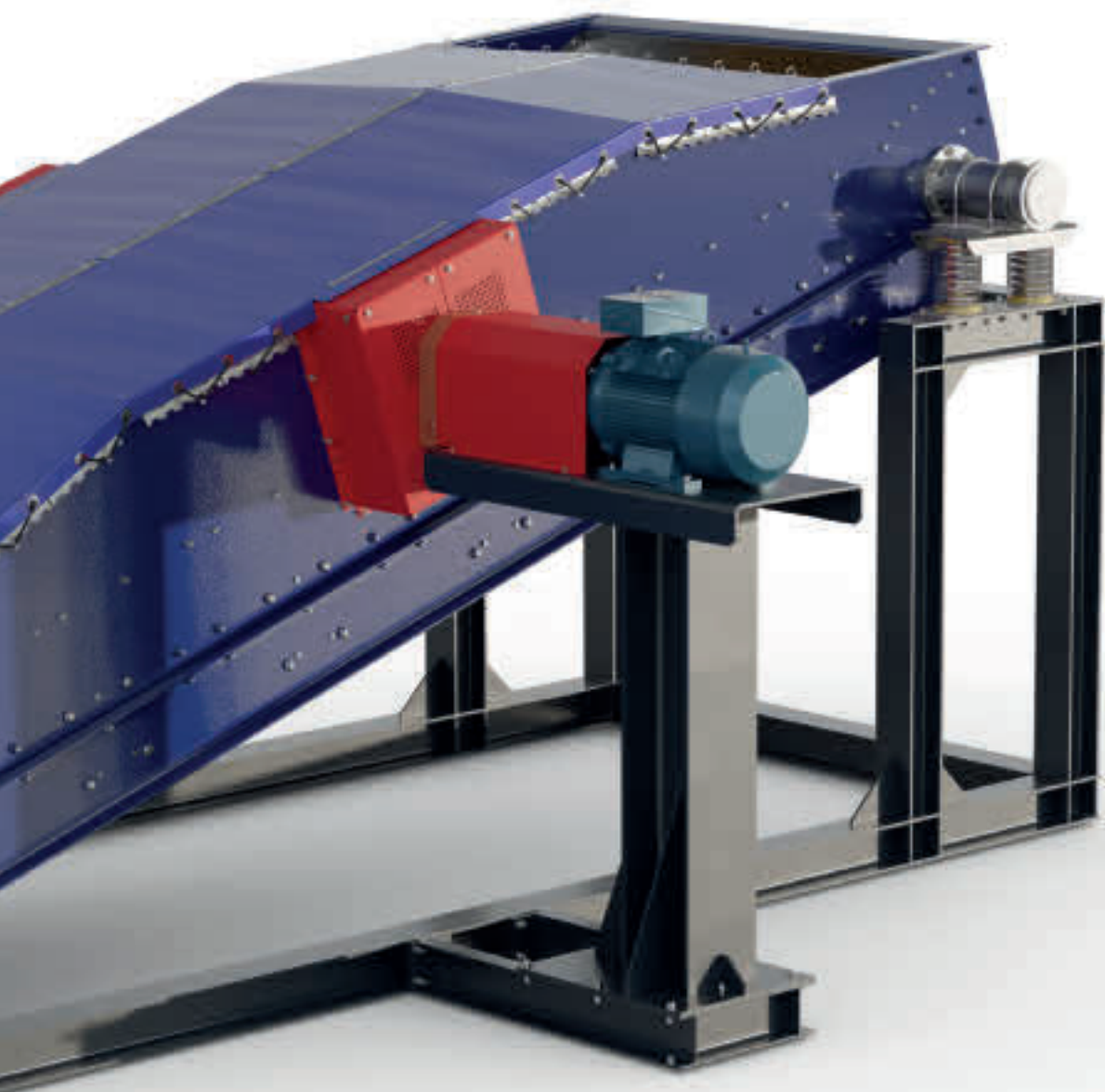
De geoptimaliseerde zijwandstabiliteit door de reductie of eliminatie van openingen en zijwandopeningen resulteert in een optimale stofbescherming voor kritische toepassingen.

THE LIWELL® S

Eén machine – vele voordelen

- Kostenbesparend ontwerp
- Directe aandrijving
- Binnenliggende traversenbevestiging
- Optimale / aanpasbare amplitudes
- Zeefmattenbevestiging door middel van een klemprofiel
- Variabele bewegingen
- Hoge energie-efficiëntie





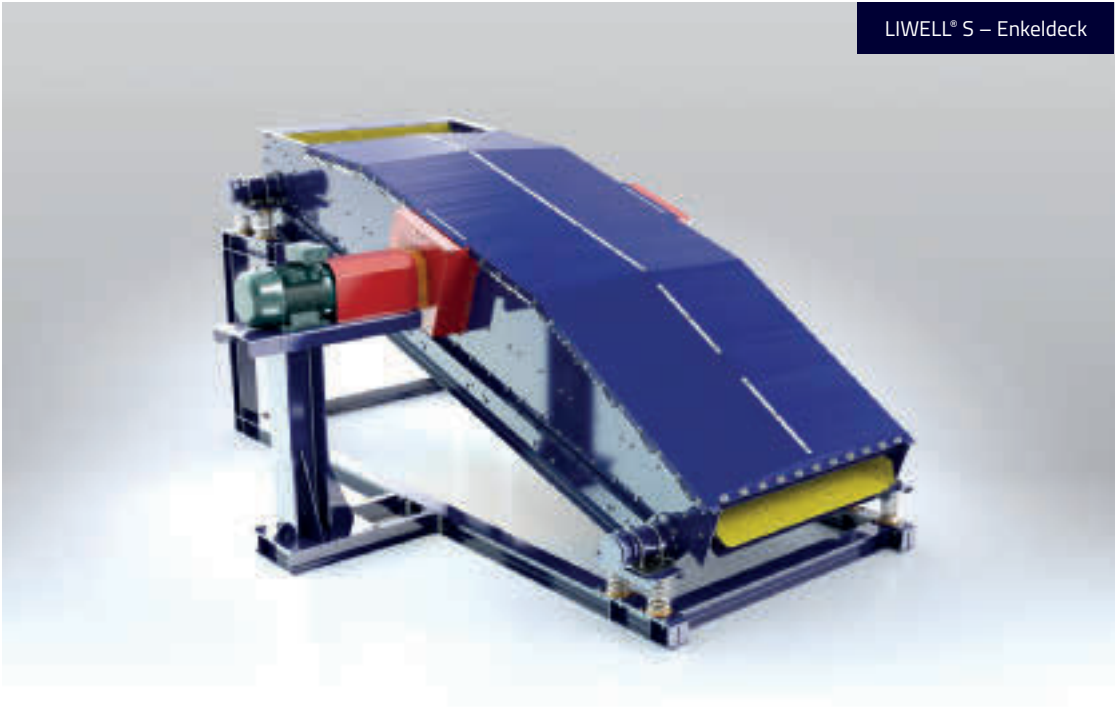


LIWELL® S

Veel toepassingen – ÉÉN allrounder

- Verwerking van bouw- en sloopafval
- Zeven van natuurlijk zand en gebroken zand
- Sorteren van lichte verpakkingen en kunststof fracties
- Scheiding van afvalhout, houtsnippers en organische fracties zoals compost
- Zeven van bodemas en slakken van afvalverbrandingsinstallaties
- Klasseren van brandstoffen zoals steenkool en cokes voor verdere verwerking
- Voorbereiding van ertsen voor verdere processtappen
- En nog veel meer.





LIWELL® S

Uitvoeringen

ENKELDEK

Zeefmachines met één zeefdek voor het klasseren van kleverige en moeilijk te zeven bulkmaterialen, in recycling en vele andere toepassingen.

DUBBELDEK

Dubbeldeks zeefmachines voor meerdere fijne scheidingen van kleverige en moeilijk te zeven materialen.

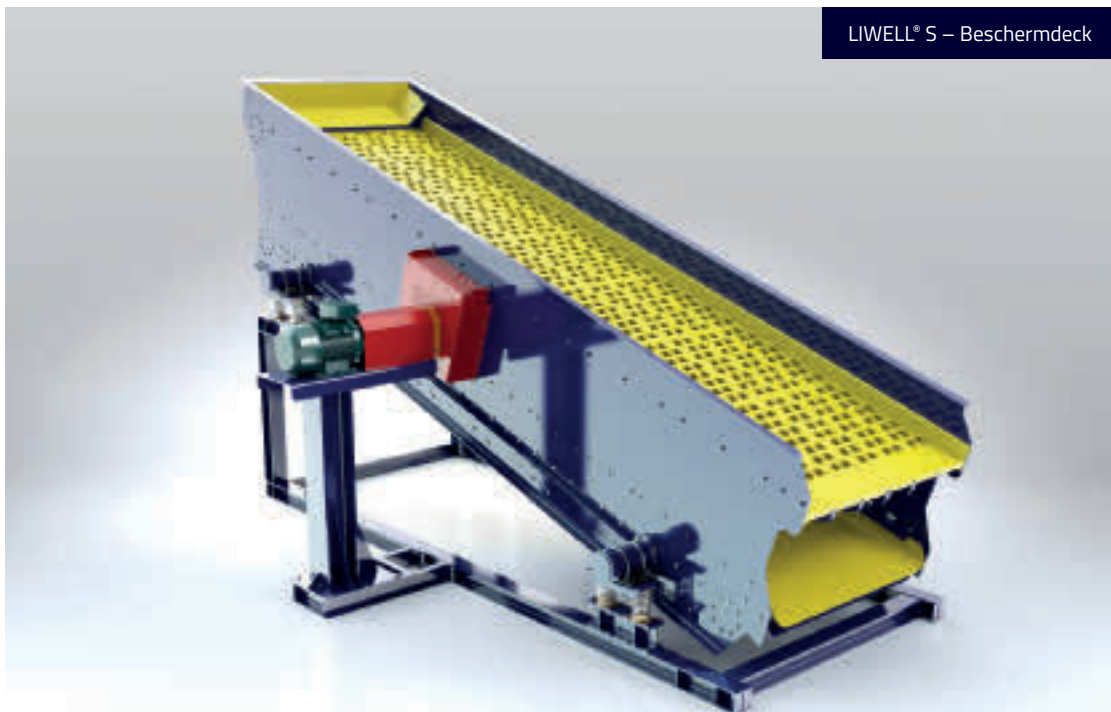
BESCHERMDEK

Zeefmachines met beschermddek voor de combinatie van grove en fijne scheidingen en taken waarbij grove materialen betrokken zijn.

LIWELL® S – Dubbeldeck

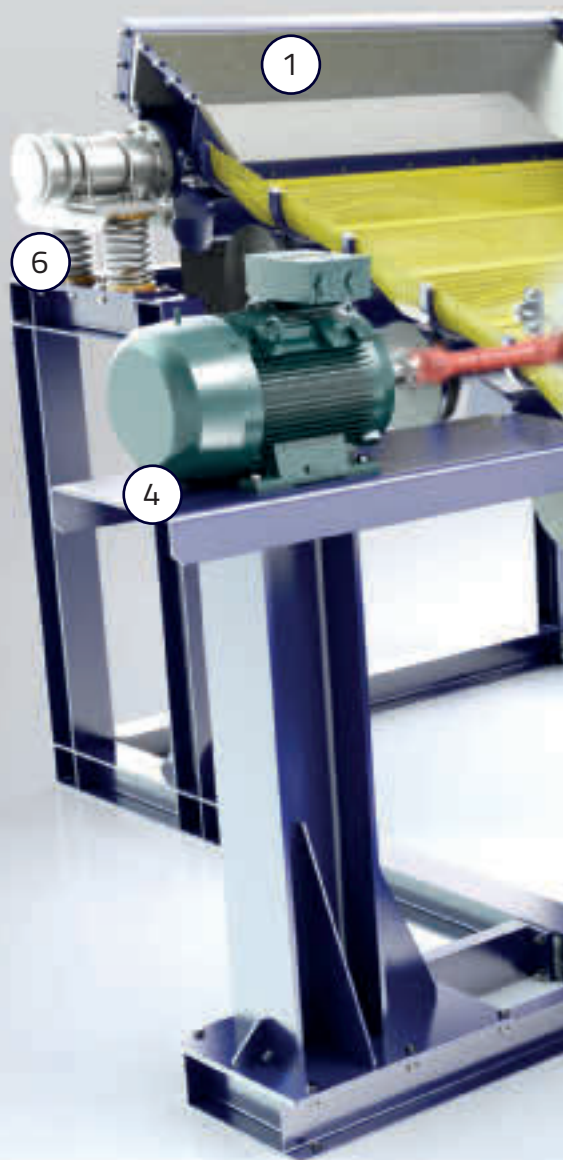


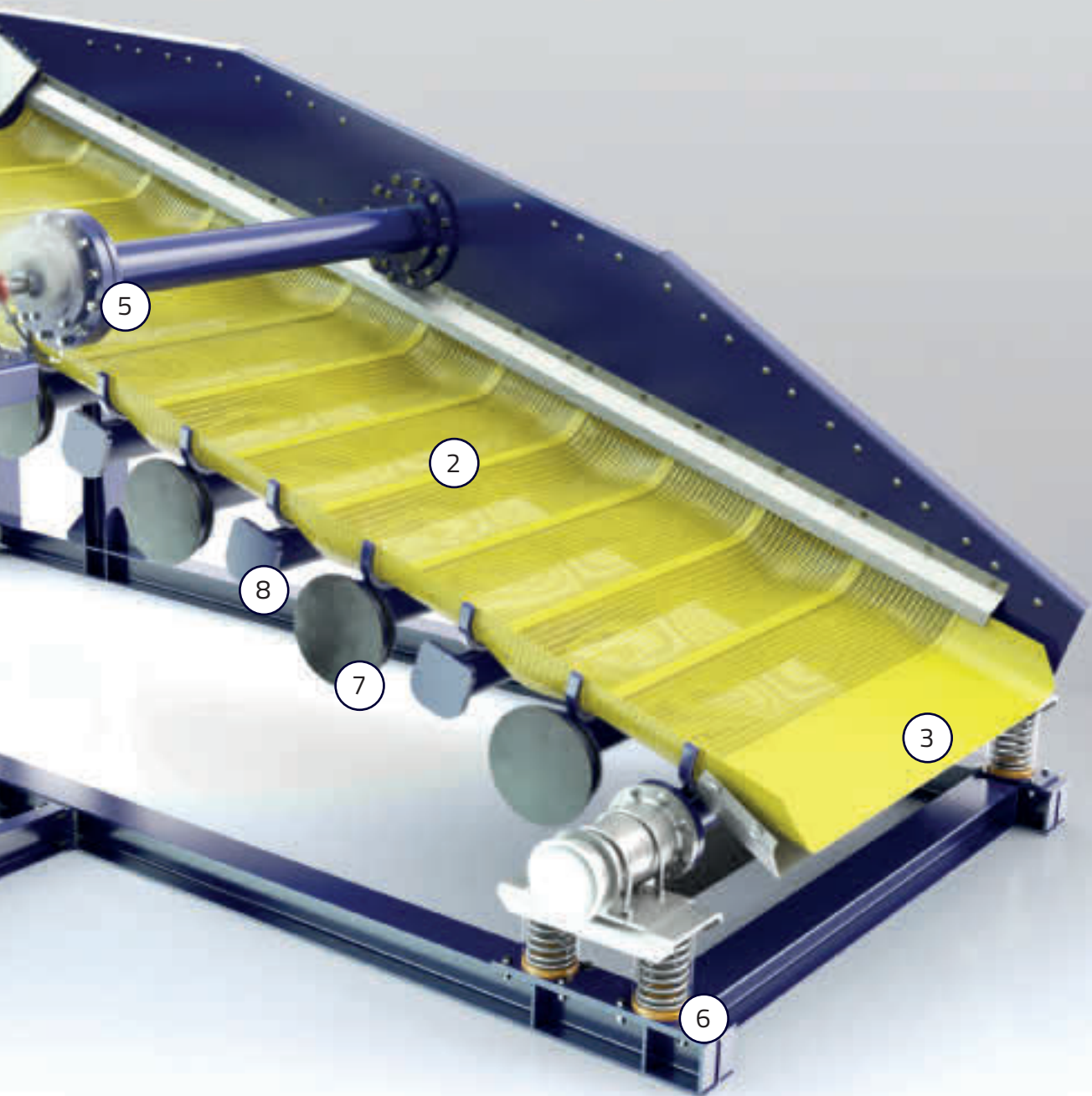
LIWELL® S – Beschermdack

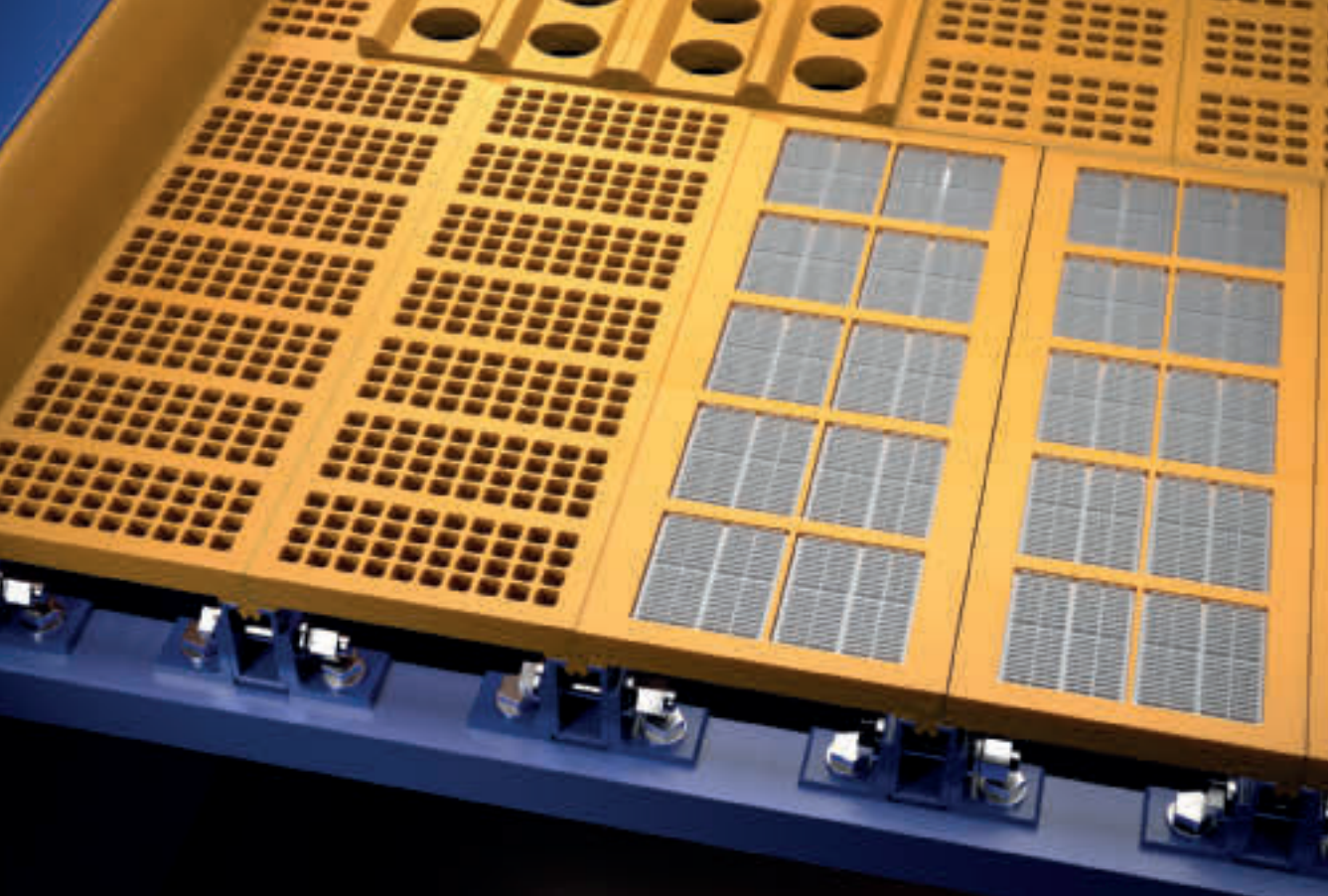


LIWELL® S OVERZICHT

1. Materiaaltoevoer
2. Zeefdek
3. Materiaaluitloop
4. Directe aandrijving
5. Onbalansgewicht
6. Isolierend buffer
7. Rubber gelagerd traversensysteem II
8. Traversensysteem I







OPTIES

Op maat gemaakte en toepassing specifieke machine-ontwerpen bieden een optimale aanpassing aan de uit te voeren opgave:

- Op maat gemaakte slijtagebeschermingscomponenten verlengen de standtijd
- Stofafdichtingen verminderen de stofemissie
- Variabele uitvoeringen van het zeefdek, bijv. wisselsystemen in het beschermende dek, 3D-zeefbodem en zeefgaas zijn vrij configureerbaar en verkrijgbaar in een breed scala maaswijdtes.



ONS PROGRAMMA

100 % Made in Germany

- LIWELL®S – de nieuwe standaard
- LIWELL®LF – wanneer dingen moeilijk worden
- LIWELL®LL – wanneer er stof is
- HEIN, LEHMANN 'Kreisschwing' trilzeefmachines
- HEIN, LEHMANN Lineaire zeefmachines

ONZE BELOFTE

We hebben de specialistische expertise in verwerkingstechnologie, scheidings- en transporttechniek en zijn ervaren in de productie van machines en componenten voor verwerking en procestech-niek. Onze kennis is gebaseerd op de betrouwbare vervulling van individuele klantenwensen gedurende tientallen jaren. Tegen deze achtergrond geven wij u uitgebreid en doelgericht advies over uw toepassing – vanaf het begin.

HEIN, LEHMANN-producten worden op maat gemaakt, tot op de millimeter nauwkeurig gefabriceerd en deels met de hand ge-maakt, natuurlijk door onze experts. Of het nu gaat om zeefmachin-es, CONIDUR® geperforeerde platen, spleetzeven, transportban-den of zeefbodems:

Voor elke uitdaging vinden we de juiste oplossing – dat beloven we!

HEIN, LEHMANN staat voor:



Uitgebreid specialistisch
advies



Branche specifieke
oplossingen



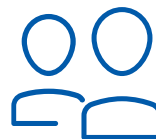
Productplanning
op maat



Productie van producten
op maat



Nauwkeurige pasvorm
tot in het kleinste detail



Handgemaakt
door experts



Producten met een
lange levensduur



Verkoopopvolging

LATEN WE UW PROJECT SAMEN AANPAKKEN

Misschien heeft u het al gemerkt: we zijn trots op wat het familiebedrijf HEIN, LEHMANN in de loop van generaties en decennia heeft bereikt, we zijn blij met wat we vandaag de dag doen – en we zijn enthousiast over wat we samen met u zullen bereiken. Daar kunt u zeker van zijn:

De medewerkers en producten van HEIN, LEHMANN zetten maatstaven – wereldwijd.



CONTACT

Team Zeefmachines
screening_machines@heinlehmenn.com
+49 2151 375-922

IMPRESSUM

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld – Duitsland

contact@heinlehmann.com
www.heinlehmann.com/nl

