



HEIN | LEHMANN



LIWELL® S

LE NOUVEAU STANDARD

de Crible de HEIN, LEHMANN



CRIBAS

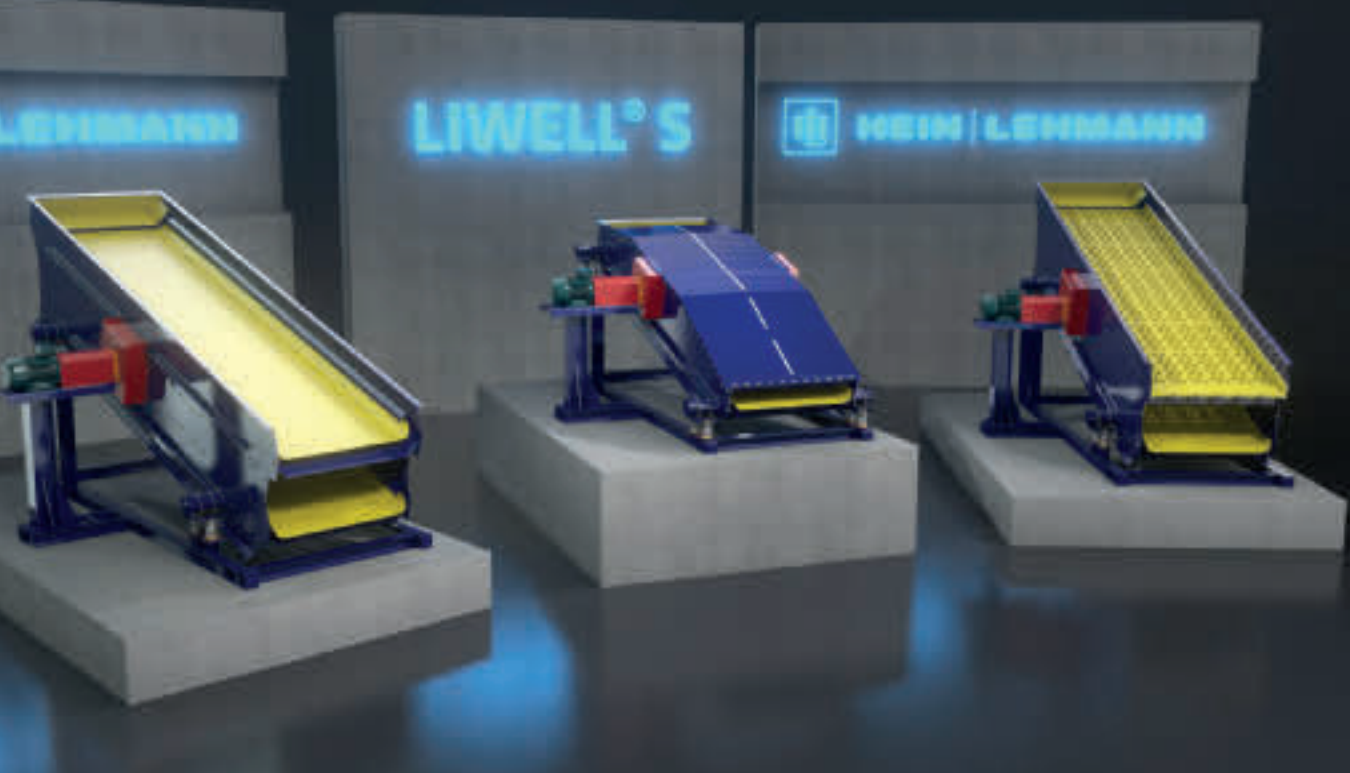
Notre passion – votre solution

Depuis 1950, HEIN, LEHMANN est synonyme de solutions intelligentes dans le secteur des cribles. En tant que leader en matière de technologie, nous n'avons cessé de fixer des normes qui déterminent les solutions actuelles de ce secteur. La perfection alliée à des années d'expérience permet de trouver des solutions sur mesure pour presque toutes les applications et de les mettre en œuvre efficacement dans le monde entier.

Il y a environ 50 ans, HEIN, LEHMANN a conçu et lancé sur le marché mondial le premier crible Spannwell®. Les cribles LIWELL® des séries «LS» ainsi que «LSF» des premières générations, étaient le fruit d'un développement technique conséquent.

Les gammes actuelles allient des innovations utiles et orientées vers les applications à l'expérience de plus de 3 000 cribles fonctionnant selon ce principe et définissent aujourd'hui encore les limites de la capacité de criblage de divers matériaux entrants.

Les noms HEIN, LEHMANN et LIWELL® sont ainsi devenus synonymes de produits de pointe dans ce secteur. C'est précisément dans les processus de séparation difficiles que les solutions sur mesure permettent d'obtenir une qualité de produit maximale grâce à un criblage et une classification durables et précises, ainsi que des coûts minimes en termes d'énergie et de maintenance.



FIER DE PRÉSENTER : LIWELL® S

Le dernier né de la famille traditionnelle LIWELL®

Le LIWELL®S est la dernière nouveauté de la famille LIWELL®.

Pour cette gamme, il s'agit d'un crible Spannwell® avec moteur à balourd, dont la construction présente de nombreux avantages. Le nouveau système de serrage des toiles permet de se passer de composants de fixations supplémentaires.

Une distance accrue entre les traverses assure une plus grande amplitude et un meilleur transport des matériaux. Le nombre de toiles de criblage est réduit et permet un changement de mailles plus rapide sur le crible.

Les amplitudes des traverses réglables individuellement permettent d'harmoniser la vitesse de transport entre l'entrée et la sortie produit ainsi qu'entre l'étage supérieur et l'étage inférieur afin d'optimiser les performances de la machine. L'étage supérieur, à savoir l'étage Spannwell® est particulièrement destiné aux produits collants ou difficiles à cribler. Un étage supérieur servant d'étage de protection convient pour les granulométries grossières – la gamme complète de mailles de criblage comportant des cribles à doigts, des mailles de crible à écailles 3D, des systèmes interchangeables ou des treillis métalliques sont disponibles ici – le cas échéant également en combinaison pour optimiser le criblage en interaction avec une amplitude de vibration significative et élevée.

LIWELL® S

La machine polyvalente puissante et économique



Une adaptation aux variations des tâches est possible grâce à des amplitudes et des accélérations variables : Une traverse sur deux se déplace individuellement, ce qui permet de régler des amplitudes différentes sur chaque étage de criblage et dans chaque section et d'adapter le mouvement des toiles aux conditions de travail.

La réduction du nombre de pièces d'usure, par exemple pour les composants de l'entraînement, permet de réaliser des économies de fonctionnement : l'entraînement direct ne nécessite pas l'utilisation de courroies ni de palier pour les arbres de transmission !

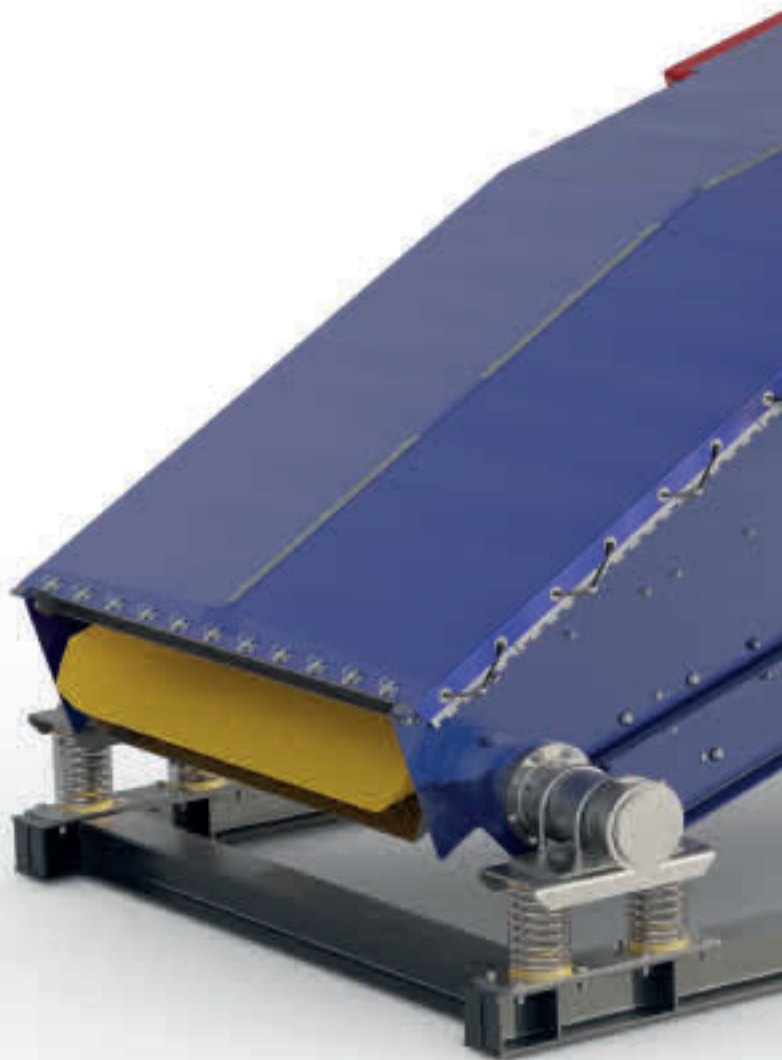
Le poids optimisé de la machine permet d'utiliser des moteurs de petite taille, ce qui se traduit par une consommation d'énergie et une puissance connectée moindres.

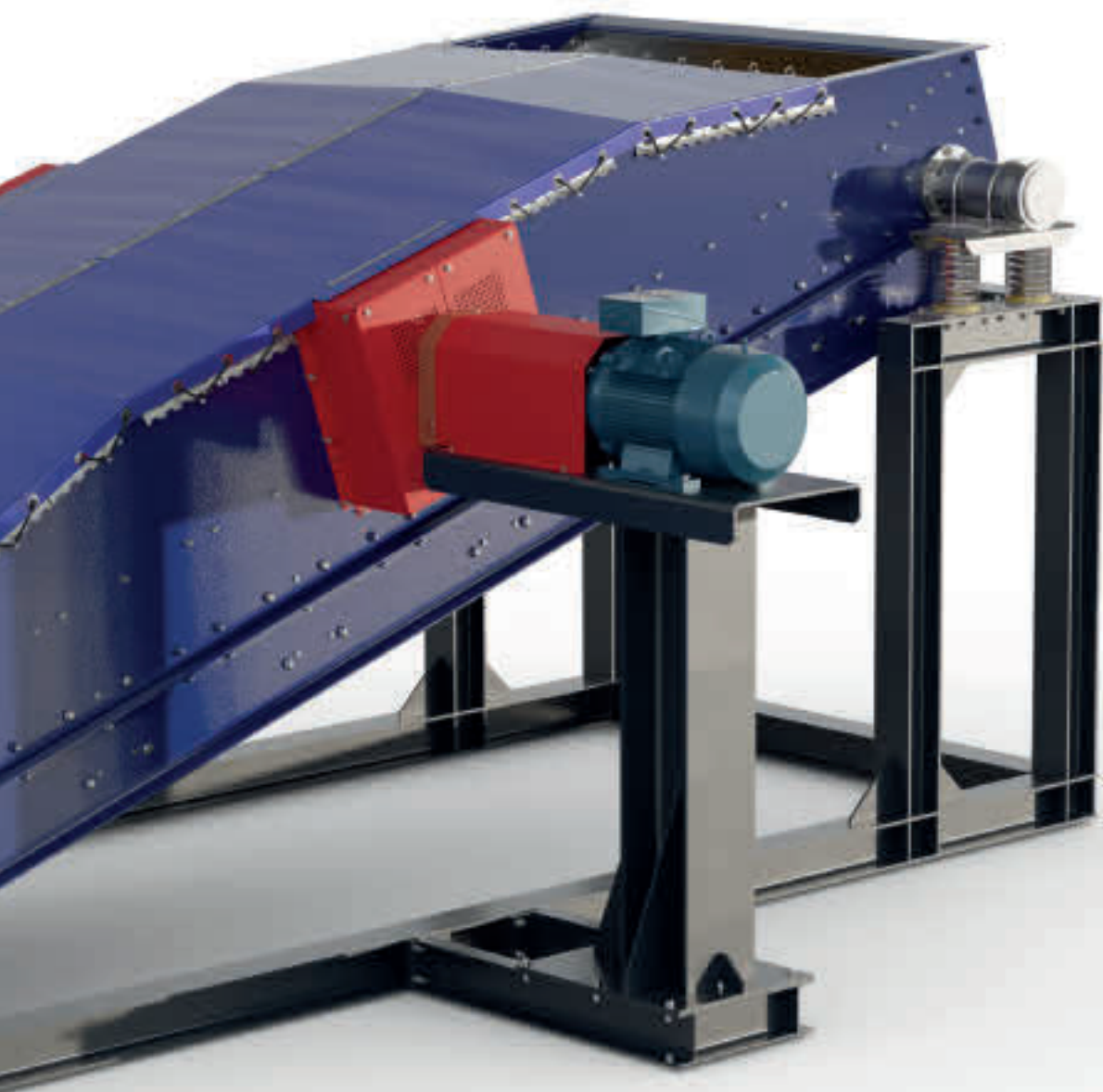
La stabilité optimisée de la paroi latérale grâce à la réduction ou à l'absence de perforations et d'ouvertures dans la paroi latérale permet d'obtenir une protection optimale contre la poussière dans les applications critiques.

LIWELL® S

Une machine – de nombreux avantages

- Conception économique
- Transmission directe
- Assemblage de traverses internes
- Amplitudes optimales / adaptables
- Serrage de toiles profilé
- Mouvements variables
- Haute efficacité énergétique





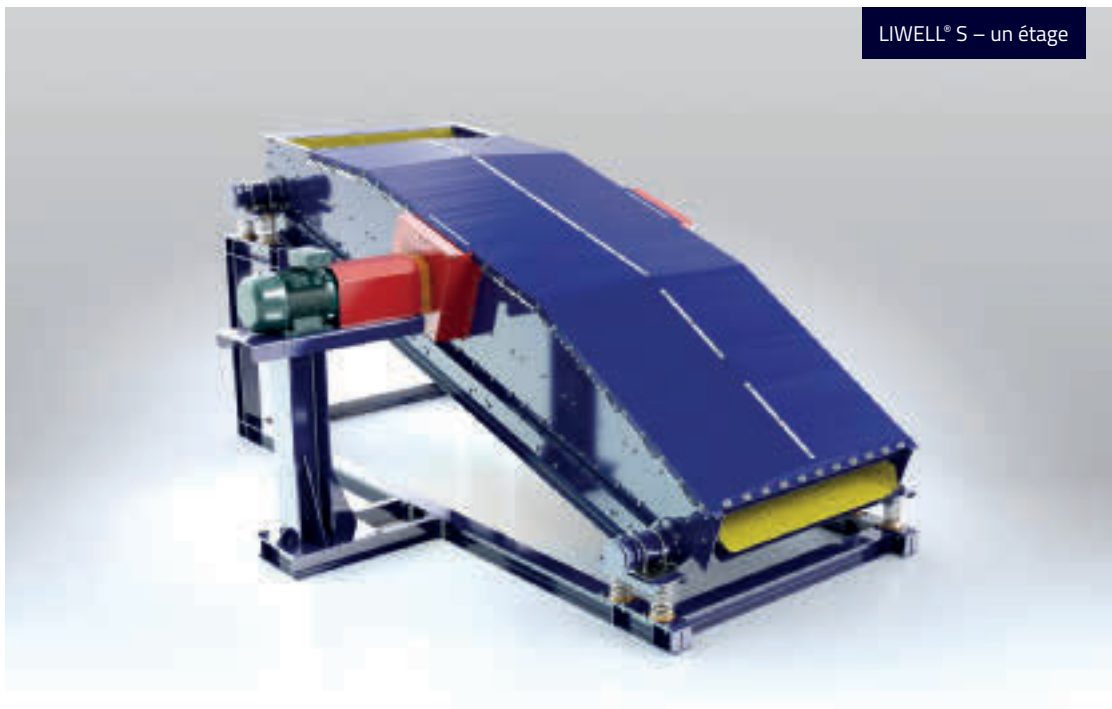


LIWELL® S

De nombreuses applications – UNE solution polyvalente

- Traitement des matériaux de construction et recyclage des déchets de TP
- Criblage de sable naturel et de sable concassé
- Tri des emballages légers et des fractions de plastique
- Séparation du bois usagé, des copeaux de bois et des fractions organiques, tel le compost
- Criblage des cendres et des scories d'incinérateurs de déchets
- Classification des combustibles tels que le charbon et le coke en vue de leur traitement ultérieur
- Préparation des minerais avant d'autres étapes du processus
- Et bien d'autres choses encore...





LIWELL® S

Types de construction

UN ÉTAGE

Cribles à un étage pour la classification de produits en vrac collants et difficiles à cribler, dans le recyclage et de nombreuses autres applications.

DEUX ÉTAGES

Cribles à deux étages pour plusieurs séparations fines de produits collants et difficiles à cribler.

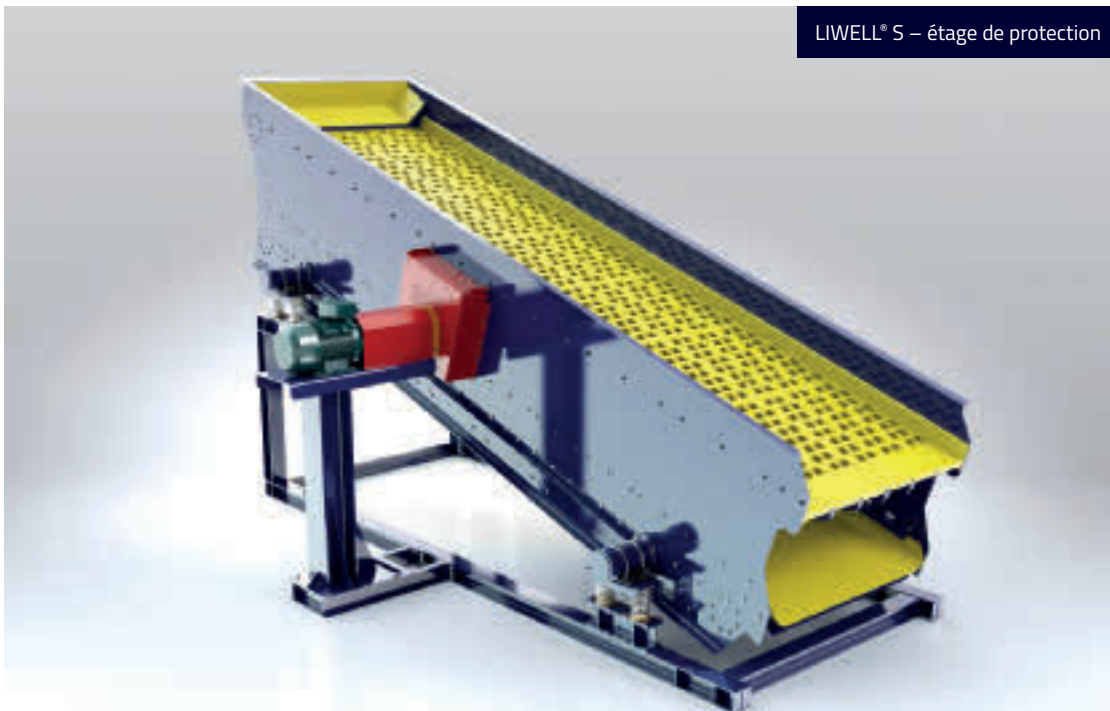
ÉTAGE DE PROTECTION

Cribles avec étage de protection dans le cadre d'une combinaison de grandes séparations avec des séparations fines ainsi que des déchargements de matériaux grossiers.

LIWELL® S – deux étages

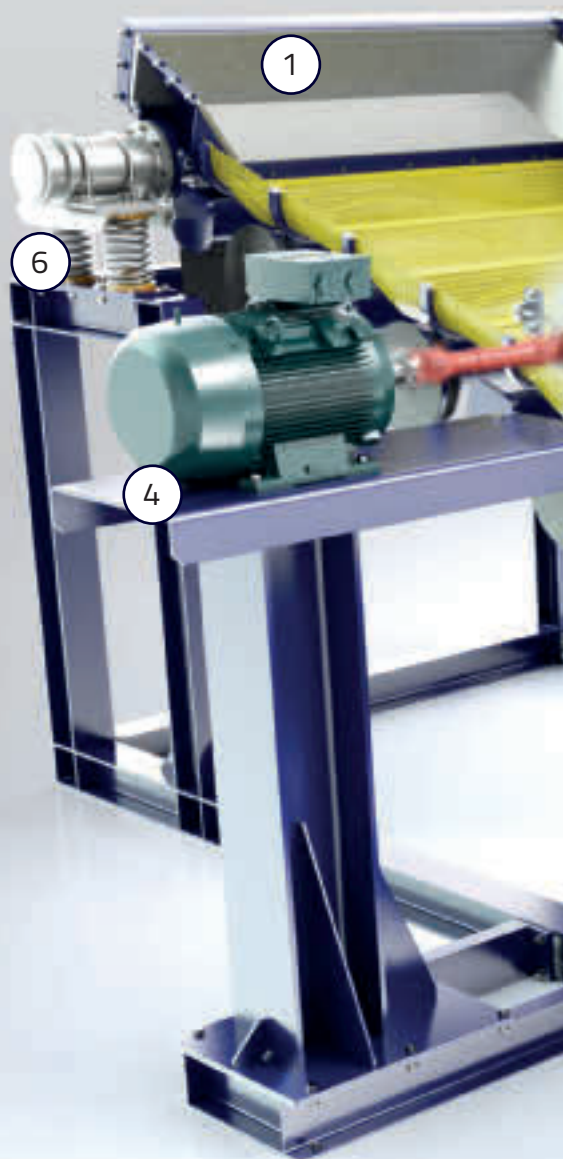


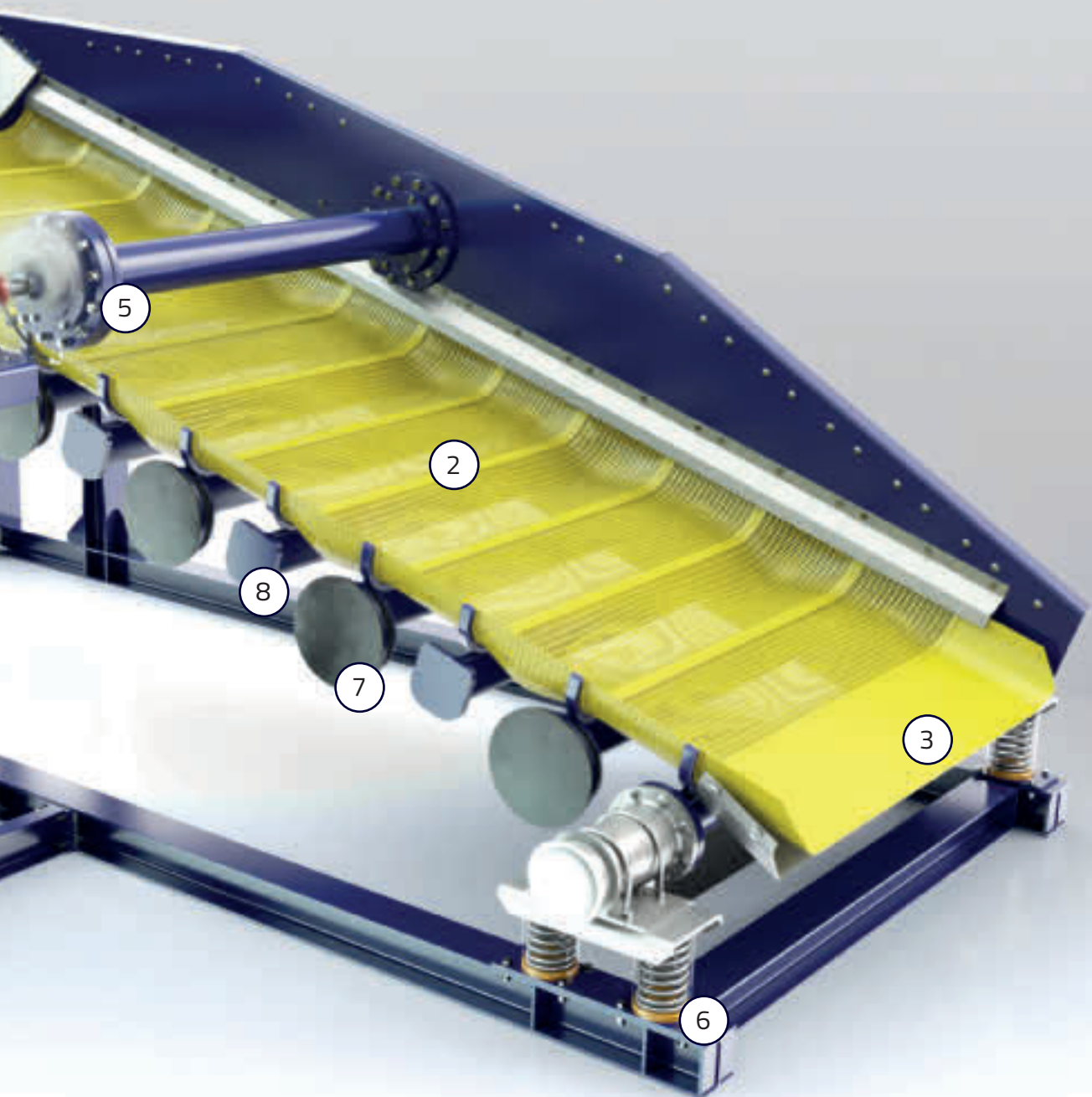
LIWELL® S – étage de protection

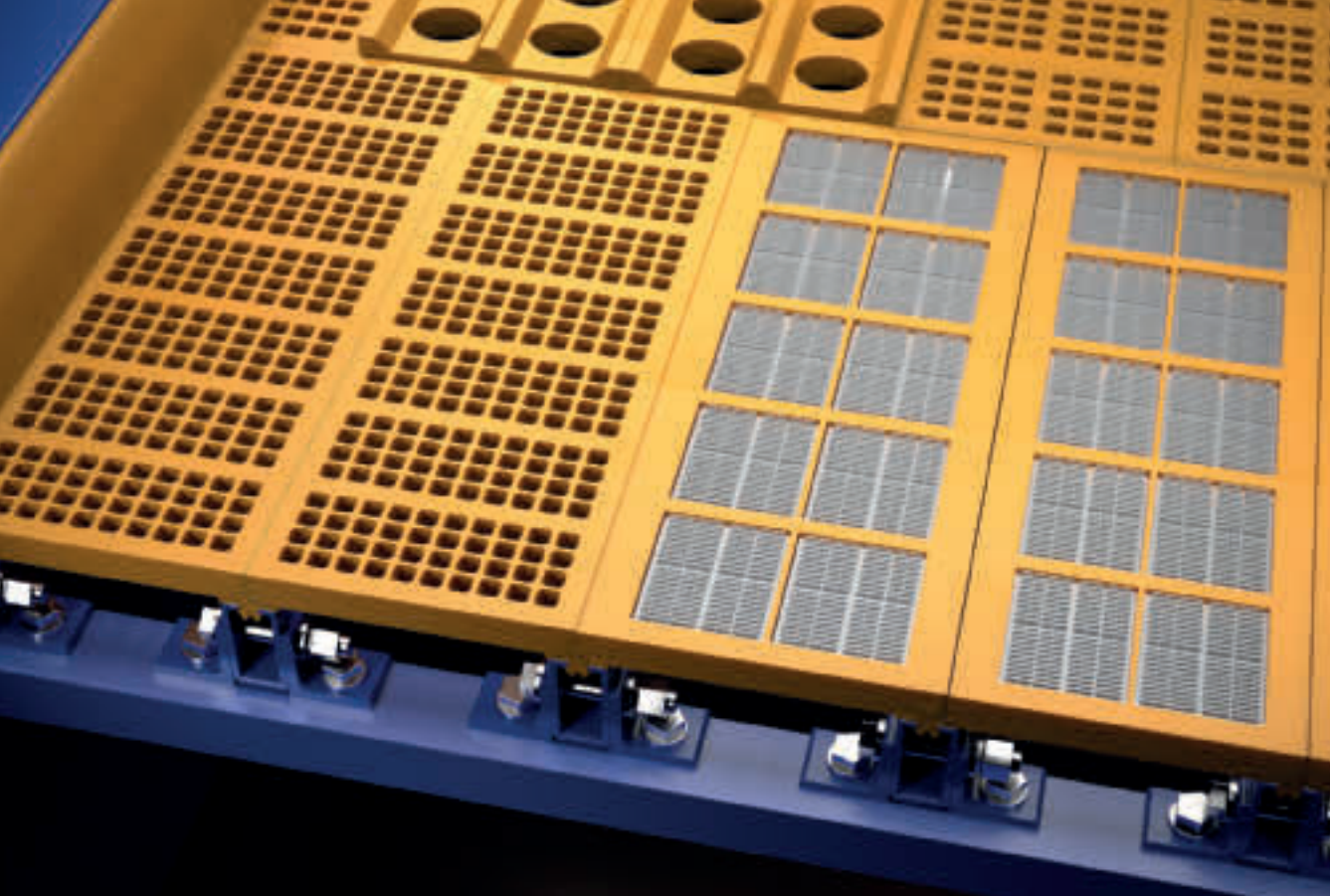


APERÇU DU LIWELL® S

1. Déchargement de matériaux
2. Champ de criblage
3. Chargement de matériaux
4. Commande directe
5. Balourd
6. Palier isolant
7. Système de traverses II montées sur silentblocs
8. Système de traverses I







OPTIONS

Les modèles de machines spécifiques aux clients et aux applications offrent une adaptation optimale à la tâche à accomplir :

- Des composants de protection contre l'usure adaptés prolongent la durée d'utilisation
- Les composants anti-poussière réduisent les émissions
- Des versions variables des mailles de criblage, par exemple des systèmes interchangeables dans l'étage de protection, des mailles de crible 3D et des treillis métalliques, peuvent être configurées librement et sont disponibles dans les largeurs de trous les plus diverses.



NOTRE PROGRAMME

100 % Made in Germany

- LIWELL®S – le nouveau standard
- LIWELL®LF – quand les choses se compliquent
- LIWELL®LL – quand il y a de la poussière
- Vibrateurs circulaire HEIN, LEHMANN
- Vibrateurs linéaires HEIN, LEHMANN

NOTRE PROMESSE

Nous disposons d'un savoir-faire spécialisé dans les techniques de traitement, de séparation et de convoyage et sommes expérimentés dans la production de machines et de composants pour les techniques de traitement et de procédés. Notre savoir-faire repose sur la satisfaction et le respect des exigences des clients depuis des décennies. C'est dans ce contexte que nous vous conseillons de manière complète et ciblée par rapport à votre demande et ce dès le début.

Les produits HEIN, LEHMANN sont faits sur mesure, fabriqués au millimètre près et en partie à la main, par nos experts bien sûr.

Que ce soit pour les cribles classiques, les tôles perforées CONIDUR®, les cribles à fentes, les bandes transporteuses et les cribles pour matières premières :

**Nous trouverons une solution adaptée à
chaque défi – c'est promis !**

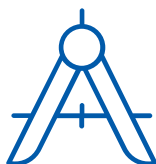
HEIN, LEHMANN est synonyme de :



Conseil précis et
personnalisé complet



Recherche de solutions
spécifiques à l'industrie



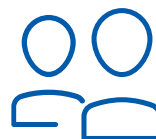
Planification
individuelle des
produits



Fabrication de produits
sur mesure



Une précision d'ajustement
jusque dans les moindres
détails



Montage à la main
par du personnel
qualifié



Produits durables



Gestion du suivi des ventes

TRAVAILLONS ENSEMBLE SUR VOTRE PROJET

Vous l'avez peut-être déjà remarqué : nous sommes fiers de ce que l'entreprise familiale HEIN, LEHMANN a réussi à faire au fil des générations et des décennies, nous avons plaisir à entreprendre aujourd'hui – et nous sommes impatients de voir ce que nous pouvons encore réaliser avec vous. Avec tout cela, vous pouvez être sûrs d'une chose :

les collaborateurs et les produits de HEIN, LEHMANN sont une référence dans le monde entier.



CONTACT

Équipe Cribleurs

screening_machines@heinlehmann.com

+49 2151 375-922

MENTIONS LÉGALES

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld – Allemagne

contact@heinlehmann.com
www.heinlehmann.com/fr

