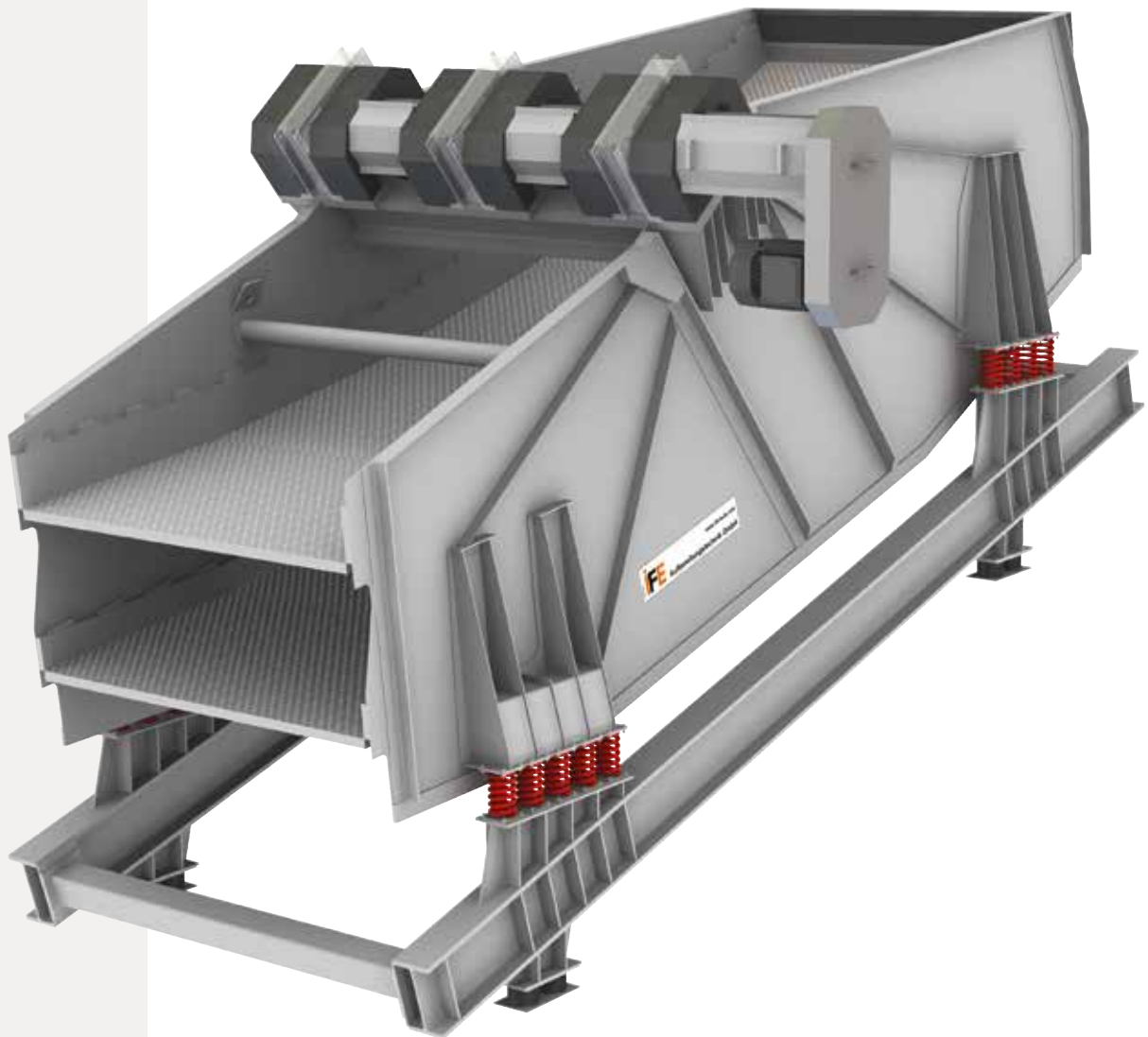


Bananensiebe Banana Screens



Bananensiebe Banana screens

Einsatzgebiete

Im Vergleich zu konventionellen Schwingensieben bewältigt das Bananensieb die zwei- bis dreifache spezifische Aufgaberate. Diese Siebe eignen sich besonders gut, wenn eine massive Leistungssteigerung erreicht werden soll oder die geforderte Leistung sehr hoch ist. IFE Bananensiebe werden bei Materialien mit hohem Feinanteil eingesetzt.

Range of application

Compared to conventional screens, the IFE banana screen can handle a two to three times higher specific feed rate. These screens are best used when there is an increased feed rate or when the capacity must be very high. IFE banana screens are used for material with a high content of fines.



Vorteile

- + höchste spezifische Aufgaberleistung, doppelte bis dreifache spezifische Aufgaberate
- + bestens geeignet bei hohem Feinanteil
- + robuste, schwingungssteife Siebkonstruktion
- + Ein- und Zweideckausführung
- + geklebte und geschraubte Siebkonstruktion

Advantages

- + highest specific feedrate - two to three times higher than with conventional linear motion screens
- + best suitable for material with high content of fines
- + robust, torsion-resistant construction
- + single and double deck design
- + bolted and glued design

Daten und Fakten

Data and facts

Nennbreiten B

Eindecker bis 5000 mm
Zweidecker bis 4000 mm

Nominal widths B

Single-deck up to 5000 mm
Double-deck up to 4000 mm

Nennlängen L

bis 11000 mm
Nominal lengths L up to 11000 mm

Siebbahn mehrfach geneigt
Screen deck inclined multiple times

Unwuchterreger 7 Größen verfügbar
Unbalanced exciter available in 7 sizes

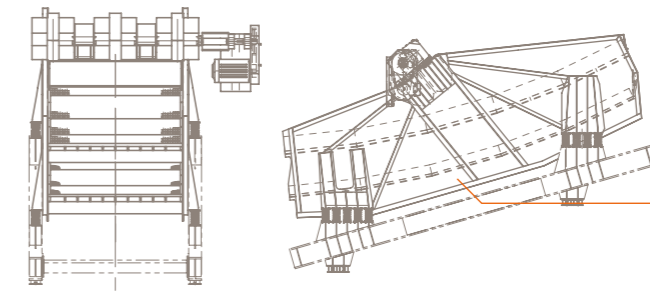
Arbeitsmomentbereich je Erreger 720 bis 25175 cmkg
Range of working moment per exciter 720 to 25175 cmkg



Das Prinzip Operating principle

Der Antrieb erfolgt durch einen oder mehrere Unwuchterreger.

The screen is driven by one or more unbalanced exciters.



Äußerst robuster Siebrahmen, der abhängig von Größe und Anwendungsfall geklebt/ge-schraubt oder eine Konstruktion mit Huck-Bolzen sein kann.

Extremely robust screen frame which can be glued/bolted together or a design with Huck-bolts, depending on the size and application case.

Standard-Lieferumfang

- + Ein- oder Zweidecksieb
- + Ein oder mehrere Unwuchterreger oberhalb der Siebbahn
- + Abmessungen, Siebelag und Schleißchutz nach Einsatzfall
- + Kraftübertragung mit Keilriementrieb oder Gelenkwelle
- + Sieb über elastische Elemente nach unten verlagert
- + Elektrischer Anschluss über Motorstartgerät mit DC-Bremse

Standard scope of supply

- + Single or double deck screen
- + One or more unbalanced exciters above the screen deck
- + Dimensions, screen deck and wear protection depending on the application
- + Power transmission using V-belt drive or cardan shaft
- + Screen supplied with elastic floor mounting
- + Electrical connection via motorstarter with DC brake

Sonderausstattung

- + Dreidecksieb
- + Andere Antriebe
- + Vorbereitung für Staubabdichtung inkl. Dichtmaterial
- + Stationäre Abdeckung
- + Gegenschwingrahmen zur Reduktion der dynamischen Rückstellkräfte
- + Schurren
- + Bebrausung bis Zentralanschluss
- + Motorstartgerät mit eingebautem Frequenzumformer

Optional features

- + Triple deck screen
- + Other drives
- + Preparation for dust sealing incl. sealing material
- + Stationary cover
- + Isolating frame to minimize the dynamic loads
- + Chutes
- + Spray facilities up to central connection
- + Motorstarter with built-in frequency transformer



engagiert
committed



IFE
Material Handling



kompetent
competent



erfahren
experienced



partnerschaftlich
partnership

DER ORANGE WEG IN DIE ZUKUNFT THE ORANGE WAY INTO THE FUTURE

IFE hat eine Geschichte, hat Tradition. Wir forschen, entwickeln weiter, sammeln Erfahrungen, arbeiten engagiert, liefern höchste Qualität und stehen zu unserem Wort.

Doch all das wäre nichts wert – ohne UNSERE KUNDEN!

IFE has a history, has a tradition. We explore, develop, collect experiences, work hard, deliver highest quality and keep our promises.

But all that would be worth nothing – without OUR CUSTOMERS!



Cradle to Cradle Certified™ eco-effective printing products innovated by gugler*. www.gugler.at

greenprint*
carbon positive printed



Printed according to criteria documents of the austrian Eco-Label „printed products“. gugler* print, Melk, UWZ-Nr. 609, www.gugler.at



IFE Aufbereitungstechnik GmbH

Patertal 20
3340 Waidhofen/Ybbs
Austria

Telefon Phone
+43 7442 515-0

Fax Fax
+43 7442 515-15

Mail Mail
office@ife-bulk.com

www.ife-bulk.com