# FE KUTTNER

ife aufbereitungstechnik gmbh



fördertechnik vibroconveyor technology





wir fördern was immer sie brauchen we feed your needs

förderrinnen pan feeders

förderrohre tube feeders

wendelförderer spiral elevators

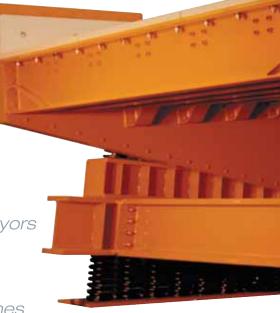
dosiergeräte dosing units

lenkerstrecken guide spring conveyors

schwerlastgeräte heavy-duty machines

schwingtrichter life bin bottoms

spezialfördergeräte special vibro units



#### zur richtigen zeit am richtigen ort the proper time and place

Die Schwingfördergeräte haben den Grundstein für den sehr guten Ruf gelegt, welchen unser Unternehmen seit vielen Jahrzehnten besitzt.

Unsere ersten Vibrationsgeräte mit Magnetvibratoren der Baureihe TS sind geradezu ein Synonym für absolute Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Wartungsarmut und

Vibroconveyors laid the foundation for the excellent reputation our company has been enjoying for many decades. Our first vibratory equipment with magnetic vibrators of the TS series have become a synonym for the total reliability, longevity, low maintenance requirements and thus highest economic ef-

höchste Wirtschaftlichkeit.

ficiency.





- 2 Lenkerstrecke mit Erregerantrieb Exiter driven guide spring conveyo
- 3 Elektromagn. Vibrationsförderrohre
- 4 Elektromagnetische Vibrations-förderrinnen in einer Hochofen-bemöllerung A number of electromagnetic feeders feeding vibrating screens from day bunkers at a blast furnance

5 Elektromagnetische Dosierrinnen für Zuschlagstoffe Dosing feeders for alloy material

6 Elektromagnetische Förderrohre in Wiegeanlage Electromagnetic tube feeders in weighing plant

7 Elektromagn. Bunkerabzugsrinne für sehr große Leistung Electromagnetic hopper discharge feeder for high capacaties

Verschiedene Bunkerabzugsrinnen Various pan feeders

10 Dosierrinnen in einem Edelstahlwerk Dosing feeders in a stainless steplant







### vibrationsfördergeräte mit magnetvibrator vibrating equipment with electromagnetic drive



Elektromagnetische Vibrationsfördergeräte eignen sich besonders gut zum Dosieren von Schüttgütern. Die Steuerung der Förderleistung kann von Hand oder automatisch erfolgen. Eine breite Typenreihe von Förderrinnen und -rohren ermöglicht Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen.

Vibrofeeders with electromagnetic drives are particularly suitable for dosing of bulk materials.

Control of the feed rate can be manual or automatic. A wide range of pan and tubular feeders provides solutions for various applications.











- 12 Waggonbeschickung Loading of railway waggons
- 13 Spezialförderrinne in optischer Sortieranlage Special vibrating feeder in optical sorting plant
- 14 Schwingtrichter Life bin bottom
- 15 + 18 Unwuchtrinnen in offener Ausführung Unbalance motor feeders in open design

- Unwuchtrinnen in staubdichter Ausführung Dustproof unbalance motor feeders
- 17 Fahrbare Ofenbeschickungsrinne









#### vibrationsfördergeräte mit unwuchtmotoren oder -erregern vibrating feeders with unbalance motors or exiter drives

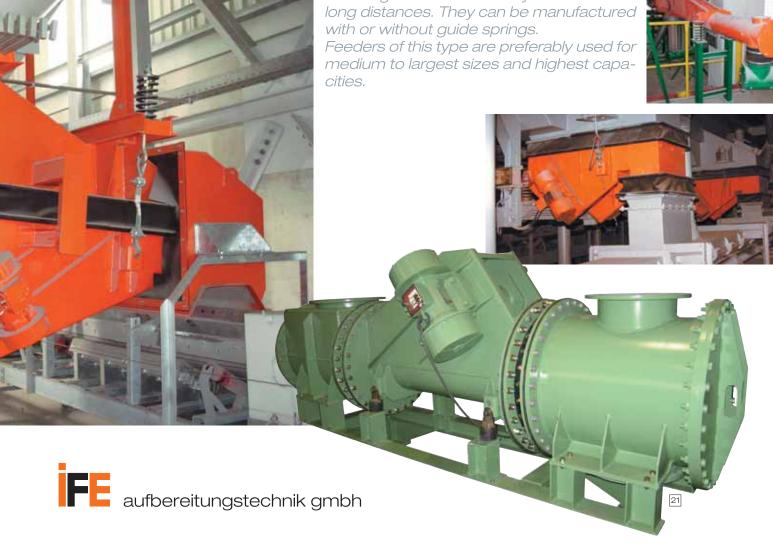


Vibrationsfördergeräte mit Unwuchtantrieb werden zur Bunkeraustragung und zum Schüttguttransport über größere Entfernungen eingesetzt. Sie werden als freischwingende oder als lenkergeführte Geräte ausgeführt.

Fördergeräte dieser Bauart werden bevorzugt für mittlere bis größte Dimensionen und höchste Förderleistungen eingesetzt.

Vibrofeeders with unbalance motors or unbalance exiter drives are used as hopper dischargers and to convey material over









siebtechnik screening technology



magnettechnik magnetic technology



umwelttechnik environmental technology





systemtechnik system technology

## ÜTTNER

Kuttner do Brasil Rua Santiago Ballesteros, 610 - CINCO 32010-050 - Contagem - MG - Brasil

Tel.: (+55) 31 3399-7200 Fax.: (+55) 31 3399-7300

E-mail: manuseio@kuttner.com.br

Site: www.kuttner.com.br

ife aufbereitungstechnik gmbh

3340 waidhofen an der ybbs · austria patertal 20

phone +43 7442 515-0 +43 7442 515-15 fax mhd\_vk@ife-bulk.com mail net www.ife-bulk.com

