

Type	Maße / Dimensions in mm		Antriebsleistung drive power kW	Gewicht weight kg
	Arbeitsbreite working width B	Arbeitslänge working length L		
UH 1000 x 2500	1000	2500	2 x 2,3	1.200
UH 1600 x 2500	1600	2500	2 x 2,7	1.800
UH 2000 x 2500	2000	2500	2 x 4,5	2.600
3500		3500	1 x 11,0	4.300
UH 2500 x 2500	2500	2500	1 x 11,0	4.700
3500		3500	1 x 15,0	5.700

Funktion:

Separation der schweren und körperförmigen Hartstoffe von leichten, flächenförmigen Teilen.

Während körperförmige, schwere Teile durch die kinetische Energie nach unten fallen, werden flächenförmige, leichte Teile durch die Vibration auf den Trennblechen nach oben gefördert.

Die hintereinander, kaskadenartig angeordneten Trennbleche bewirken eine Aufteilung des Förderstroms in einzelne Teilströme, sowie eine Sortierung von Hartstoffen und Leichtgut.

Durch die Kombination von Trennblechen, Fallhöhe und Schwingungscharakteristik können Anpassungen an den jeweiligen Bedarfsfall leicht durchgeführt werden.

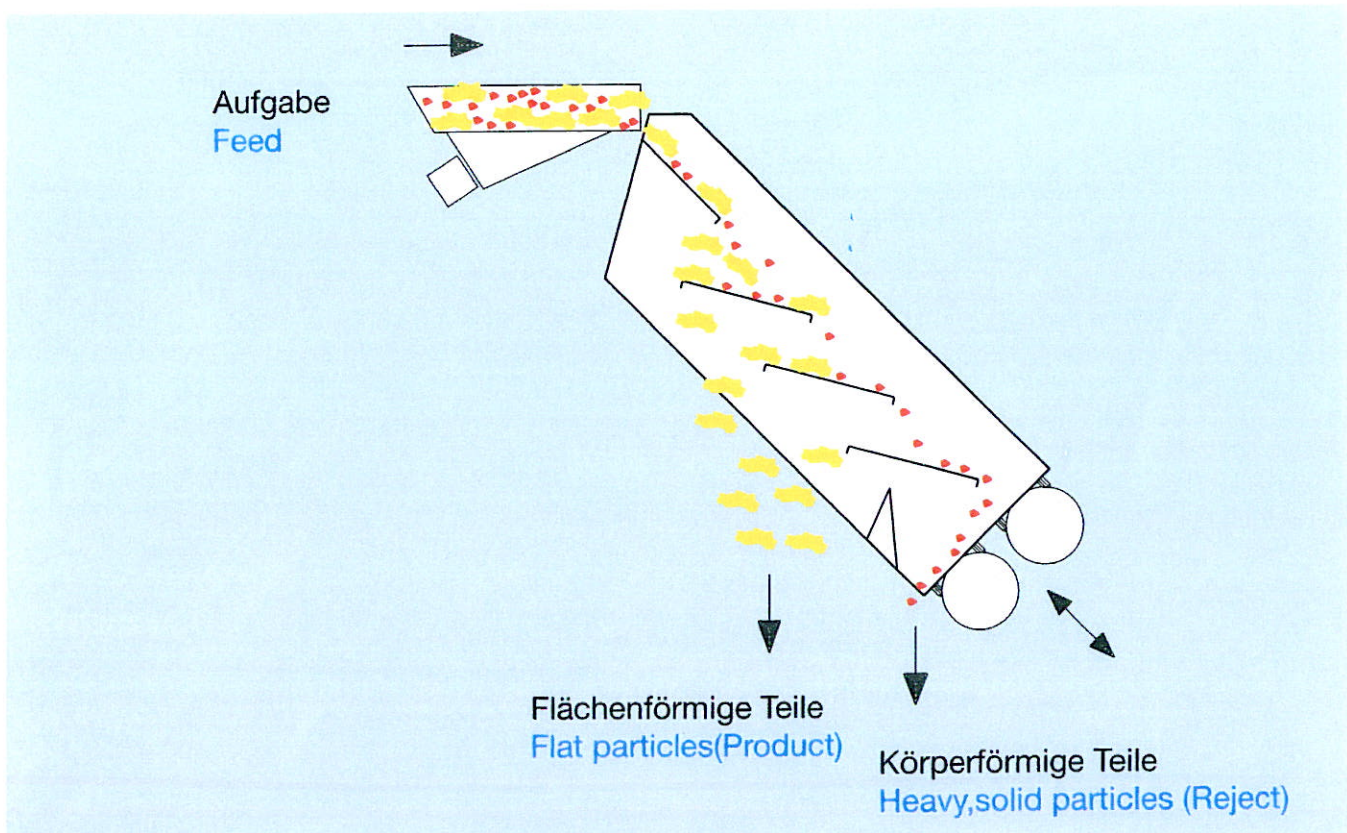
Function:

Separation of heavy, solid particles from flat, light particles.

Due to the kinetic energy heavy, solid particles tends to fall down. Caused by the vibration flat, light particles are transported upwards on the separation plates.

The separation plates are located in such a way that the feed material will be splitted (separated) into two fractions like solid and light particles.

By setting the separation plates, dropping height and amplitude, the Separator easily can be adjusted to various applications.



Aufbau:

Schwingungssteife Konstruktion mit kaskadenförmig angeordneten Trennblechen, die in Ihrer Neigung zur Vibrationsmaschine individuell einstellbar sind.

Antrieb durch zwei Unwuchtmotore oder Erregergetriebe.

Structure:

Heavy duty vibrating machine with various inclined separation plates. Inclination of each plate to be adjusted individually.

Drive via unbalanced motors or exciter gear box.

Vorteile:

- Einfache robuste Schweiß- bzw. Schraubkonstruktion
- Wartungs- und verschleißarm
- Geringe Antriebsleistungen
- Gute Trennergebnisse ohne aufwendige Luftinstallationen

Advantages:

- Ordinary, heavy duty welded and bolted structure.
- Low maintenance costs.
- Low drive power required.
- Sufficient separation without demand of air.

Anwendungen:

- Roh-Kompost
- Fertig-Kompost
- Gewerbemüll
- Hausmüll
- Ersatzbrennstoffe

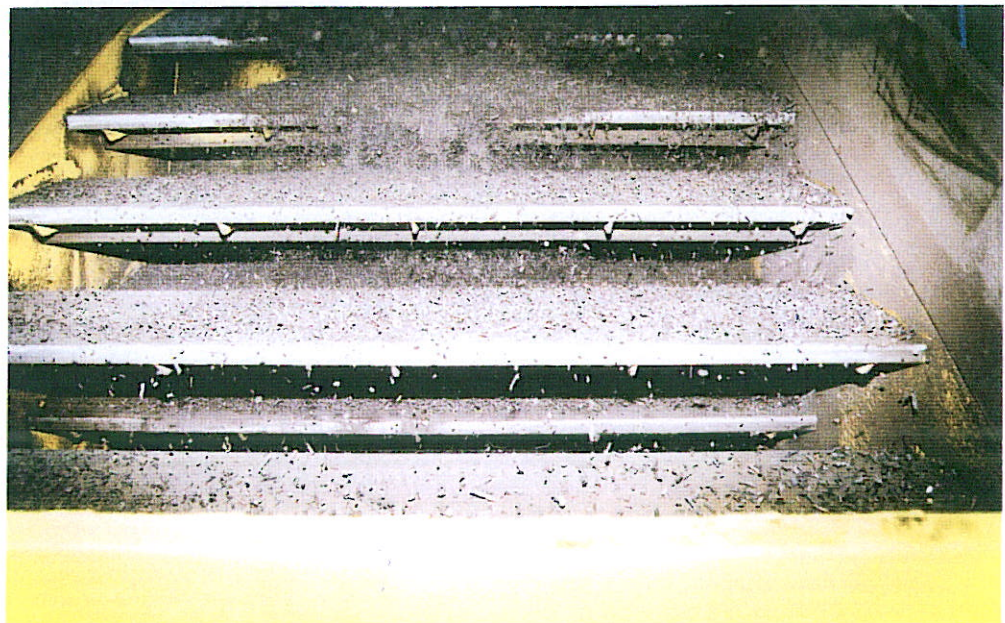
Applications:

- Raw-compost
- Rotted-compost
- Industrial waste
- Household waste
- Recycling fuels



Separation von
Fertigkompost

Separation of
Rotted - compost



M 402003R01-0-03 07

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

3340 Waidhofen/Ybbs AUSTRIA
Telefon +43(0)7442 515 0
Fax +43(0)7442 515 15
e-mail mhd_vk@ife-bulk.com
Internet www.ife-bulk.com