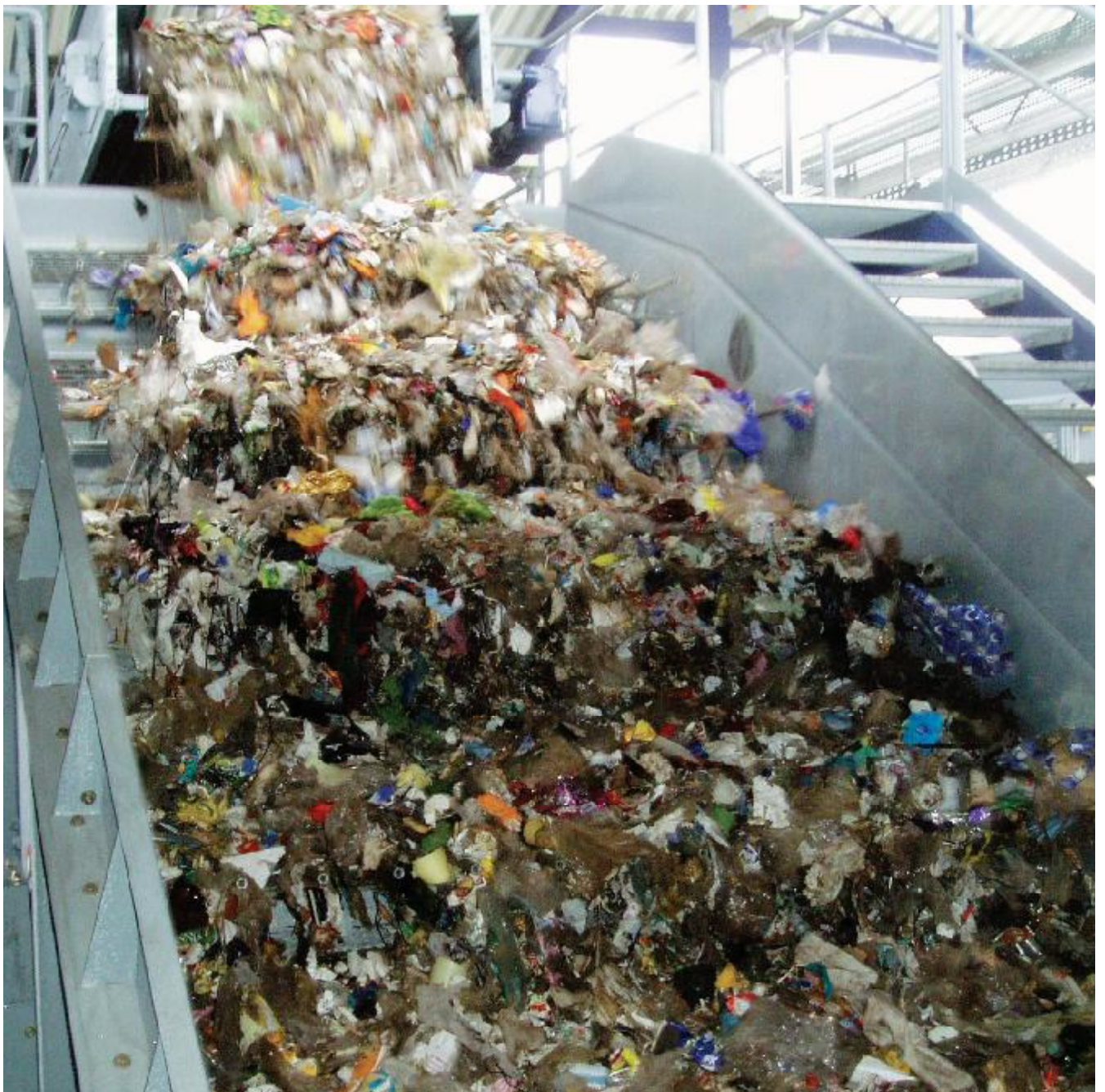




KÜTTNER

**Müllsieb
Waste Screen**





Funktion:

Sieben von Haus-, Industrie- und Gewerbemüll im Bereich von 20 – 250 mm Trennschnitt. Das unterschiedliche, sehr schwierig zu trennende Aufgabegut wird effizient in eine Überkorn- und Unterkornfraktion getrennt.

Aufbau:

Bewährte Flächensieb-Konstruktion mit Unwucht-Wellenantrieb. Die Einlaufsektion ist als Blindboden ausgeführt, bei Bedarf wird dieser als Verteilerhut zur gleichmäßigen Siebbreitennutzung gestaltet. Die kaskadenförmig angeordneten Siebpanele sind als waben- oder jalousieartige Konstruktion mit größter offener Siebfläche gebaut und gewährleisten ein praktisch verstopfungsfreies Sieben. Zusätzlich installierte Roststangen sorgen für eine weitgehende Materialauflockerung und verhindern das Zudecken der offenen Siebflächen durch großflächige Materialien.

Vorteile:

- Standardisierte Basiskonstruktion
- Hohe Durchsatzleistungen
- Praktisch verstopfungsfreies Sieben bei schwierigsten Aufgabematerialien
- Größte offene Siebflächen
- Keine Stillstandszeiten zur Siebreinigung
- Keine Zopfbildung im Überkorn
- Aufgelockerter Überkornabwurf über die gesamte Siebbreite erleichtert die weitere Verarbeitung
- Einfache Trennschnitt-Anpassung
- Leichte Zugängigkeit
- Minimale Wartung
- Niedere Betriebskosten
- Niedere Investitionskosten

Function:

Screening of household, industrial and commercial waste in the range of a separating cut from 20 to 250 mm. Various and extreme charging materials are separated efficiently into oversize and undersize particle fractions.

Structure:

Proven screen construction with unbalance shaft drive. The feeding section is designed as a blind section, if requested, it can be designed as a spreader for an even use of the screen width. The screening panels are honeycomb or louver-type constructions in a cascade arrangement and practically eliminate blinding. Provided in addition with grate bars to ensure to a great extent the loosening of the material and to prevent the open screening surfaces from being covered up by large-surface materials.

Advantages:

- Standardized base construction
- High throughput performances
- Screening practically without blinding, even with extreme charging material
- Very large open screening surfaces
- No stop periods for screen cleaning
- No rope formation with oversize particles
- The loosened oversize particle discharge over the entire screen width makes further handling easier
- Very easy adjustment of the separating cut
- Easy accessibility
- Minimum maintenance
- Low operating costs
- Low investment costs

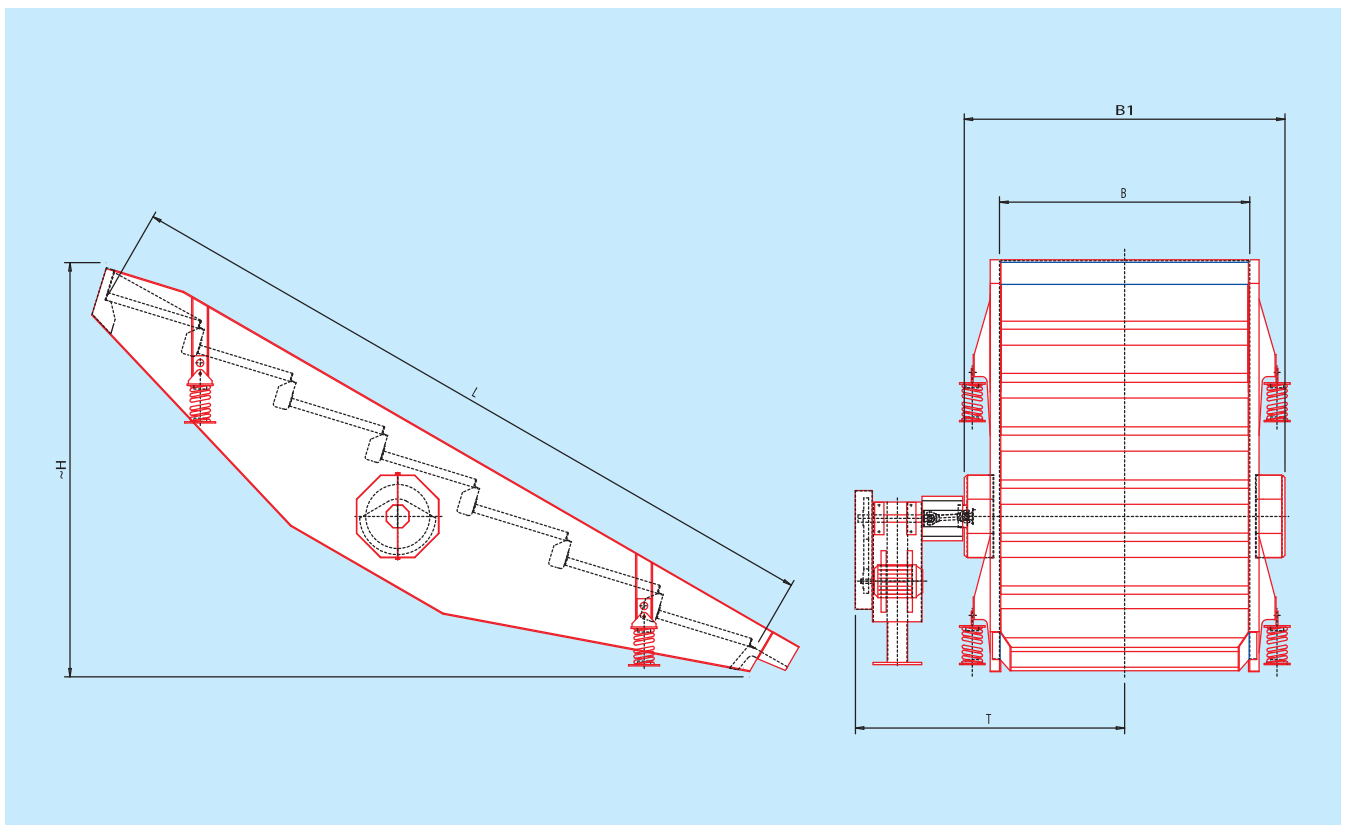




Type	Maße / dimensions [mm]					Gewicht weight [kg]	Antriebsleistung drive power [kw]	Aufgabeleistung*) feed rate*) [t/h]
	B	L	H	B ₁	T			
SM 1200 x 4000 - UW 20	1200	4000	2700	1850	2200	2400	11	9
SM 1600 x 5000 - UW 24	1600	5000	3000	2250	2400	3400	15	16
SM 2000 x 6000 - UW 30	2000	6000	3500	2800	2600	5600	22	25
SM 2400 x 7000 - UW 36	2400	7000	4100	3200	2900	7900	30	36
SM 3000 x 7000 - UW 36 V	3000	7000	4100	3800	3300	9800	37	45

*) die Aufgabeleistung sind Richtwerte für geschredderten Gewerbemüll (Schüttgew.: 0,1 bis 0,3 t/m³)

*) the charging capacity represents standard values for shredded industrial waste (bulk density: 0.1 to 0.3 t/m³)





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

KÜTTNER

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: meioambiente@kuttner.com.br
 Site: www.kuttner.com.br