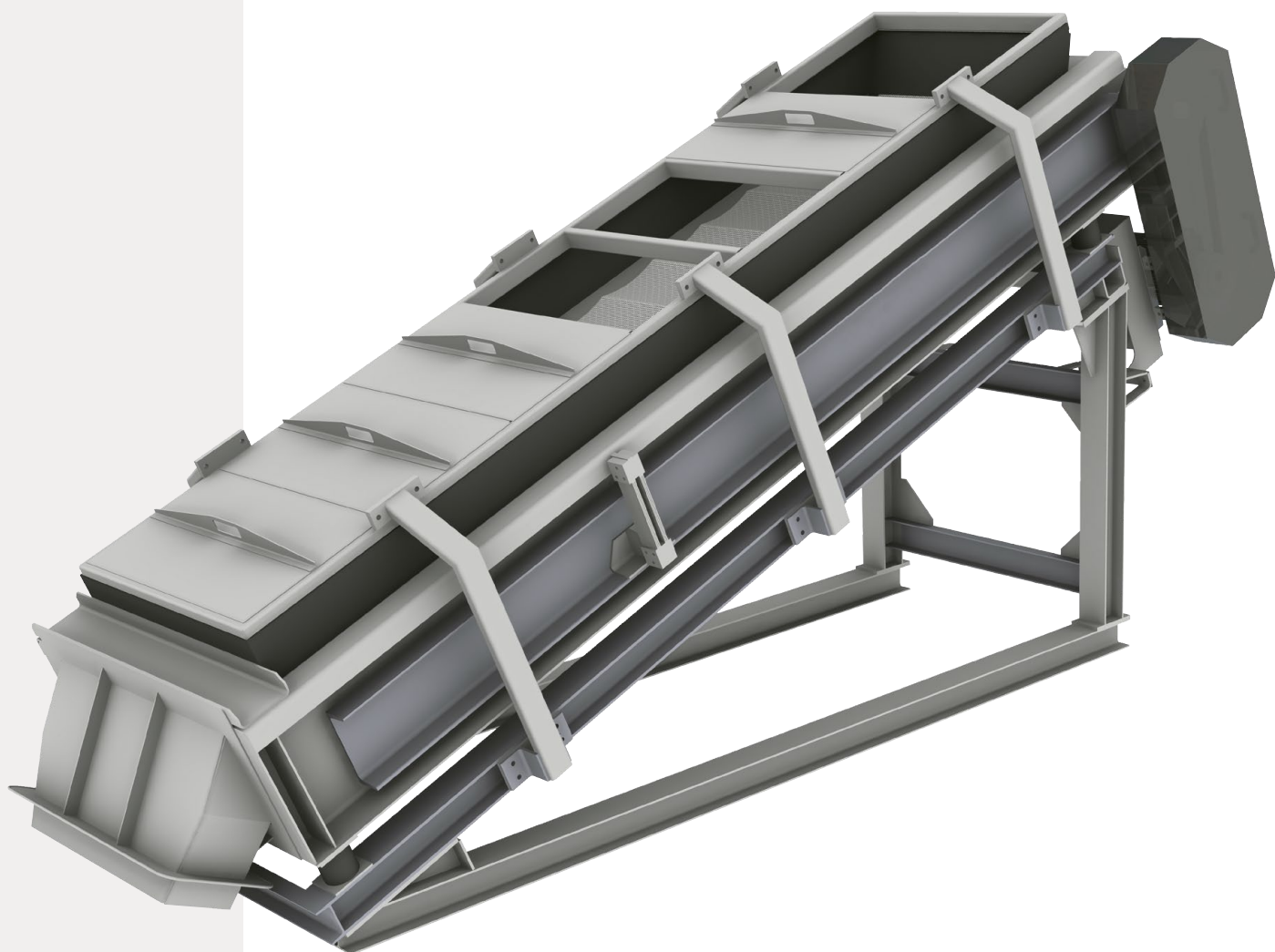


Грохоты типа "Флип-Флоп"

Flip-Flop Screens



Специальный грохот TRISOMAT

Special screen TRISOMAT

Области применения

Грохоты TRISOMAT оптимально подходят для просеивания следующих материалов:

- Уголь и кокс
- Смешанные строительные отходы
- Песок и гравий
- Бытовой мусор
- Компост
- Шлак
- Дробленый материал

Range of application

TRISOMAT screens are ideally suited for the screening of:

- Coal and coke
- C&D waste
- Sand and gravel
- Municipal waste
- Compost
- Slag
- Shredded materials

Идеальное решение

Грохоты этой серии являются оптимальным решением для просеивания чрезвычайно трудных в обработке материалов. Там, где обычные просеивающие машины не справляются из-за засорений или налипания эти грохота показывают отличные результаты при высоких скоростях потока материала даже на маленьких размерах ячеек.

Уникальное «трехфазное колебание» грохота TRISOMAT обеспечивает:

- быстрое разрыхление просеиваемого материала уже в зоне загрузки
- эффективное просеивание в центральной зоне
- интенсивное отделение предельной фракции в зоне выгрузки

The perfect solution

Screens of this series are the optimal solution for extremely difficult materials. Where conventional screening machines become blocked or stuck, these screens provide excellent results at high feed rates, even with small mesh sizes.

The unique "Three-phase-oscillation" of the TRISOMAT screen ensures:

- rapid break-up of the material in the feed area itself
- efficient screening in the central area
- intensive "near-cutpoint" screening in the discharge area

Преимущества

- + Высокая скорость потока материала
- + Минимизация слипания и засорения
- + Низкие динамические нагрузки
- + Высокая эксплуатационная надежность
- + Не требуется трудоемкое техническое обслуживание
- + Незначительный вес

Advantages

- + High feed rates
- + Minimized pegging or blinding
- + Low dynamic loads
- + Safe operation
- + Low maintenance
- + Low weight



TRISOMAT в двухдечном исполнении
TRISOMAT in double-deck design



Исполнение со стационарным укрытием
Design with stationary cover

Принцип действия *Operating principle*



Круговое движение в зоне загрузки — быстрое разрыхление просеиваемого материала, высокая скорость потока даже при работе с самыми сложными материалами.

Circular movement in the feed area – rapid material break-up, high feed rates even with challenging materials.



Линейное движение в центральной зоне обеспечивает оптимальный контакт просеиваемого материала и ситового полотна, результатом чего является эффективное просеивание!

The linear movement in the central area ensures optimal contact between material and screen mesh – efficient screening!

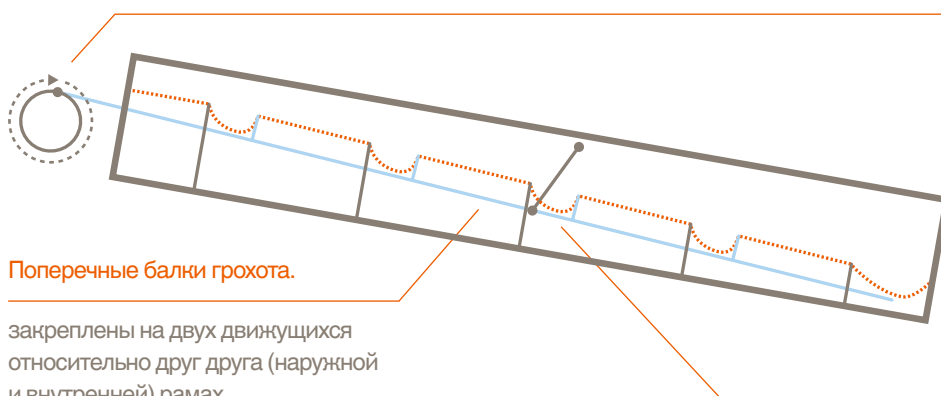


Эллиптическое движение против направления транспортировки — оптимальное перемещение слоя материала и отделение предельной фракции.

Elliptical movement against the direction of conveyance – improved material shifting and "near-cutpoint" screening.

Рамы приводятся в движение эксцентриковым приводом. Благодаря специальному движению двух рамных систем на наружной раме возникает трехфазное колебание.

The frame movements are generated by an eccentric drive. The special motion of both frame systems effects that three different oscillatory movements are produced on the external frame.



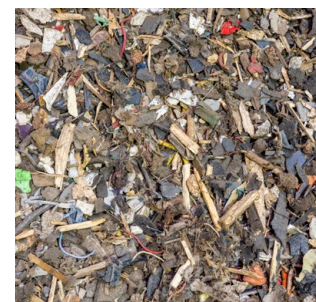
Поперечные балки грохота.

закреплены на двух движущихся относительно друг друга (наружной и внутренней) рамах.

Screen crossbeams are fitted on two frames (the external and internal frames respectively) that can be moved together.

Установленные **эластичные просеивающие панели** поочередно натягиваются и ослабляются за счет движения рам. Высокая сила ускорения предотвращает засорение и залипание просеивающих панелей.

Flexible screen panels fitted onto these crossbeams are tightened and loosened alternately by the frame movements. High acceleration forces prevent the screen deck from being blinded.



Универсальный грохот...
A universal screening machine...



...для любого применения
...for each application



Стандартный объем поставки

- + TRISOMAT с декой, которая соответствует области применения
- + Плоская дека с боковыми уплотнениями или дека с приподнятыми краями
- + Неподвижно закрепленный приводной узел с двигателем
- + Стационарное укрытие с резиновым фартуком
- + Опорная конструкция до уровня пола

Standard scope of supply

- + *TRISOMAT with application-specific screen deck*
- + *Flat screen decks with side sealing oder elevated screen decks*
- + *Fix mounted drive unit with motor*
- + *Stationary cover with rubber skirts*
- + *Support structure down to floor level*



Специальная комплектация

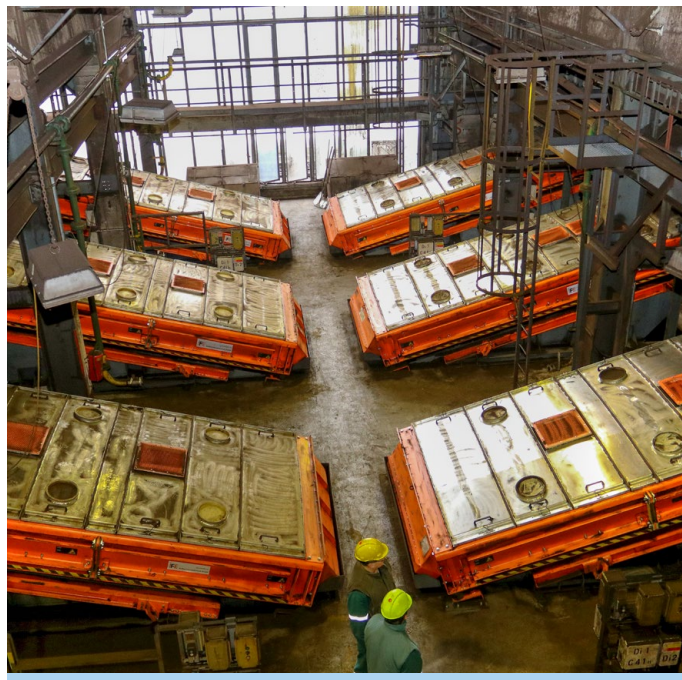
- + Трехдечная конструкция
- + Пылезащитное уплотнение - система Trellex
- + Желоба для надрешетного и подрешетного продукта
- + Укрытие с болтовым соединением
- + Конструктивное исполнение в соответствии с нормами ATEX
- + Различные виды просеивающего полотна

Optional features

- + *Triple-deck design*
- + *Dust sealing – system Trellex*
- + *Undersize and oversize chute*
- + *Bolted top cover*
- + *ATEX-design*
- + *Various screen mats*



Эффективное просеивание благодаря уникальному трехфазному колебанию
Efficient screening through unique Three-phase-oscillation



Идеально подходит для трудно просеиваемых материалов
Ideally suited for difficult-to-handle materials

Цифры и факты *Data and facts*

Исполнение

Одно- или двухдечный грохот

Design type

Single- or double-deck screen

Номинальная длина до 9600 мм

Nominal lengths up to 9600 mm

Номинальная ширина до 3000 мм

Nominal widths up to 3000 mm

Привод с помощью дебалансного вала IFE

Driven by IFE unbalanced shaft

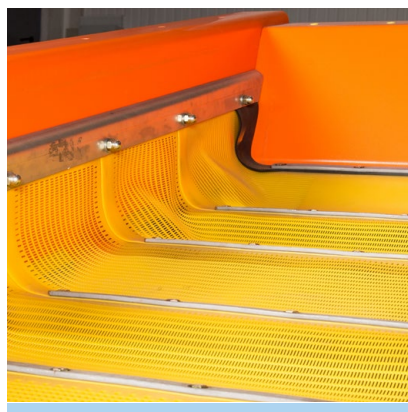


Боковое уплотнение

для мелкозернистого загружаемого материала

Side sealing

for fine input material



Крепление дек

на выбор с помощью клиновых креплений или болтов

Screen decks

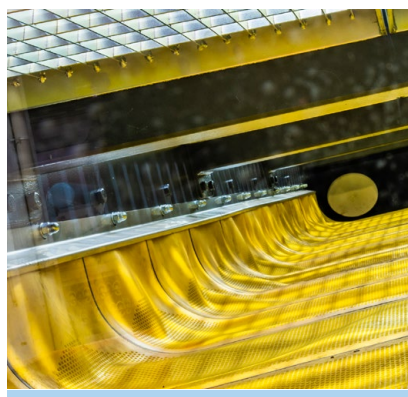
keyed or bolted alternatively

Полиуретановые сита

в том числе с антимикробные, с разными размерами и формами ячеек

PU decks

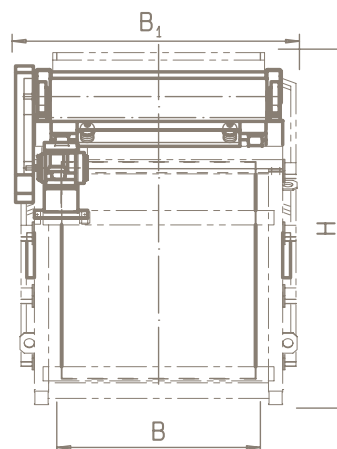
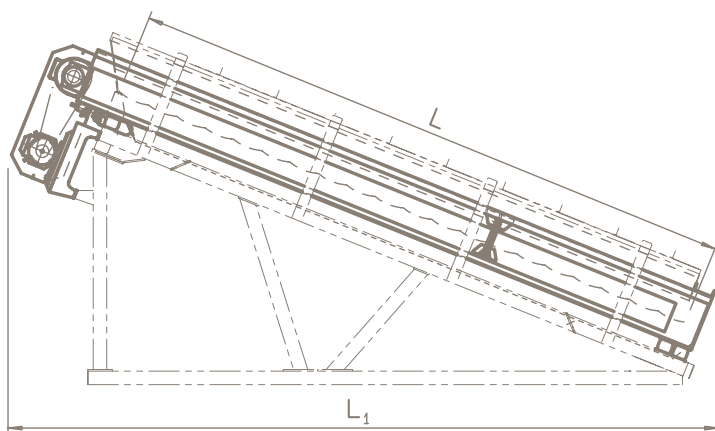
available resistant to microbes, with various cutpoints and various hole shapes



Возможные типы дек грохота

Various screen decks available

Однодечный грохот TRISOMAT TRISOMAT single-deck

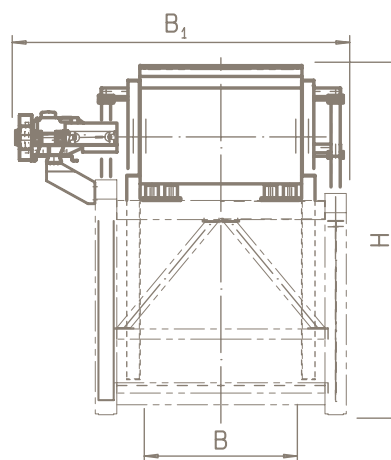
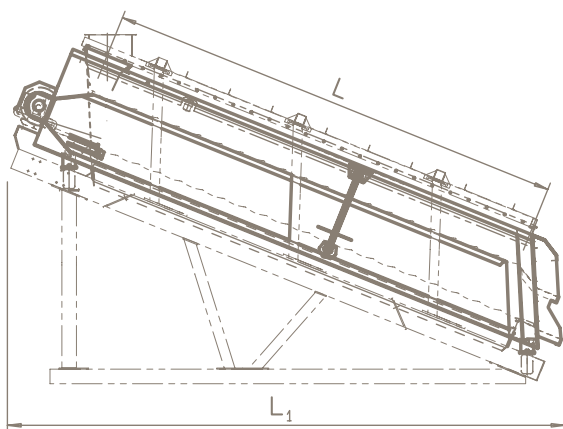


Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]					Вес Weight [кг] / [kg]		Дви- гатель Motor
	B	L	H	B ₁	L ₁	колеблющийся vibrating	общий total	
ST 800 x 3600 FD	800	3600	2300	1600	4900	2200	3500	4
ST 800 x 4200 FD	800	4200	2500	1600	5500	2300	3700	4
ST 800 x 4800 FD	800	4800	2700	1600	6100	2400	3900	5,5
ST 1000 x 4200 FD	1000	4200	2500	1800	5500	2550	4100	5,5
ST 1000 x 4800 FD	1000	4800	2700	1800	6100	2700	4300	5,5
ST 1000 x 5400 FD	1000	5400	2900	1800	6700	2850	4500	7,5
ST 1250 x 4800 FD	1250	4800	2700	2000	6100	3000	4800	7,5
ST 1250 x 5400 FD	1250	5400	2900	2000	6700	3250	5100	7,5
ST 1250 x 6000 FD	1250	6000	3100	2000	7300	3400	5400	11
ST 1600 x 5400 FD	1600	5400	2900	2400	6700	3600	5800	11
ST 1600 x 6000 FD	1600	6000	3100	2400	7300	3800	6200	11
ST 1600 x 6600 FD	1600	6600	3300	2400	7900	4000	6600	15
ST 1600 x 7200 FD	1600	7200	3900	2400	8500	5300	7000	15
ST 2000 x 5400 FD	2000	5400	2900	2800	6700	4000	6300	15
ST 2000 x 6000 FD	2000	6000	3100	2800	7300	4200	6700	15
ST 2000 x 6600 FD	2000	6600	3300	2860	7900	4400	7100	15
ST 2000 x 7200 FD	2000	7200	3900	2860	8500	6100	9800	15
ST 2000 x 8400 FD	2000	8400	4300	2860	9700	6900	11000	18,5
ST 2500 x 7200 FD	2500	7200	4500	5000	8600	10900	17500	22
ST 2500 x 8400 FD	2500	8400	4900	5000	9800	12500	20000	22
ST 2500 x 9600 FD	2500	9600	5300	5000	11000	14100	22500	30
ST 3000 x 7200 FD	3000	7200	4500	5500	8600	12000	19000	30
ST 3000 x 8400 FD	3000	8400	4900	5500	9800	13800	22000	30
ST 3000 x 9600 FD	3000	9600	5300	5500	11000	15600	25000	37

Размеры являются ориентировочными и зависят от окончательной конструкции и условий монтажа. Возможны изменения, опечатки и ошибки.
Dimensions are guidelines only and depend on the design and installation situation. Modifications, typing errors and mistakes subject to change.

Двухдечный грохот TRISOMAT

TRISOMAT double-deck



Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]					Вес Weight [кг] / [kg]		Дви- гатель Motor
	B	L	H	B ₁	L ₁	колеблющийся vibrating	общий total	
ST2 800 x 3600 FD	800	3600	3000	1600	5100	3800	5700	5,5
ST2 800 x 4200 FD	800	4200	3200	1600	5700	4000	6000	5,5
ST2 800 x 4800 FD	800	4800	3400	1600	6300	4200	6300	7,5
ST2 1000 x 4200 FD	1000	4200	3200	1800	5700	4500	6700	7,5
ST2 1000 x 4800 FD	1000	4800	3400	1800	6300	4700	7000	7,5
ST2 1000 x 5400 FD	1000	5400	3600	1800	6900	5000	7300	11
ST2 1250 x 4800 FD	1250	4800	3400	3000	6300	5200	7800	11
ST2 1250 x 5400 FD	1250	5400	3600	3000	6900	5700	8300	11
ST2 1250 x 6000 FD	1250	6000	3800	3000	7500	6000	8800	15
ST2 1600 x 5400 FD	1600	5400	3600	3400	6900	6300	9400	15
ST2 1600 x 6000 FD	1600	6000	3800	3400	7500	6700	10000	15
ST2 1600 x 6600 FD	1600	6600	4000	3400	8100	7000	12200	18,5
ST2 1600 x 7200 FD	1600	7200	4600	3400	8700	9300	14400	18,5
ST2 2000 x 5400 FD	2000	5400	3600	3800	6900	7000	10300	18,5
ST2 2000 x 6000 FD	2000	6000	3800	3800	7500	7400	10900	18,5
ST2 2000 x 6600 FD	2000	6600	4000	3800	8100	7700	13900	22
ST2 2000 x 7200 FD	2000	7200	4600	3800	8700	10700	15900	22
ST2 2000 x 8400 FD	2000	8400	5000	3800	9900	12100	17900	30
ST2 2500 x 7200 FD	2500	7200	5200	5000	8800	19100	28400	30
ST2 2500 x 8400 FD	2500	8400	5600	5000	10000	22900	32500	37

Размеры являются ориентировочными и зависят от окончательной конструкции и условий монтажа. Возможны изменения, опечатки и ошибки.
 Dimensions are guidelines only and depend on the design and installation situation. Modifications, typing errors and mistakes subject to change.



преданность
committed



IFE
Material Handling



компетентность
competent



опыт
experienced



партнерство
partnership

Путь в будущее вместе с IFE

THE ORANGE WAY INTO THE FUTURE

Компания IFE имеет свою богатую историю и традиции. Мы занимаемся исследовательской деятельностью, совершенствуем свою продукцию, накапливаем опыт, работаем с самоотдачей, обеспечиваем высочайшее качество и держим свое слово.

Но все это не имеет никакой ценности без НАШИХ КЛИЕНТОВ!

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
(Вайдхофен-на-Йбсе)
Austria (Австрия)

Тел. Phone
+43 7442 515-0

Факс Fax
+43 7442 515-15

Эл. почта Mail
office@ife-bulk.com

www.ife-bulk.com