

Полностью мобильная установка для сортировки крупных фракций FlexRoRo



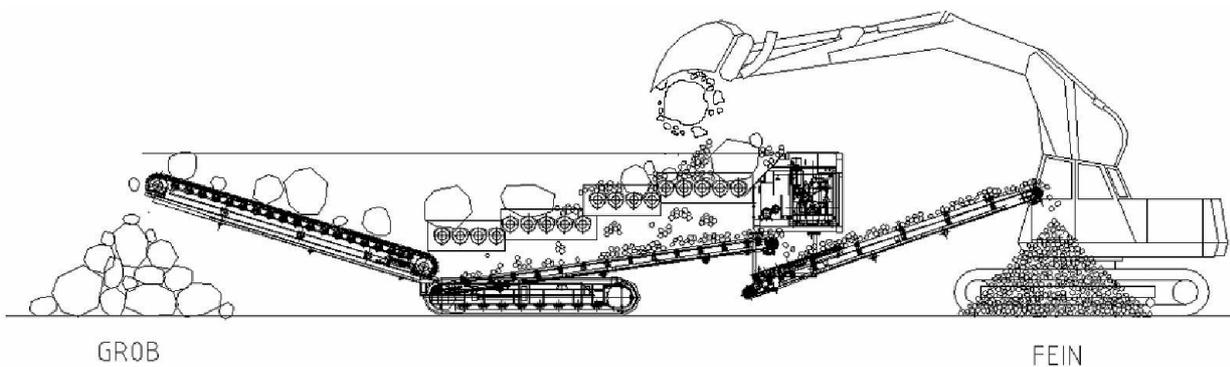
Made in Germany

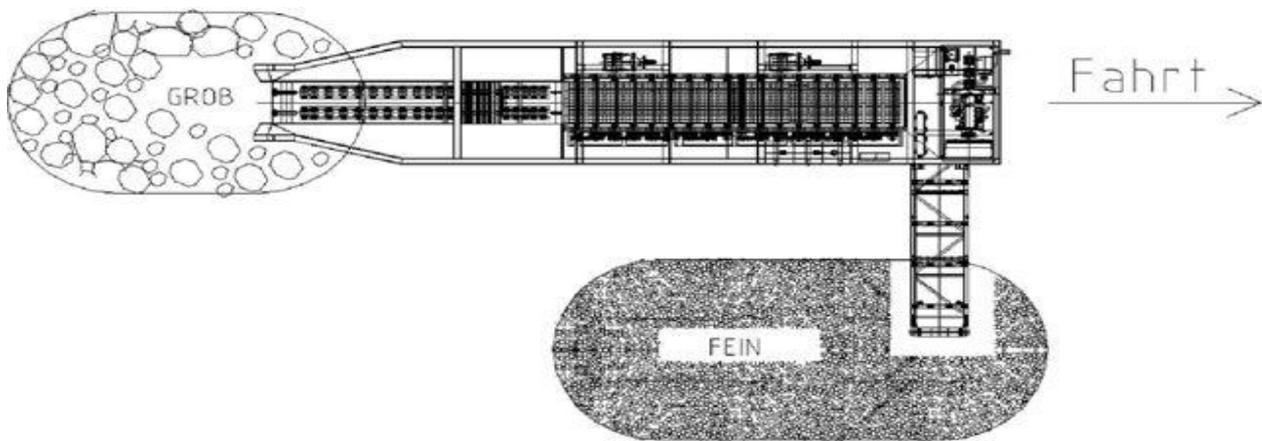
FlexRoRo 10

экскаватор Liebherr 984 D

Производительность 1200 тонн в час

Функциональная схема:





FlexRoRo 10/4

- Установка грохочения для сортировка крупных камней до 1,4 м от мелких 0-50 мм - 0-120 мм
- Сортировка достигается посредством работы роликового грохота
 - Приём материала в бункер
 - Фракция избыточной крупности транспортируется через роликовый грохот и отсыпается с пластинчатого транспортёра в отвал.
 - Просеивной материал попадает через роликовый грохот на собирающий транспортер и с разгрузочного падает в отвал
 - Высокая производительность (до 1.500 т/ч)
 - Не имеет аналогов в мобильном секторе на гусеничном ходовом механизме
 - Выходные фракции: От 0-50 мм до 0-120 мм

Роликовый грохот применяется прежде всего, где загружаемый материал - сырой, закупоривающий деку (грохота), таким образом, что дальнейшее применение установок грохочения не имеют смысла.

Через специальную надстройку возможно постоянное движение, коррекция и распределение подаваемого материала, а также успешная очистка от глины.

Постепенное последовательное подключение до 5 роликовых решёток(гребёнок) в одной машине заставляют сильно трястись и перекачиваться поступающий материал, повышая тем самым эффект очистки.

Через компьютеризированное управление могут роликовые решётки (гребёнки) управляться в отдельности. Т.е. каждому механизму можно задать его программу действий, как часто ролики должны двигаться вперёд или назад, чтобы достичь еще большей очистки от связующего материала.

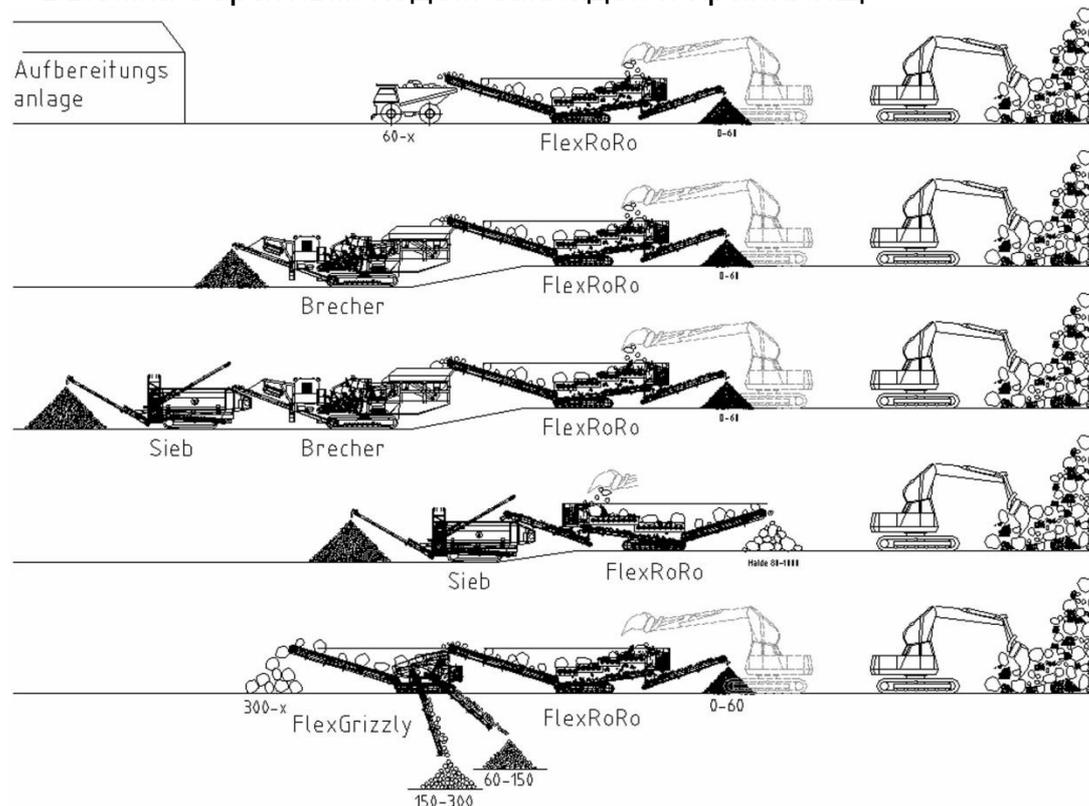
Следующее преимущество состоит в том, что возможен приём навала при сечении отделения от минимум 50 мм с длиной грани до 1600мм

Употребление:

- Применение как предварительное просеивание на отвалах с высоким содержанием вяжущих материалов для увеличения производительности и качества выходного продукта (до 30%)
- Чистое отделение при тяжёлых и клеящихся сыпучих материалах таких, как почва или сильно глинистые материалы (повышение качества продукта)
- Предварительная обработка существующего отвала для сокращения отходов и выделения горных пород к дальнейшей обработке.
- Там, где необходима высокая мобильность и возможность пользоваться в различных местах
- Применение на временных больших строительных площадках для предварительного грохочения бывших в употреблении материалов. (при переработке строительных отходов или снесенных зданий)

Рекомендовано при:

- Выработке камней для гидротехнического строительства.
- Отсевании у ВСКРЫШНЫХ ПОРОД
- Отделении ПРИЛИПАЮЩИХ ВЯЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
- Последовательная комбинация гусеничных установок дробления и грохочения
- Выемка обратным ходом закладок и хранилищ



FlexRoRo

- Практичная мобильность гусеничного ходового механизма
- мах. подача до 1.600 мм
- стабильная и высокоизносостойкая машина
- максимальная практичность для клиентов

Варианты:

FlexRoRo 10/2

Ширина роликовой решётки: 1.000 мм

Число ступеней роликовых решёток: **2 штуки**

FlexRoRo	8/2+8/4	10/2+10/4	14/4+14/5
Подача мах куска (длина края в мм):	1.000	1.200	1.600
Мах производительность (т/ч):	600-700	900–1.200	1.400–1.600
Количество ступеней роликовых решёток	2 или 4	2 или 4	4 или 5

Имеются следующие возможности на выбор:

Длинный сторонний разгружающий транспортер:

Гидравлическое управление разгрузочным транспортером

Длинный пластинчатый конвейер

Дополнительный приёмный бункер:

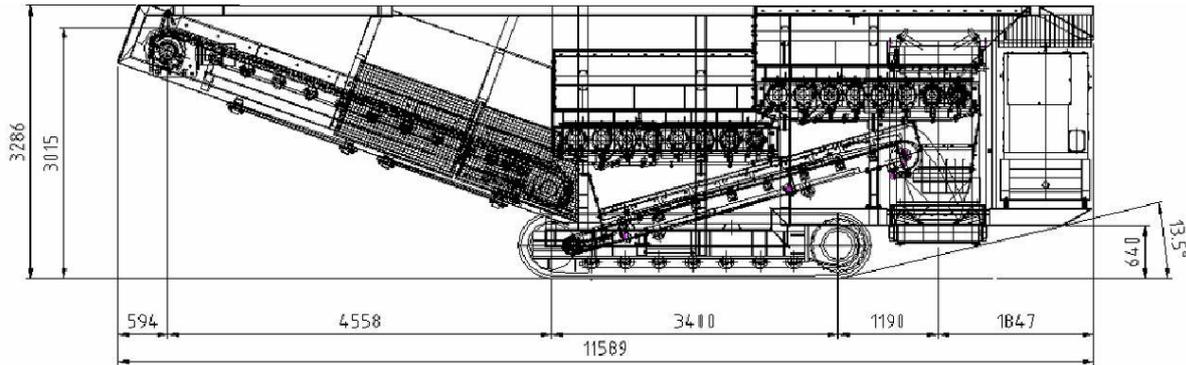
Прочие опции:

- Прямая погрузка на транспортировщик готового продукта
- Высокая мобильность Mobilität, никаких подъемных механизмов при установке и сборке
- Крупный материал грузится прямо на транспортировщик (самосвал)
- Высокая приёмная способность и вместе с тем - высокая пропускная производительность
- дистанционное управление
- подсветка установки
- гидравлическое масло
- весы для транспортера
- особенная покраска
- ПС-управление или релевключение.

По желанию разработаем индивидуальную конструкцию для вашего предприятия.

Различные Flex Ro Ro типы:

FlexRoRo тип: 8/2



Технические данные:

69/100 кВт-А дизельный мотор
до 700 т/ч производительность
D4 ходовой механизм

Введение в эксплуатацию и установка в течение 30 мин.

Оптимальное использование грохочения через электрически регулируемое число поворотов роликов

Подходит для сухого, легко сортируемого материала



FlexRoRo тип: 10/2

Технические данные:

149 кВт производительность дизельного мотора

Гидростатическая работа

производительность: до 900 т/ч

D4 ходовой механизм

Компактная и лёгкая установка

1 транспорт для перемещения, нет потребности в каком-то особенном транспорте и его сопровождении

введение в эксплуатацию и установка в течение 30 минут

оптимальное грохочение через электрически настраиваемое количество

вращений роликов.

экономически независимая работа

Менее затратоёмкий, чем 4-ступенчатый роликовый грохот

FlexRoRo тип: 10/4

210 кВт производительность дизельного мотора

Гидростатическая работа

Производительность до 1.200 т/ч

D6 ходовой механизм

4-ступенчатый роликовый грохот.

Компактная установка – достаточно 1 транспорта для перемещения

Нет необходимости в каком-то особом транспорте

Введение в эксплуатацию и установка - 2 часа

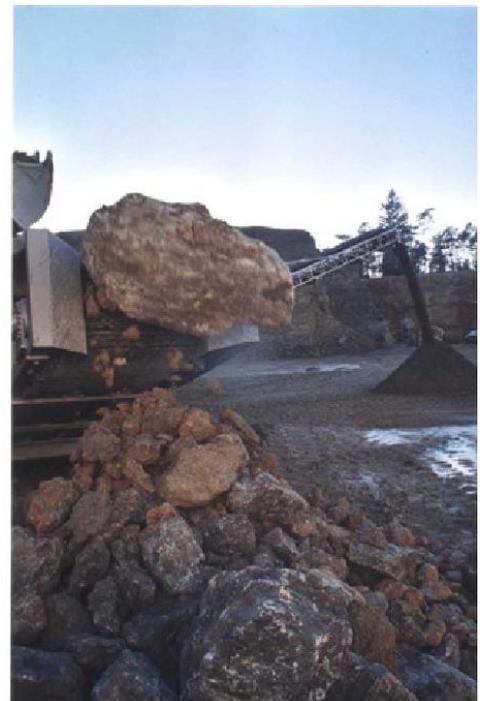
Локальное перемещение установки – 5 мин.

оптимальное грохочение через электрически настраиваемое количество вращений роликов

экономически независимая работа в комплекте

Подходит для обработки тяжёлых, содержащих глину материалов

Обрабатываемый материал не нуждается в предварительной сортировке



Загрузка экскаватором Liebherr Bagger 984

Куски до 1,50 м длиной



FlexRoRo 14/5

270 кВт производительность дизельного мотора

Гидростатическая работа

Производительность до 1.600 т/ч

D8 ходовой механизм

5-ступенчатый роликовый грохот

Прямая выгрузка большого и мелкого материала на SKBT

Компактная установка

Введение в эксплуатацию и установка в течение 1 дня

Локальное перемещение установки – 5 мин.

оптимальное грохочение через электрически настраиваемое количество вращений роликов

экономически независимая работа в комплекте

Подходит для обработки тяжёлых, содержащих глину материалов

Обрабатываемый материал не нуждается в предварительной сортировке

