

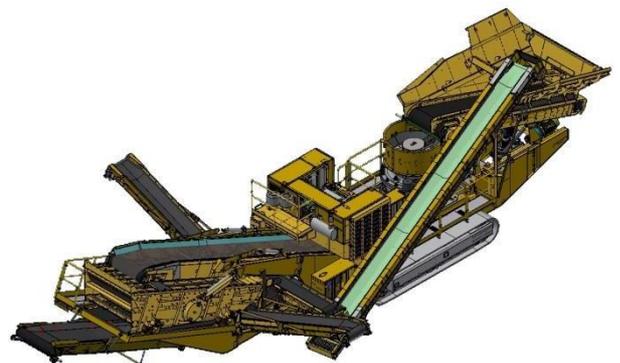
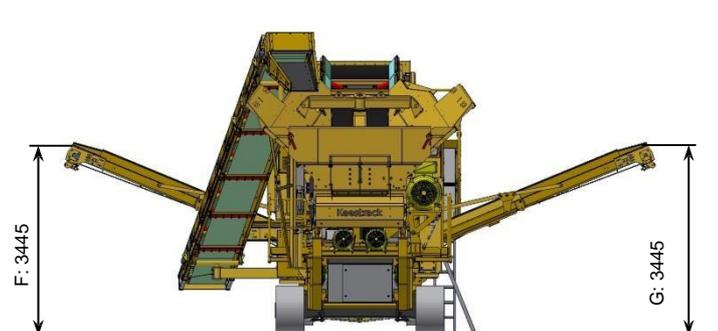
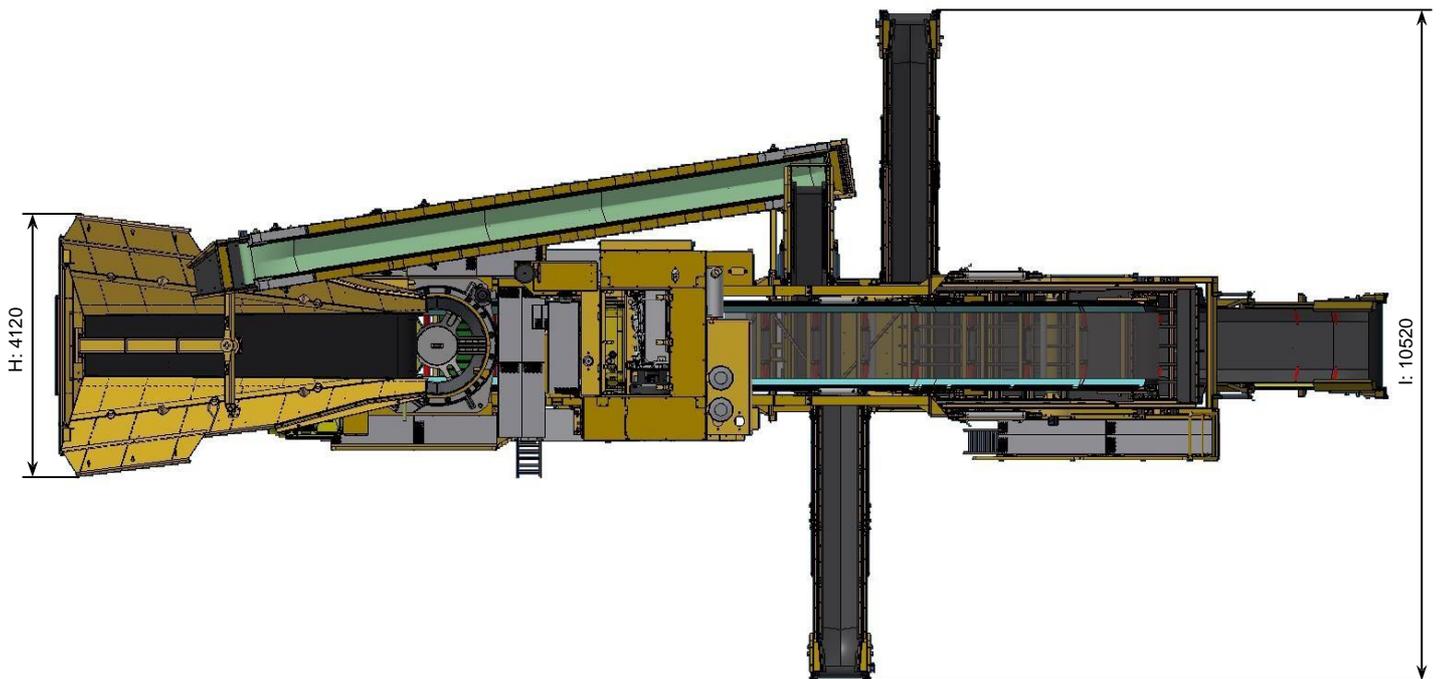
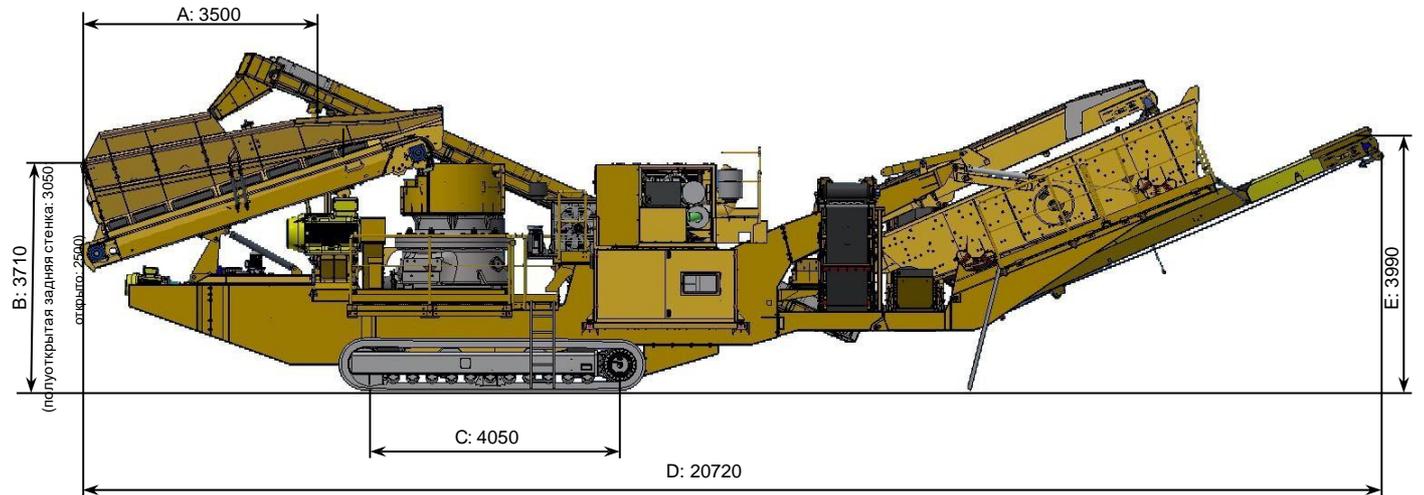
МОБИЛЬНАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА

H6e



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

С ТРЁХДЕКОВЫМ ГРОХОТОМ:



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

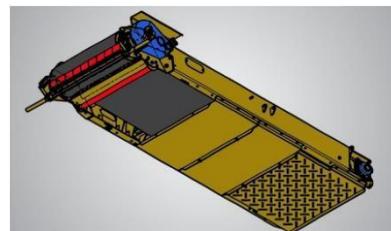
1) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

- Тип	83 BFR 100-00
- Объем бункера	8 м ³
- Конструкция	Износостойкая сталь НВ 450
- Высота подачи	3710 мм (2500 мм открытая задняя стенка)
- Ширина подачи	4120 мм
- Длина подачи	3500 мм
- Транспортировка	Гидравлически складывающиеся стенки бункера



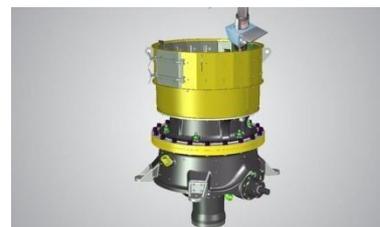
2) ПРИЁМНЫЙ КОНВЕЙЕР

- Тип	83 BFR 100-01-00
- Расстояние между осями	5360 мм
- Ширина ленты	1200 мм
- Привод	Трансмиссия с гидромотором 7,5 кВт; регулируемая скорость (зависит от загрузки дробилки) 0-16 м/мин; 1-31 об/мин
- Металлодетектор	Система EGE 3000 с усилителем MVD, настройки чувствительности: 1 - 10 (опция)



3) КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА

- Тип	КТ-Н6, изготовленный по заказу SANDVIK
- Максимальный размер задачи	ЕС: 215 мм; С: 175 мм; МС: 140 мм; М: 110мм; Ручной фокус: 85 мм; F: 70 мм; EF: 38 мм
- Масса	14,3 тонны
- Производительность	65 - 415 т/ч
- Настройка С.С.S.	ЕС: 16-44 мм; С+МС+М: 13-38мм; MF+F: 10-32 мм; EF: 80%<6-7,5мм
- Дебаланс	Стандартный конус 32/36/40/44мм
- Безопасность	- автоматическая система разгрузки недробящегося материала - автоматический контроль скольжения и скорости измеряется ультразвуковым датчиком
- Уровень загрузки	Уровень загрузки и мощность мотора проверяются автоматически
- Индикатор износа	Автоматический, на дисплее
- Система избыточного давления для корпуса дробильной камеры	Предотвращает попадание пыли



СИСТЕМА ДАВЛЕНИЯ
для корпуса дробилки

4) ГЛАВНЫЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

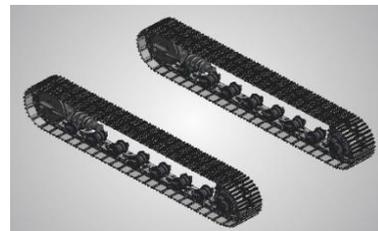
- Тип	83 MLC100-00
- Высота	4800 мм
- Объем отвала	около 350 тонн; $\gamma=1,7$; угол естественного откоса 37°
- Длина	12 440 мм
- Ширина	1200 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Угол наклона	24°
- Привод	Электродвигатель барабана 11 кВт
- Контроль скорости	Контроль скорости с помощью фрикционного колеса
- Качество ленты	FLEXIFER EP 630/4 6+2
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

5) ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ

- Тип	83 TPA 100-00
- Длина	4055 мм
- Ширина гусениц	500мм
- Общая ширина	2995 мм
- 2 скорости	1,1 км/ч и 2 км/ч

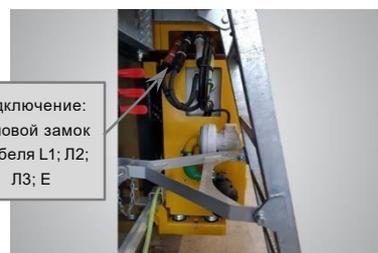
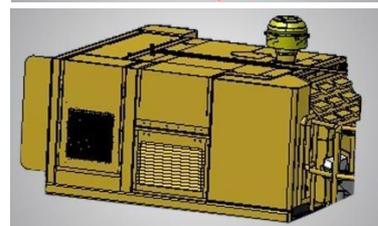


6) БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

EU = Европа / US = США
REM = ROW — Остальной мир (кроме Китая и Индии)

Пояснения:
(a) = актуально; (c) = стандарт; (o) = опционально

- Тип дизельного двигателя	а) CUMMINS X12 (ЕС + США) - (c) артикул P100395 b) CUMMINS X12 (REM) - (c) артикул
- Эмиссия	а) уровень 4f; ЕС ЭТАП V; ДОК / СКВ / ДПФ b) уровень 3; ЕС ЭТАП IIIA
- Производительность ISO 14396.	а) 352 кВт при 1500 об/мин; 382 кВт при 1.800 об/мин b) 352 кВт при 1500 об/мин; 382 кВт при 1.800 об/мин
- Максимальный крутящий момент	а) 2240 Нм при 1500 об/мин; 2030 Нм при 1.800 об/мин b) 2240 Нм при 1500 об/мин; 2030 Нм при 1.800 об/мин
- Скорость двигателя	1500 об/мин
- Внутренний диаметр / ход	а + b) 132 x 144 мм
- Рабочий объём	а + b) 11 800 см ³
- Расход дизельного топлива	а + b) 206 г/кВтч при 1.800 об/мин
- Напряжение	24 В (для улучшения характеристик холодного пуска)
- Охлаждение	Комбинированный охладитель (вода, воздух, дизель, гидравлика)
- Топливный бак	425 литров; Код топлива согласно стандарту EN 590
- Воздушный фильтр	Циклонный предварительный фильтр + 2-ступенчатый фильтр тонкой очистки
- Привод дробилк	Дигатель→генератор→Электродвигатель 132 кВт для дробилки Привод от клинового ремня
- Гидравлический привод	Электродвигатель 2 x 45 кВт для привода гусениц, привода вентилятора, трёхдекового грохота и BFR
- Генератор	450 кВА (IP 67); 50 Гц – 1.500 об/мин; для привода всех рабочих компонентов, кроме вентилятора, трёхдекового грохота и BFR
- Подключение	Розетка 125 А
- Бак гидравлического масла	120 литров
- Питание сети	Предусмотрена розетка для привода дробилки от внешних источников энергии (электросети): 3-х фазная 400В; 50 Гц; 400 кВА



Подключение:
Силовой замок
4 кабеля L1; L2;
L3; E

- СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

Низкие затраты на обслуживание за счёт меньшей запыленности фильтров; машина очень тихая; идеальный доступ для технического обслуживания и сервисных работ

СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ

Гарантия на мотор прекращается при использовании неоригинальных фильтров KEESTRACK!!!

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

7) УПРАВЛЕНИЕ

- Тип	PLC - IP 67; пыле- и виброустойчивый
- Дисплей	TFT-дисплей 12", IP 67
- Обслуживание	Панель управления
- Рулевое управление	Кабельный пульт дистанционного управления; или дополнительный пульт радиуправления (см. список опций)
- Контроль температуры гидравлическое масло	> 83°C с защитой от перегрева; сначала останавливается питатель, затем останавливается двигатель
- Индикатор уровня дизельного топлива	Сначала предупреждение о низком уровне, затем останавливается питатель, наконец глохнет двигатель
- Защита от холодного пуска	Требуется предварительный нагрев ниже 0°C
- Управление конусной дробилкой	<p>Гидравлическая система обеспечивает функции безопасности и регулировки и включает в себя мощный гидравлический цилиндр, который поддерживает приводной вал и регулирует его положение.</p> <p>Гидравлическая система также имеет автоматическую защиту от перегрузки, чтобы обеспечить прохождение железа и других недробящихся материалов. Приводной вал будет автоматически и мягко возвращаться в исходное положение.</p> <p>Конусная дробилка оснащена автоматической системой регулировки. Определены текущие дробящие силы в дробилке. Это позволяет настраивать параметры дробилки, чтобы добиться максимальной производительности конусной дробилки.</p>



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

8) СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ (артикул 657580)

- Тип	СА 91 А
- Область распыления	Место разгрузки - главный разгрузочный конвейер
- Привод	Электродвигатель 0,75 кВт
- Потребление воды	Максимум 0,75 м³/ч
- Масса	45 кг



9) МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР артикул 654450

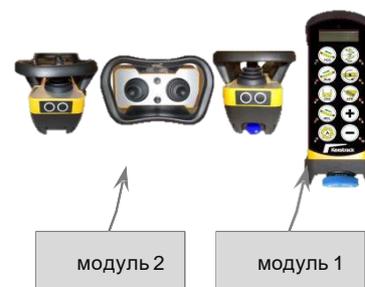
- Тип	EGE 3000 с усилителем MDV, настройки чувствительности: 1-10
-------	--



10) ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ DUO 10F PRO + ДЖОЙСТИК

артикул 103340 - наклейка, артикул 102995 - пульт дистанционного управления

- Функции	<p>Модуль 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Гусеничные тележки вперед/назад пропорционально с автоматической регулировкой скорости <p>Модуль 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разгрузочная щель дробилки C.S.S. +/- -Запуск / остановка приемного конвейера и + / - -FCO старт/стоп -LSC старт/стоп -RSC старт/стоп -RUB старт/стоп -SCR старт/стоп -MCL старт/стоп -Автоматика старт/стоп -Кнопка остановки машины (синяя) -Дисплей
-----------	---



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

11) БАК ДЛЯ СМАЗКИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ артикул 203460

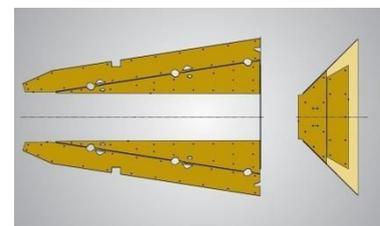
	Подогрев смазочного масла конусной дробилки при температуре ниже 0°C (подогрев до 10°C)
- Теплопроизводительность	до 9,1 кВт;
- Расход топлива	0,19 - 1,1 л/ч
- Напряжение	24В
- Потребляемая мощность	37-90 Вт
- Рабочая температура	- 40°C - + 80°C
- Масса	5,3 кг
- Прочее	С таймером на 3 времени запуска и настройкой температуры; программируемой на ночь



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ СМАЗОЧНЫЙ БАК

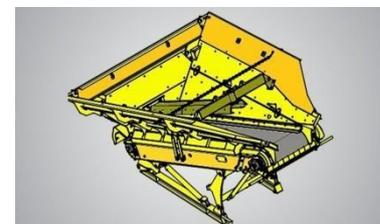
12) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР С ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПЛИТАМИ артикул Х103572

- Изнашивающиеся пластины	8мм НВ 450; прикручены к приёмному бункеру
- Масса	676кг



13) УВЕЛИЧЕНИЕ БУНКЕРА артикул 668970+668995+668960

- Стенки бункера	слева 668970, справа 668995 и сзади 668960
- Высота	около 530 мм
- Длина	около 2300 мм
- Масса	около 720 кг
- Объём бункера	примерно 8 м³ + 4 м³ = примерно 12 м³
- Материал	НВ 450
- Ширина подачи, сзади	около 3980 мм



14) РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

	артикул 701006
- Световая башня с 4 лампами	Светодиодный свет 12-24В постоянного тока; 45 Вт на лампы; по 9 светодиодов (артикул 205147) 4500 люмен
- Степень защиты	IP69K
- Масса	9 кг



15) ТОПЛИВНО-ЗАПРАВОЧНЫЙ НАСОС артикул 101945 или 701030

- С автоматической остановкой	артикул 701030
- Масса	10 кг
- Модель	F 80-24-1"
- Производительность	80л/мин
- Фильтры	3 микрона с водоотделителем
- Всасывающий шланг	¾" длиной 1,5 м
- Привод	Встроенная электрика 24 В DC



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

16) МОДЕМ UMTS С СИСТЕМОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GPS "KEESTRACKER"

артикул 102971

- Функции

- Веб-портал:

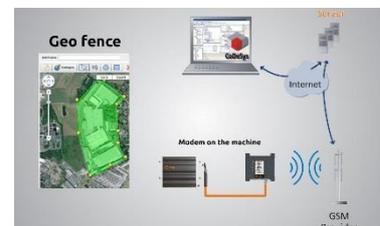
Положение машины можно отобразить в Google Maps, можно сгенерировать геозону.

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИЛЕРОВ:

- Доступ в режиме реального времени к дизельному двигателю

- Параметры компонентов и сигналов тревоги

- Встроенная SIM-карта - 1 год бесплатно



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ МАШИНЫ ЧЕРЕЗ "KEESTRACKER"

Покупатель не передаёт KEESTRACK никаких личных данных. В рамках этой услуги KEESTRACK получает следующие данные о машинах через "Keestracker" - систему слежения и контроля за машиной:

- Данные о местоположении машины
- Данные об использовании машины (например, производительность двигателя и другие функции)

Покупатель признаёт, что эти данные не являются конфиденциальной деловой информацией Покупателя. Покупатель даёт своё прямое согласие на этот сбор данных и принимает соответствующие технические и организационные меры для обеспечения того, чтобы физические лица не могли быть идентифицированы по этим механическим данным.

Покупатель также прямо признаёт, что эта информация предоставляется KEESTRACK бесплатно для предоставления услуг, предлагаемых KEESTRACK, а также для адаптации или улучшения своих услуг и / или продуктов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

17) ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ С КОНВЕЙЕРОМ - ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ артикул

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР Без приёмного бункера
БЛОК ДВИГАТЕЛЯ Транспортируется отдельно; для работы установлен на поворотном кронштейне (справа)

ПРИЁМНЫЙ КОНВЕЙЕР

- Расстояние между осями 12900 мм
- Ширина ленты 1000 мм
- Высота 2200 мм
- Привод Электродвигатель 2 x 7,5 кВт; Тандемный привод
- Угол наклона 18°
- Направляющие лотки По всей длине
- Транспортировка Гидравлически складывается вдвое по всей длине

ОДНОДЕКОВЫЙ ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРОХОЧЕНИЯ

- Ширина 1500 мм
- Длина 3500 мм
- Привод 2 дебалансных двигателя 4,3 кВт
- Дека Перфорированные листы, ячейки: 22-45 мм

КОНВЕЙЕР ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

- Расстояние между осями 8200 мм
- Ширина ленты 650 мм
- Высота 3350 мм
- Привод Электродвигатель барабана 4 кВт
- Угол наклона 9,5°
- Скорость грохота 1,1 м/с
- Направляющие лотки По всей длине
- Транспортировка Демонтируется
- Масса Включая навесной грохот, RUB и ENU: 68,1 т
- Транспортная длина 21 700 мм

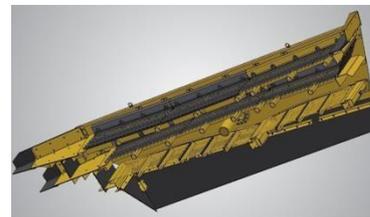


БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

18) ТРЁХДЕКОВЫЙ ГРОХОТ с RUB, RSC, LSC и FCO

ГРОХОТ	83 SCR 100-00 - артикул X102154
- Длина x ширина	верхняя дека: Д = 4640 мм;
	средняя дека+ нижняя дека: L = 4500 x 1800 мм
- Площадь грохочения	верхняя дека: 8,3 м ² ; средняя дека + нижняя дека: 8,1 м ²
- Сита	Стальная проволока: верхняя дека: 3+1/3 шт.. поперечные Средняя дека: 3 шт., поперечные Нижняя дека: 2 шт., поперечные (опционально полиуретановые элементы 300 x 1000 мм)
- Привод	Гидромотор 15 кВт
- Доступ	Слева и справа; гидравлически складывается для транспортировки; ширина 600 мм; с лестницей
- Угол наклона	регулируемый 9°-24°



КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА 83 OSK 100-00; слева

- Длина	2850 мм
- Ширина	650 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 2,2 кВт
- Высота	3210 мм
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА 83 RUB 100-00; слева

- Длина	10 400 мм
- Ширина	650 мм
- Скорость ленты	1,7 м/с
- Угол наклона	26°
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Максимальная мощность	120 т/ч
- Конвейерная лента	EP 400/3 4+2 B-450 (шеврон)
- Транспортировка	Транспортируется отдельно



СРЕДНЯЯ ФРАКЦИЯ - ГРУБАЯ

РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР 83 RSK 100-00; слева

- Длина	5920 мм
- Ширина	650 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 4 кВт
- Высота	3355 мм
- Объём отвала	около 120 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



СРЕДНЯЯ ФРАКЦИЯ

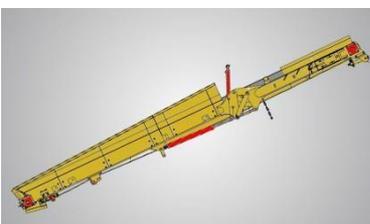
РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР 83 RSC 100-00; справа

- Длина	5920 мм
- Ширина	650 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 4 кВт
- Высота	3355 мм
- Объём отвала	около 120 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ 81 USK 105-00

- Длина	6800 мм
- Ширина	1200 мм
- Высота	4160 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Объём отвала	около 120 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый (также для сервисных работ)



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – СИТА

01) ВЕРХНЯЯ И СРЕДНЯЯ ДЕКИ

ПЛЕТЕННЫЕ СИТА

п/п	Габаритные размеры
202189	10 x 10 x 2,8 мм
202183	18 x 18 x 4 мм
202200	20 x 20 x 4 мм
202199	25x25x5 мм
202610	30x30x6 мм
202217	35x35x7мм
202184	40x40x8мм
202236	45x45x8мм
202237	50x50x8мм
202239	55x55x9мм
202197	60x60x10мм
202238	70x70x10 мм
202198	80 x 80 x 12,5 мм



02) НИЖНЯЯ ДЕКА

ПЛЕТЕННАЯ СЕТКА

Sp1 2610 + 1810 мм
Sp1 1760 мм

Арт.	Габаритные размеры
202401	UD MASCHE 4 x 4 x 1,5 мм
202334	UD MASCHE 5 x 5 x 2 мм
202226	UD MASCHE 6 x 6 x 2 мм
202591	UD MASCHE 7 x 7 x 2 мм
202044	UD MASCHE 8 x 8 x 2,5 мм (Edelstahl 202607)
202045	UD MASCHE 10 x 10 x 2,5 мм
202046	UD MASCHE 12 x 12 x 3 мм
202048	UD MASCHE 14 x 14 x 2,5 мм
202047	UD MASCHE 15 x 15 x 3 мм
202085	UD MASCHE 16 x 16 x 3 мм
202581	UD MASCHE 17 x 17 x 3 мм
202205	UD MASCHE 18 x 18 x 4 мм
202048	UD MASCHE 20 x 20 x 4 мм
202551	UD MASCHE 20 x 20 x 5 мм
202220	UD MASCHE 22 x 22 x 4 мм
202060	UD MASCHE 24 x 24 x 5 мм
202049	UD MASCHE 25 x 25 x 5 мм
202203	UD MASCHE 28 x 28 x 5 мм
202050	UD MASCHE 30 x 30 x 5 мм
202469	UD MASCHE 32 x 32 x 6 мм
202204	UD MASCHE 35 x 35 x 7 мм
202051	UD MASCHE 40 x 40 x 8 мм
202104	UD MASCHE 45 x 45 x 8 мм
202052	UD MASCHE 50 x 50 x 8 мм



АРФА

Преимущества:

- высокий процент открытой области грохочения
- Меньший риск засорения

Арт.	Габаритные размеры
202208	UD HARFE 3 x 200 x 1,2 мм
202672	UD HARFE 4 x 100 x 2 мм
202031	UD HARFE 4 x 200 x 2 мм
202181	UD HARFE 5 x 100 x 1,6 мм
202032	UD HARFE 5 x 200 x 2 мм
202391	UD HARFE 6 x 40 x 2 мм
202426	UD HARFE 6 x 150 x 3 мм
202033	UD HARFE 6 x 200 x 2 мм
202537	UD HARFE 8 x 50 x 2,5 мм
202034	UD HARFE 8 x 200 x 2 мм
202416	UD HARFE 10 x 50 x 2 мм
202035	UD HARFE 10 x 200 x 2,8 мм
202036	UD HARFE 12 x 200 x 3 мм
202219	UD HARFE 15 x 40 x 2 мм
202698	UD HARFE-SERPA 6 x 200 x 2,5 мм
202259	UD HARFE-SERPA 12 x 200 x 3 мм
202136	UD HARFE-SERPA 15 x 200 x 3 мм
202834	UD HARFE-SERPA 25 x 200 x 3 мм
202258	UD GEWELT 10 x 200 x 2,5 мм



SERPA АЛМАЗ

СЕТКА ИЗ ВОЛНООБРАЗНОЙ ПРОВОЛОКИ

ВОЛНООБРАЗНАЯ