

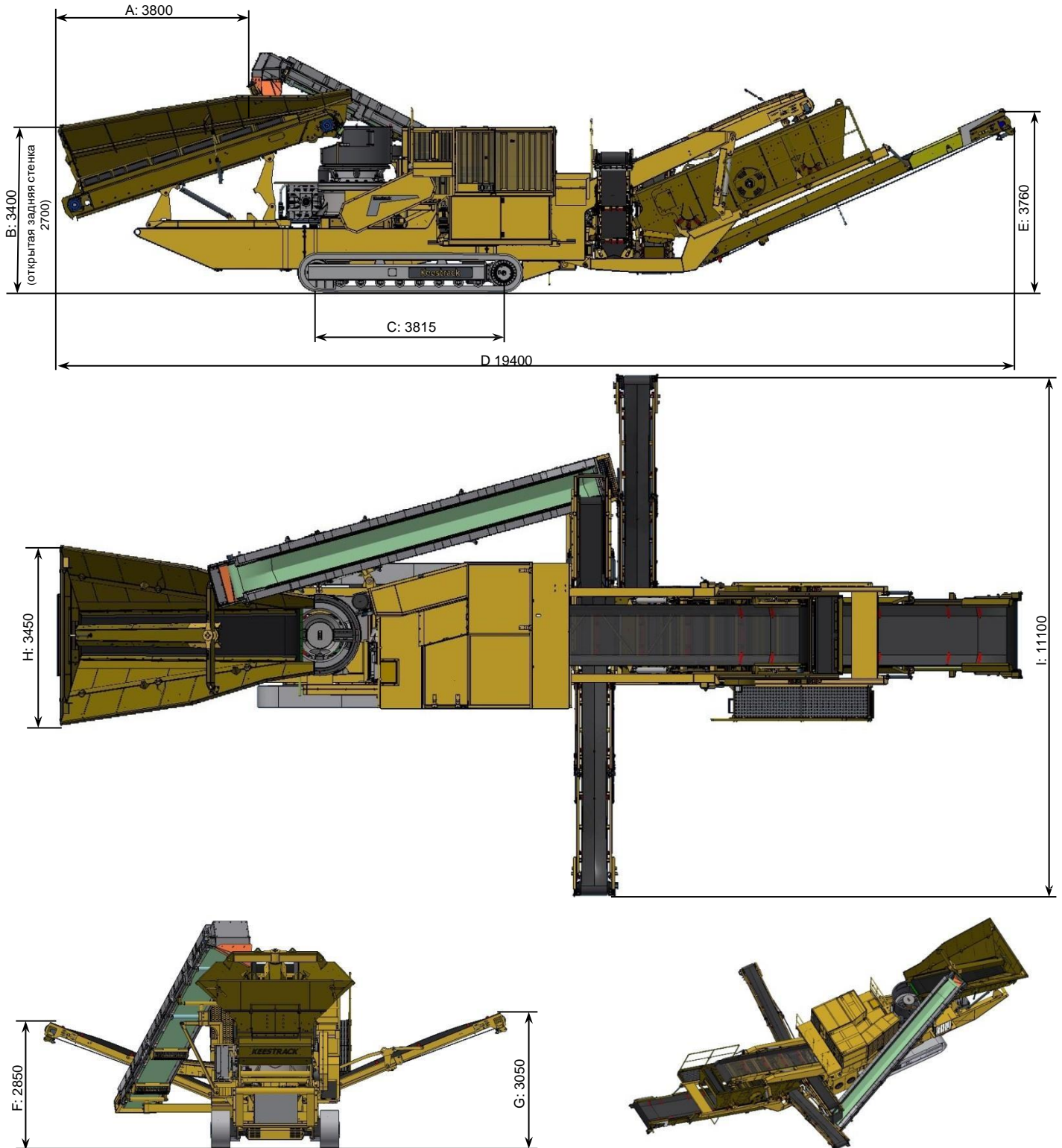
МОБИЛЬНАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА

H4e
H4e



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

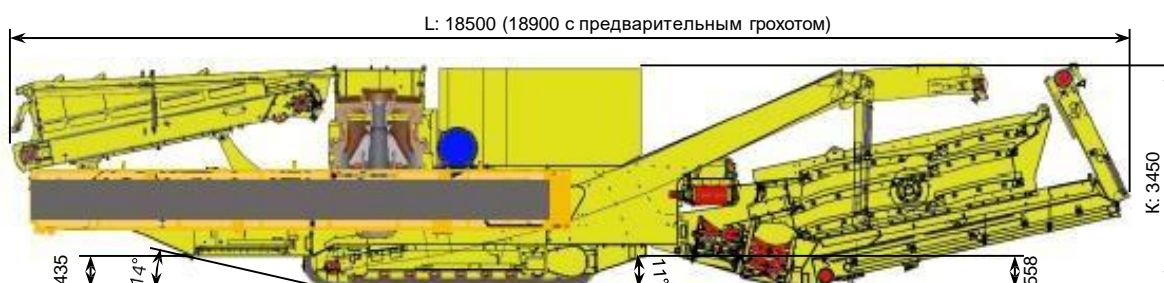
С ТРЁХДЕКОВЫМ ГРОХОТОМ:



ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСПОРТИРОВКА БЕЗ ТРЁХДЕКОВОГО ГРОХОТА



ТРАНСПОРТИРОВКА С ТРЁХДЕКОВЫМ ГРОХОТОМ



Вес: около 38 т (без опций)

Варианты веса:	
Предварительный грохот с конвейером для мелкой фракции	2500 кг
Трёхдековый грохот с конвейером	5430 кг
Возвратный конвейер надрешётного продукта	1870 кг
Износостойкая футеровка бункера	618 кг
Увеличение бункера	715 кг

Транспортная ширина 3000 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: На всех изображениях могут быть показаны варианты, которые не включены в комплект поставки.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3800	3400	3815	19400	3760	2850	3050	3450	11100	14475
K	L								
3450	18500								

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

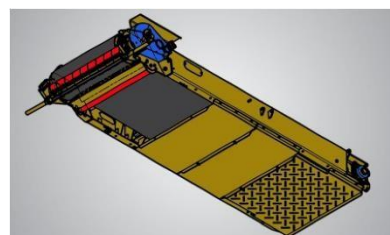
1) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

- Тип	57 BFR 3 020000-000
- Объем бункера	8 м ³
- Конструкция	Износостойкая сталь НВ 450
- Высота подачи	3400 мм (открытая задняя стенка 2700 мм)
- Ширина подачи	3450 мм
- Длина подачи	3800 мм



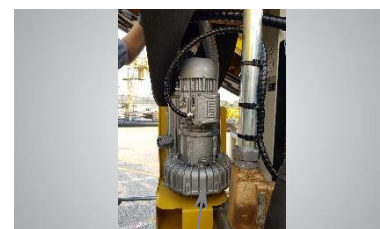
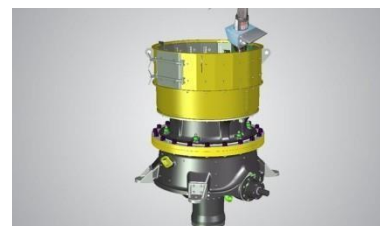
2) ПРИЁМНЫЙ КОНВЕЙЕР

- Тип	57 BFR 3 000000-000
- Расстояние между осями	5400 мм
- Ширина лены	1200 мм
- Привод	Трансмиссия с гидромотором 7,5 кВт; регулируемая скорость (зависит от загрузки дробилки) 0-16 м/мин
- Металлодетектор	Система EGE 3000 с усилителем MVD настройки чувствительности: 1 - 10 (опция)



3) КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА

- Тип	КТ-Н4, изготовленный по заказу SANDVIK
- Максимальный размер подачи	ЕС: 185 мм; С: 145 мм; МС: 115 мм; М: 90мм; MF: 75 мм; F: 50 мм; EF: 35 мм
- Масса	9,2 тонны
- Производительность	27 - 208 т/ч
- Настройка С.S.S.	ЕС+С: 13-38 мм; МС+М: 10-32мм; MF: 8-25 мм; F: 6-25мм; EF: 80%<5,6
- Дебаланс	Стандартный конус 22/25/29 мм Опционально 16/20/22 или 29/32/34/36 мм
- Безопасность	Автоматическая система разгрузки недробящегося материала Автоматический контроль скольжения и скорости измеряется ультразвуковым датчиком
- Уровень загрузки	Уровень загрузки и мощность двигателя проверяются автоматически
- Индикатор износа	Автоматически на дисплее
- Система избыточного давления для корпуса дробилки	Предотвращает попадание пыли



СИСТЕМА ДАВЛЕНИЯ
для корпуса дробилки

4) ГЛАВНЫЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

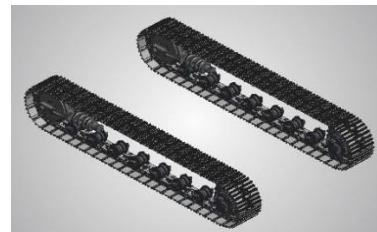
- Высота подачи	4000 мм
- Объем отвала	около 200 т; $\gamma=1,7$; Угол естественного откоса 37°
- Длина	10 500 мм
- Ширина	1000 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Угол наклона	20°
- Привод	Электродвигатель барабана 11 кВт
- Контроль скорости	Контроль скорости с помощью фрикционного колеса
- Качество ленты	FLEXIFER EP 500/4 5+2
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

5) ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ

- Тип	55 TRA 000000-000
- Длина	3815 мм
- Ширина гусениц	400 мм
- Общая ширина	2770 мм
- 2 скорости	0,75 км/ч и 1,5 км/ч

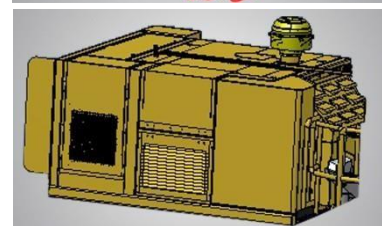


6) БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

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

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

- Тип дизельного двигателя	a) CUMMINS L9 (EU + US) - (c) артикул P100236 b) CUMMINS L9 (REM) - (c) артикул
- Эмиссия	a) Tier 4f; EU STAGE V; DOC / SCR / DPF b) Tier 3; EU STAGE IIIA
- Производительность ISO 14396	a) 251 кВт при 1.500 об/мин; 283 кВт при 1.800 об/мин b) 251 кВт при 1.500 об/мин; 283 кВт при 1.800 об/мин
- Максимальный крутящий момент	a + b) 1795 Нм при 1.400 об/мин
- Скорость двигателя	1.500 об/мин - меньше шума
- Внутренний диаметр / ход	a + b) 114 x 145 мм
- Рабочий объём	a + b) 8 900 см ³
- Напряжение	24 В (для улучшения характеристик холодного пуска)
- Охлаждение	Комбинированный охладитель (вода, воздух, дизель, гидравлика) Легко складывается для очистки
- Топливный бак	425 литров; Код топлива согласно стандарту EN 590
- Воздушный фильтр	Циклонный предварительный фильтр + 2-ступенчатый фильтр тонкой очистки
- Привод дробилки	Двигатель→генератор→электродвигатель 132 кВт для привода дробилки с помощью клиновидного ремня
- Гидравлический привод	Электродвигатель 2 x 30 кВт для привода: гусеничного шасси, вентиляторов, трёхдекового грохота и BFR.
- Генератор	325 кВА (IP 67); 50 Гц – 1.500 об/мин; для привода всех рабочих компонентов, кроме вентилятора
- Подключение	Розетка 125 А
- Бак гидравлического масла	120 л
- Питание сети	Предусмотрена розетка для привода дробилки от внешних источников энергии (электросети): 3-х фазная 400В; 50 Гц; 200 кВА



СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

- СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

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

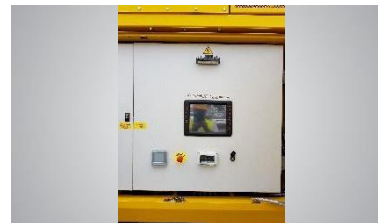
ВНИМАНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

7) УПРАВЛЕНИЕ

- Тип	PLC- IP 67; пыле- и виброустойчивый
- Дисплей	ЖК-дисплей 12"
- 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, последним глохнет двигатель
- Защита от холодного пуска	Требуется предварительный нагрев ниже 0°C
- Управление конусной дробилкой	Гидравлическая система обеспечивает функции безопасности и регулировки и включает в себя мощный гидравлический цилиндр, который поддерживает карданный вал и регулирует его положение.



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.

Конусная дробилка оснащена автоматической системой регулировки. Определены текущие дробящие усилия в дробилке. Это позволяет настраивать параметры дробилки, чтобы добиться максимальной производительности конусной дробилки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

8) БАК ДЛЯ СМАЗКИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ артикул 701017

Для предварительного подогрева смазочного масла конусной дробилки при температуре ниже 0°C (до 10°C).

- Теплопроизводительность	до 9,1 кВт;
- Расход топлива	0,19 – 1.1 л/ч
- Напряжение	24 В
- Потребляемая мощность	37-90 В
- Рабочая температура	-40°C - +80°C
- Масса	5,3 кг
- Прочее	Включая таймер на 3 времени запуска и предварительный выбор температуры



Система отопления для смазочного бака

9) МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР артикул 654450 (СТАНДАРТНЫЙ)

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



10) СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ (артикул 657580)

- Тип	СА 91 А
- Область распыления	Место разгрузки - главный разгрузочный конвейер
- Привод	Электродвигатель 0,75 кВт; 2900 об/мин
- Потребление воды	Максимум 0,75 м³/ч
- Масса	45 кг



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

11) ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ DUO 10F PRO + ДЖОЙСТИК Уровень 3

- Номер заказа.	Дистанционное управление 102995 Наклейка 103340
- Функции	<p>Модуль 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гусеничные тележки вперёд/назад пропорционально с автоматической регулировкой скорости <p>Модуль 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разгрузочная щель дробилки C.S.S. +/- - Запуск / остановка приёмного конвейера и + / - - FCO старт/стоп - LSC старт/стоп - RSC старт/стоп - RUB старт/стоп - SCR старт/стоп - MCL старт/стоп - Автоматическа старт/стоп - Кнопка остановки машины (синяя) - Дисплей



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

12) ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ С КОНВЕЙЕРОМ ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

артикул 645060

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

- Тип	57 BFS 000000-000
- Объём бункера	5 м ³
- Конструкция	Износостойкая сталь НВ 450
- Высота подачи	4 255 мм (3 607 мм открытая задняя стенка)
- Ширина подачи	3720 мм
- Длина подачи	2550 мм



ПРИЁМНЫЙ КОНВЕЙЕР

- Тип	57 BFS 2 010000-000
- Расстояние между осями	3080 мм
- Ширина ленты	1000 мм
- Привод	Гидромотор 7,5 кВт с редуктором; регулируемая скорость (в зависимости от загрузки дробилки) 0-16 м/мин

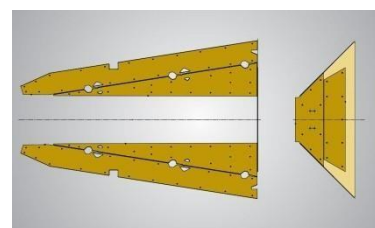
ОДНОДЕКОВЫЙ ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ

- Тип	57 SCS 100-00
- Ширина	1200 мм
- Длина	1800 мм
- Привод	Гидромотор 5,5 кВт
- Сита	Перфорированные листы; Отверстия 22 - 45 мм
- Сбрасывание мелкой фракции	Резиновая завеса для подачи в байпас дробилки на главный разгрузочный конвейер
- Масса	1700 кг (дополнительный вес: дозирующая лента и просеивающая машина)

13) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР С ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПЛАСТИНАМИ

артикул 664770

- Износостойкие пластины	8мм НВ 450; прикручен к кормовому бункеру
- Масса	618 кг



14) УВЕЛИЧЕНИЕ БУНКЕРА артикул 806657 (X101801; X101825; X101826)

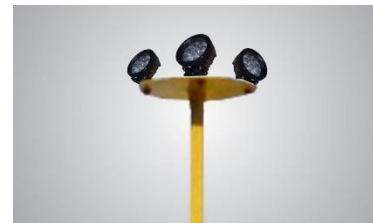
- Стенки бункера	Слева, справа и сзади
- Высота	около 530 мм
- Длина	около 2300мм
- Масса	около 400 кг
- Объём бункера	примерно 8 м ³ + 4 м ³ = примерно 12 м ³
- Материал	НВ 450
- Ширина подачи сзади	около 4100 мм



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – опции

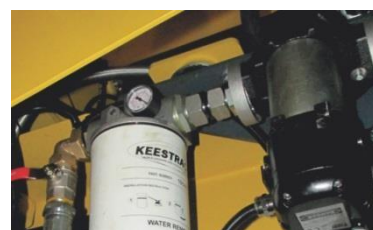
15) РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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



16) ТОПЛИВНО-ЗАПРАВОЧНЫЙ НАСОС артикул 701030

- С автоматической остановкой	
- Масса	10 кг
- Модель	F 80-24-1«
- Производительность	80л/мин
- Фильтры	3 микрона с водоотделителем
- Всасывающий шланг	3/4" длиной 1,5 м
- Привод	Встроенная электрика 24 В постоянного тока



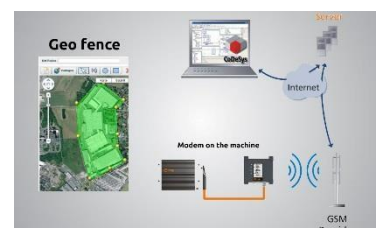
17) МОДЕМ UMTS С СИСТЕМОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GPS "KEESTRACKER"

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)

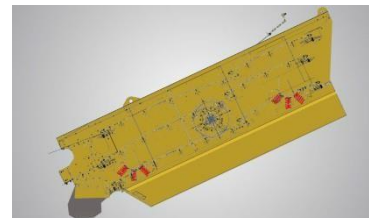
Покупатель признаёт, что эти данные не являются конфиденциальной деловой информацией Покупателя. Покупатель даёт своё прямое согласие на этот сбор данных и принимает соответствующие технические и организационные меры для обеспечения того, чтобы физические лица не могли быть идентифицированы по этим механическим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

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

ГРОХОТ	артикул 807890
- Длина x ширина	3600 мм x 1500 мм
- Площадь грохочения	3 x 5,4 м ²
- Сита	Стальная проволока: 2 отрезка, натянутых в продольном направлении на деку
- Привод	Гидравлический двигатель 11 кВт, 1.080 об/мин
- Доступ	Справа; гидравлически складываемый для транспортной ширины 600 мм; с лестницей



КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА слева

- Длина	2850 мм
- Ширина	500 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 3 кВт
- Транспортировка	Гидравлически складывается



ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА слева

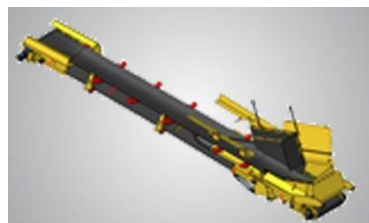
- Длина	8500 мм
- Ширина	650 мм
- Скорость ленты	1,7 м/с
- Угол наклона	26°
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Максимальная мощность	120 т/ч
- Конвейерная лента	EP 400/3 4+2 B-450 (шеврон)
- Транспортировка	Устанавливается на машину с помощью колёсного погрузчика



СРЕДНЯЯ ФРАКЦИЯ - МЕЛКАЯ

РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР слева

- Длина	6000 мм
- Ширина	500 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Высота	2850 мм
- Объём отвала	около 90 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



СРЕДНЯЯ ФРАКЦИЯ - ГРУБАЯ

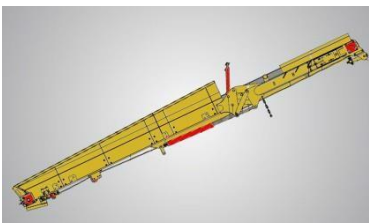
РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР справа

- Длина	6000 мм
- Ширина	500 мм
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Объём отвала	около 90 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



КОНВЕЙЕР ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

- Длина	6800 мм
- Ширина	1200 мм
- Высота	3760 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Привод	Электродвигатель барабана 5,5 кВт
- Объём отвала	около 165 т (γ=1,7; угол естественного откоса 37°)
- Транспорт	Складывается гидравлически (также для сервисных работ)



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – СИТА

18) СИТА ДЛЯ ГРОХОТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ

Перфорированные листы

Арт.	Габаритные размеры	
665090	22мм колосниковая решётка	НВ 450
644875	28мм колосниковая решётка	НВ 450
816053	33 мм колосниковая решётка	НВ 450
643783	45 мм колосниковая решётка	НВ 450


19) СИТА ДЛЯ НАВЕСНОГО ГРОХОТА — СРЕДНЯЯ И ВЕРХНЯЯ ДЕКИ

Проволочная сетка (комплект)

Арт.	Габаритные размеры	
202659	24x24x5 мм	
202110	25x25x5 мм	
202560	28x28x6 мм	
882248	33x33x7мм	
202155	35x35x7мм	
202113	50x50x8мм	
202398	70x70x10 мм	


20) СИТА ДЛЯ НАВЕСНОГО ГРОХОТА– СРЕДНЯЯ И НИЖНЯЯ ДЕКИ

Проволочная сетка (комплект)

Арт.	Габаритные размеры	
202230	6 x 6 x 2 мм	
202621	9 x 9 x 2,5 мм	
202107	12 x 12 x 2,5 мм	
202726	12 x 12 x 4 мм	
202153	18 x 18 x 4 мм	
202109	20 x 20 x 4 мм	
202659	24 x 24 x 5 мм	
202110	25 x 25 x 5 мм	
202560	28 x 28 x 6 мм	
882248	33 x 33x 7 мм	
202155	35 x 35 x 7 мм	
202113	50 x 50 x 8 мм	
202398	70 x 70 x 10 мм	



SERPA = АЛМАЗ

SERPA АЛМАЗ

Арт.	Габаритные размеры	
202263	АРФА 12 x 200 x 3 мм	

