

МОБИЛЬНАЯ РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

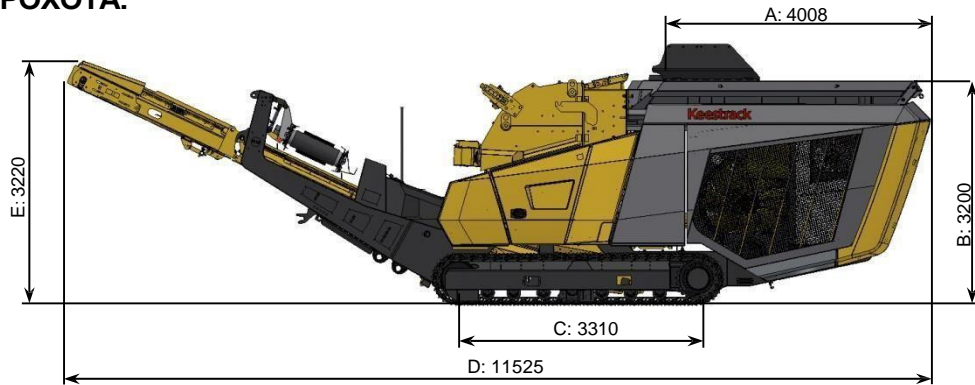


РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

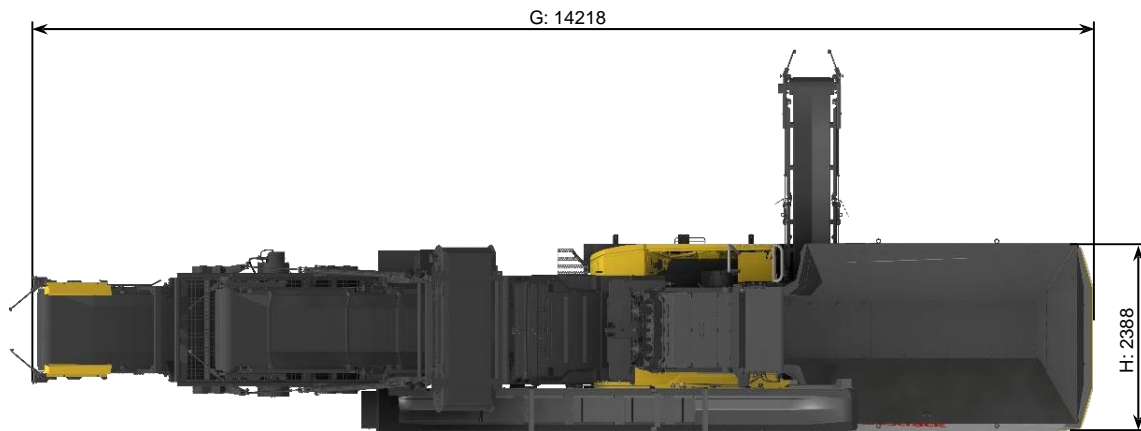


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

БЕЗ НАВЕСНОГО ГРОХОТА:



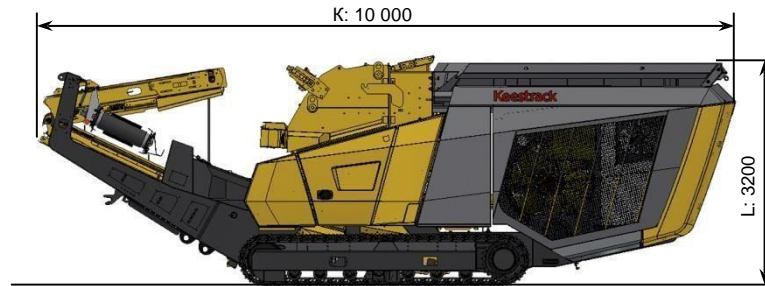
С НАВЕСНЫМ ГРОХОТОМ:



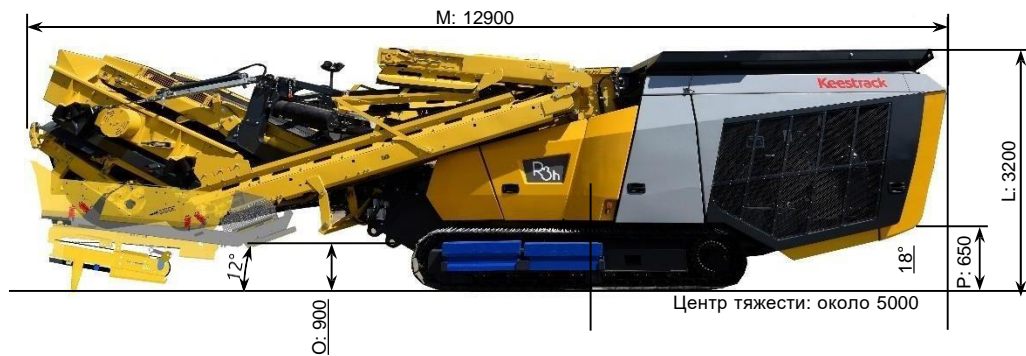
РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТИРОВКА БЕЗ НАВЕСНОГО ГРОХОТА:



ТРАНСПОРТИРОВКА С НАВЕСНЫМ ГРОХОТОМ:



Вес: около 24,4 т (без опций)

Варианты веса:

Магнитный сепаратор Fe	1 070 кг
Навесной грохот	37 000 кг
Возвратный конвейер надрешётного продукта	860 кг
Дробящие элементы	830 кг
Конвейер для грохота предварительного просеивания	730 кг
Воздушный сепаратор	100 кг

Транспортная ширина 2540 мм

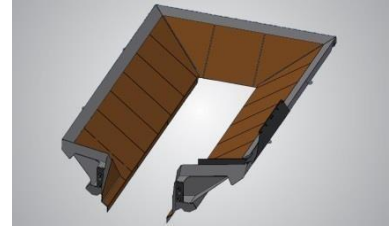
ПРИМЕЧАНИЕ: На всех изображениях могут быть показаны варианты, которые не включены в комплект поставки.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4008	3200	3310	11525	3220	3126	14218	2388	4760	2715
K	L	M	N	O	P				
10000	3200	12900	3100	900	650				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

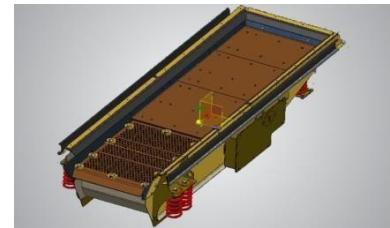
1) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

- Тип	49 FEH 100	
- Объём бункера	3,5 м ³	S = 4 мм
- Конструкция	Износостойкая сталь НВ 450, с приваренной износостойкой накладкой НВ 450 или 500	
- Высота подачи	3200 мм	
- Ширина подачи	2400 мм	
- Длина подачи	3450 мм справа; 2750 мм слева	



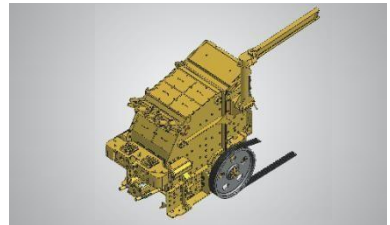
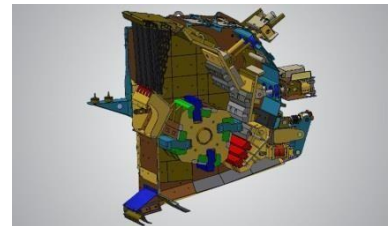
2) ВИБРОПИТАТЕЛЬ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ГРОХОТОМ ИЗ ПЕРФОРИРОВАННОГО ЛИСТА

- Тип	49 FED 100-H
- Общая длина	3700 мм
- Ширина	920 мм
- Длина перфорированного листа/предварительного грохота	1200 мм (прикручивается сверху)
- Перфорированный лист	Отверстия: от 15 до 70 мм; колосниковые решётки или Z-образные отверстия; (глухое артикул 689567)
- Привод	Гидравлический двигатель 7,5 кВт - зубчатый ремень; 800 – 1050 об/мин



3) РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

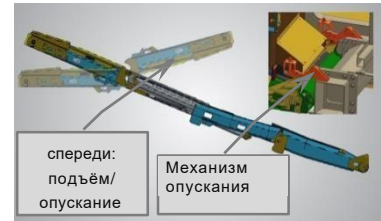
- Тип	49 ICR 100-00 (корпус от НВ 450)
- Загрузочное отверстие дробилки	770 x 960 мм (В x Ш)
- Вес роторной дробилки	около 8450 кг (без бил)
- Ширина ротора	920 мм
- Диаметр ротора	1100 мм
- Привод	Непосредственно через эластичную муфту, раздаточную коробку, турбомуфту и клиновой ремень
- Ударные била	2 шт. по 240 кг + 2 шт. по 189 кг
- Скорость ротора	от 591 об/мин (32,8 м/с при 1500 об/мин) до 788 об/мин (43,7 м/с при 2000 об/мин)
- Клиноремённый шкив	Ротор: 825 мм; двигатель: 335 мм
- Вес ротора	около 3200 кг (без подшипников)
- Производительность	от 60 до 250 т/ч
- Зазор верхнего ударного била	(новые комплектующие) 10 / 270 мм; отклонение: макс. 380 мм
- Зазор нижнего ударного била	(новые комплектующие) -50/180 мм; отклонение: макс. 180 мм
ОПЦИЯ	Поворотный рычаг для подъёмного механизма; артикул 648200 (без подъёмного механизма)



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

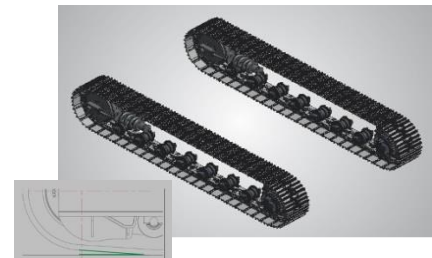
4) РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

- Тип	49 MPC 100-00-H (KT-Flex)
- Высота	3220 мм
- Объем отвала	около 85 т; $\gamma=1,7$; угол естественного откоса 37°
- Длина AA	8 100 мм
- Ширина BB	1000 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Угол наклона	25°
- Привод	Гидромолот 15 кВт
- Направляющий барабан	Прутковый барабан для предотвращения заклинивания материала, в внутренних необслуживаемых подшипниках
- Качество ленты	KT Flex 630/1 6+3 RS
- Сервис	Механизм опускания облегчает замену конвейерной ленты. Переднюю часть можно поднять или опустить гидравлически.



5) ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ

- Тип	49 ТРА 100-00
- Длина	3310 мм
- Ширина гусениц	400мм
- Общая ширина	2300 мм
- 2 скорости	1,1 км/ч и 2 км/ч
- Привод	Гидравлический аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

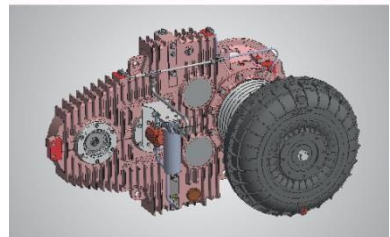
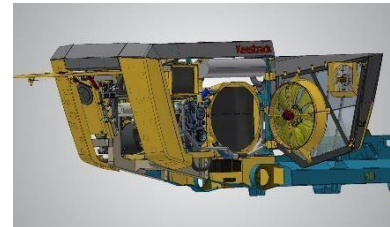
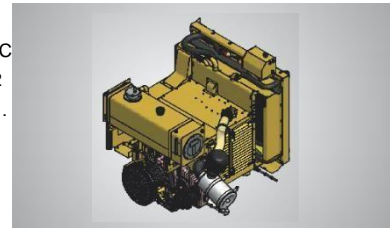
6) БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

EU= Европа / US = США

Пояснения :

(a) = актуальный, (c) = стандарт, (o) = опционально

- Тип	49 ENU-100-00H; Дизель / Гидравлический	
-Дизельный двигатель	a) VOLVO TAD 873 VE (US) - (a) b) CUMMINS B 6.7 (EU + US) - (c) c) CUMMINS B 6.7 (REM) - (c)	артикул 101372AC артикул P000032 артикул
- Эмиссия	a) Tier 4f; EU STAGE IV; DOC b) Tier 4f; EU STAGE V; DOC / SCR / DPF c) Tier 3; EU STAGE IIIA	
- Производительность ISO 14396	a) 235 кВт при 1.800 об/мин b) 202 кВт при 1.500 об/мин; 222 кВт при 1.800 об/мин c) 202 кВт при 1.500 об/мин; 222 кВт при 1.800 об/мин	
- Макс. крутящий момент	a) 1310 Нм при 1.400 об/мин b + c) 1288 Нм при 1.500 об/мин	
- Скорость двигателя	От 1.500 до 2.000 об/мин	
- Внутренний диаметр / ход	a) 110x135мм; b+c) 107x124мм	
- Рабочий объём	a) 7700 куб.см; b+c) 6700 куб.см	
- Расход дизельного топлива	a) 195 г/кВтч, обычно 22–25 л/ч **)	
- Напряжение	24 В (для улучшения характеристик холодного пуска)	
- Охлаждение	Комбинированный охладитель (вода, воздух) с вентилятором - 1100 мм, макс.1.300 об/мин для снижения уровня шума (100 LWA при 1.000 об/ мин); можно чистить с обеих сторон; вентилятор можно откинуть отдельный охладитель для гидравлики (легко раскладывается для очистки) с вентилятором - 550 мм, макс.2.300 об/мин	
- Топливный бак	400 литров, бак из нержавеющей стали; Код в соответствии с EN 590	
- Воздушный фильтр	Циклонный предварительный фильтр + 2-ступенчатый фильтр тонкой очистки	
- Привод дробилки	Дизельный двигатель → распределительный механизм → гидродмуфта → клиновой ремень привода дробилки	
- Передача энергии	Фланец с эластичной муфтой для гашения вибрации двигателя; фланец для гидронасоса 45 кВт (гусеничный привод i=1:1,2); Переключаемая зубчатая муфта (только аварийная и сервисная), клиноременный шкив и турбодмуфта; насос с масляным фильтром для смазки редуктора	
- Бак гидравлического масла	75 литров	
- Гидравлический привод	Насос LOAD SENSE 130 куб. см с PVG + насос гидропередачи 35 куб.см	



ВНИМАНИЕ

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

При использовании гидравлических насосов с регулированием по нагрузке ("Load sense") расход топлива примерно на 20-25% ниже, чем при использовании обычных систем гидравлических насосов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

7) УПРАВЛЕНИЕ

- Тип	PLC - IP 67; с защитой от пыли и вибрации
- Дисплей	ЖК-дисплей 7 дюймов
- Обслуживание	Панель управления с 12 клавишами
- Рулевое управление	Кабельный пульт дистанционного управления; или опционально пульт радиоуправления (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 питатель останавливается, последним глохнет двигатель
- Защита от холодного пуска	Требуется предварительный нагрев ниже 0°C
- Датчик частоты вращения ротора	Включён



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

8) СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ артикул X108633

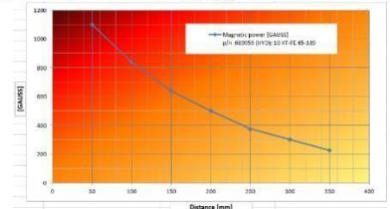
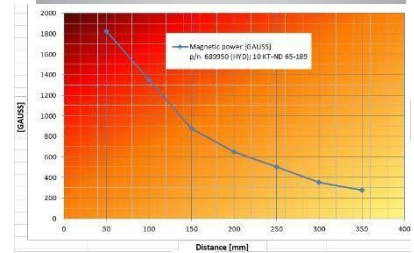
- Тип	49 WAS 1000-H
- Область распыления	в местах пересыпа материала
- Привод	гидродвигатель 1,1 кВт
- Потребление воды	не более 0,75 м³/ч
- Фильтры	5/4"
- Масса	46 кг

Водяной насос



9) МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР НЕОДИМОВЫЙ артикул X102661 (или ФЕРРИТОВЫЙ артикул X102660)

- Тип	ND: МАГНИТ НАДЛЕНТОЧНЫЙ 10 КТ-ND 65-183, гидр. FE: МАГНИТ НАДЛЕНТОЧНЫЙ 10 КТ-FE 65-183, гидр.
- Ширина ленты	700мм
- Длина ленты (AA)	1830 мм
- Магнит Д x Ш x В	1070 x 600 x 215 мм 650
- Мощность	(500) GAUSS при 200 мм
- Привод	Гидромотор 4 кВт
- Скорость	2,0 м/с
- Подъём / опускание	гидравлически: от 150 до 345 мм
- Масса	ND: 890 кг; FE: 1070 кг
- Конвейерная лента	КТ Flex 400/1; 4+2,5; класс PC
- Подшипники	Подшипники смазаны на весь срок службы (50 000 часов); поэтому повторная смазка не требуется
- Рама и футеровка	Двойное уплотнение с помощью износостойких стальных поперечных и V-образных колец для предотвращения потери магнитной силы.



10) ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ — Уровень 2

- Номер заказа	Дистанционное управление	100452 (433 МГц для Европы) 100981 (915 МГц для Индонезии, Китая, США)
	Наклейка	205665
- Функции	<ul style="list-style-type: none"> - Гусеничные тележки вперед/назад; быстро / медленно - Входное отверстие открыть / закрыть - Вибрационный питатель запуск / отановка и +/- пропорционально - Магнитный сепаратор вверх/вниз - Старт/стоп MPC +/- (только R3h) - Запуск / остановка автоматики - Кнопка остановки машины (синяя) - Дисплей 	



артикул 205665

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

11) НАВЕСНОЙ ОДНОДЕКОВЫЙ ГРОХОТ артикул 649691

ГРОХОТ	49 SCR 100-00 (артикул X105295)
- Ширина	1400 мм
- Длина	3100 мм
- Привод	гидромотор 7,5 кВт
- Компоновка грохота	2 сита, механически вытянутые в длину
- артикул 649700	Рама вторичного грохота

КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА 49 OSR 100-00-Н (артикул X115653)

- Длина (AA)	1500 мм
- Ширина (BB)	500 мм
- Привод	Гидромолот 4 кВт

ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА 49 RUB 100-00-Н (артикул X115671)

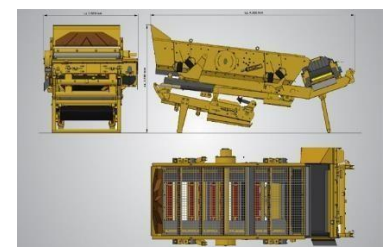
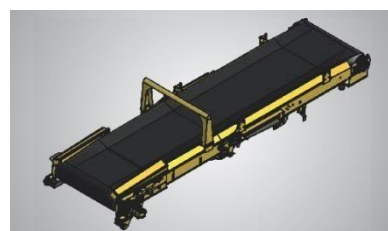
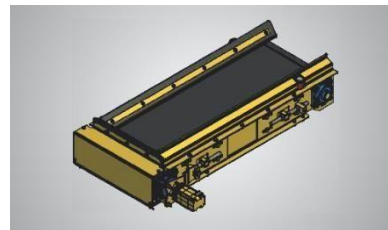
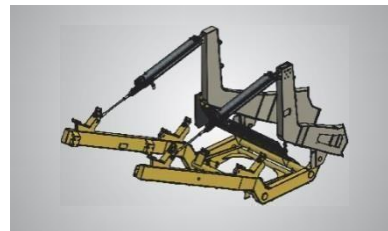
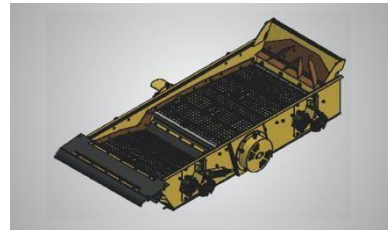
- Длина (AA)	6500 мм
- Ширина (BB)	500мм
- Скорость ленты	регулируемая; стандартная 1,15 м/с
- Привод	гидромотор 5,5 кВт
- Конвейерная лента	шеvronная
- Транспортировка	гидравлически складываемый

КОНВЕЙЕР ДЛЯ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ 49 FCO 100-00-Н (артикул X115619)

- Длина (AA)	4200 мм
- Ширина (BB)	1000 мм
- Высота подачи	3100 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Угол наклона	25°
- Привод	гидромотор 7,5 кВт
- Объём отвала	около 70 т (γ=1,7; 37°)
- Транспортировка / Сервис	гидравлически складываемый

12) ОТДЕЛЬНО ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ НАВЕСНОЙ ГРОХОТ

- Длина	4300 мм
- Ширина	2000 мм
- Высота	2200 мм
- Масса	2900 кг



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ-опции

13) КОНВЕЙЕР СПРАВА артикул X115615

- Тип	49 RSF 100-00H
- Длина (AA)	4400 мм
- Ширина (BB)	500мм
- Высота подачи	2520 мм
- Скорость ленты	1,5 м/с
- Угол наклона	21°
- Привод	гидромотор 4 кВт
- Объём отвала	около 50 т (γ=1,7; 37°)
- Масса	860 кг
- Транспортировка	демонтируется



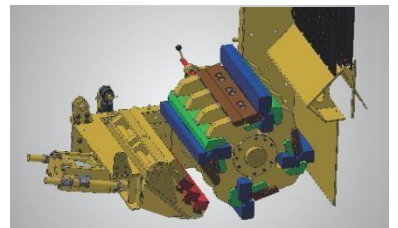
14) КОНВЕЙЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРОХОТА СПРАВА артикул X115531

- Тип	49 PCK 100-00-H
- Длина (AA)	3900 мм
- Ширина (BB)	500мм
- Высота подачи	2715 мм
- Скорость ленты	1,5 м/с
- Угол наклона	22°
- Привод	Гидромотор 5,5 кВт
- Объём отвала	около 55 т (γ=1,7; 37°)
- Транспортировка	гидравлически складываемый
- артикул 649995	Желоб для RSC



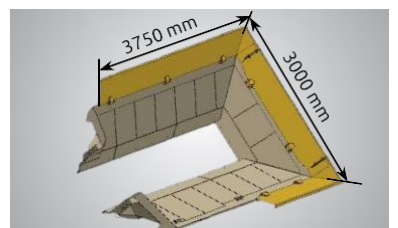
15) ДРОБИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ артикул X106748

- Тип	49 ICR 100-10-00
- Применение	уменьшает крупную фракцию и увеличивает мелкую фракцию в продукте
- Конструкция	3 ряда вставных ударных бил и привинчиваемая пластина; со специальной предварительно натянутой пружиной
- Горизонтальная установка	Механически с помощью проставок (3 x 25 мм)
- Поворотное устройство	Механически с помощью шпинделей
- Верхний зазор	Макс. 50 мм с новыми билами и износостойкими пластинами
- Нижний зазор	Макс. 50 мм с новыми билами и износостойкими пластинами
- ПРИМЕЧАНИЕ	<i>Для измельчения армированных материалов необходимо демонтировать билы.</i>



16) УВЕЛИЧЕНИЕ БУНКЕРА

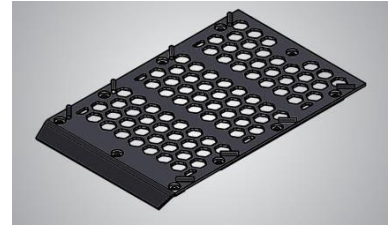
артикул X139023	Увеличение стенок бункера слева и сзади, складное
артикул X138127	Увеличение стенок бункера слева + сзади + справа, складное
- Стенки бункера	Высота + 440 мм
- Высота подачи	3500 мм
- Транспортировка	складывается внутрь вручную
- Масса артикул 139023	99 кг
- Масса артикул 138127	185 кг



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

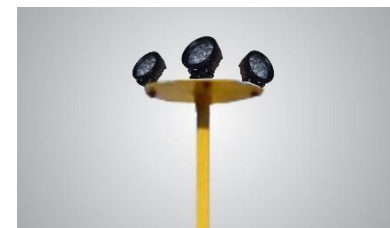
17) СИТА

- Перфорированные листы s = 15 мм; НВ 500	артикул 679010:	Ячейка	38мм	Колосниковая решётка
	артикул 689581:	Ячейка	40мм	Колосниковая решётка
	артикул 689577:	Ячейка	45мм	Колосниковая решётка
	артикул 689569:	Ячейка	55мм	Колосниковая решётка
	артикул 689578:	Ячейка	70мм	Колосниковая решётка
	артикул X111293:	Ячейка	10 мм	Z-образный
	артикул 689566:	Ячейка	15 мм	Z-образный
	артикул 699960:	Ячейка	20 мм	Z-образный
	артикул 689568:	Ячейка	25 мм	Z-образный
	артикул 689576:	Ячейка	30 мм	Z-образный
	артикул X103959:	Ячейка	40 мм	Z-образный
- Предварительный грохот; НВ 450	артикул X103959:	Ячейка	40 мм	зигзагообразный
	артикул 689567:	глухое		



18) РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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



19) ТОПЛИВНЫЙ НАСОС артикул 701030

- С автоматической остановкой	артикул 701030	
- Масса	10 кг	
- Модель	F 80-24-1 дюйм	
- Производительность	80л/мин	
- Фильтры	3 микрона с водоотделителем	
- Всасывающий шланг	3/4" длиной 1,5 м	
- Привод	встроенная электроника, 24 В DC	








20) ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ, включая смазку НАВЕСНОГО ГРОХОТА артикул 102946

- Циклы смазки	регулируемые
- Привод	встроенная электрика, 24 В DC
- Масса	6 кг



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

21) БИЛЫ

Арт.	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ	прибл. ТВЁРДОСТЬ [HRC] *)	МАССА [кг/шт.]**	ПРИМЕНЕНИЕ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
X114977W	марганцевый + керамика 940x320 мм (эксплуатация очень высокая)	БЕЛЫЙ 	54 - 58	240	размер <500мм; бетон со средним армированием	
X114978W	высокое содержание хрома + керамика	БЕЛЫЙ 	54 - 58	200	размер <500мм; бетон со средним армированием	
X116366	Марганцевая сталь Mn20Cr3	КРАСНЫЙ 	60 - 65	240	Вторичная переработка асфальта, размер <150 мм	
100873	Среднее содержание хрома	ЗЕЛЁНЫЙ 		109	бетон со средним армированием	
101438	марганцевый + керамика 940x320 мм (эксплуатация очень высокая)	ОРАНЖЕВЫЙ 	55 - 60	109	Вторичная переработка асфальта размер < 150 мм	
P001432	биметаллическое литье 25CR Mn	ОРАНЖЕВЫЙ 	> 60	109	бетон с армированием	
103532	марганец 18	ЗЕЛЁНЫЙ 		68		
102890	Высокое содержание хрома 27	КРАСНЫЙ 		68	без армирования	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

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

артикул 102971

- Функции

- Веб-портал:

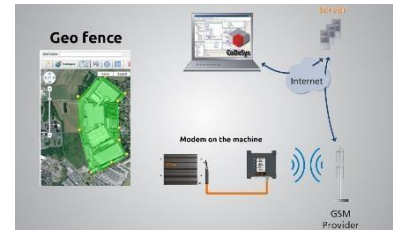
Положение машины можно отобразить в Google Maps, можно сгенерировать геозону.

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 передает KEESTRACK никаких личных данных. В рамках этой услуги KEESTRACK получает следующие данные о машинах через "Keestracker" - система слежения и управления машиной:

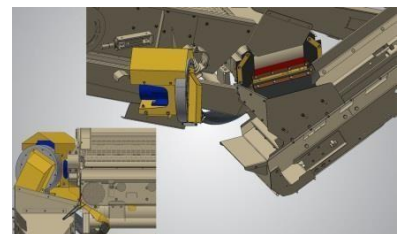
- Данные о местоположении машины
- Данные об использовании машины (например, производительность двигателя и другие функции)

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

23) ВОЗДУШНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ НАДРЕШЁТНОГО ПРОДУКТА, артикул X115634

- Тип 49WIS100-00H
- Вентилятор 400мм
- Привод гидромотор 11 кВт; макс.5910 об/мин
- Шланги 2 шт., Ø = 114 мм
- Объём воздуха 38 м³/мин при 10 180 Па
- Масса 100 кг
- Транспортировка Может оставаться на машине во время транспортировки.
(резиную защиту под форсунками можно просто можно снять, открутив только один винт)



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

24) ВЕСЫ НА ЛЕНТЕ артикул 103898

- Калибровка	Калибровка системы является одноразовой и занимает всего несколько секунд.
- Датчики	Датчик работает без контакта с материалом и поэтому не показывает износа; пыле- и виброустойчивый
- Скорость ленты	Скорость ленты измеряется индуктивным датчиком, установленном на барабане ленты.
- Передача данных	Беспроводная передача данных по Bluetooth на портативное устройство (КПК) с различными функциями: <ul style="list-style-type: none"> - покупатель - дата, время - оператор - Место - материал - параметры печати - подключение к ноутбуку/рабочему столу с помощью USB-кабеля. Зарядное устройство позволяет использовать 12/24 В Встроенная защитная крышка термопринтера
- Масса	+ 51 кг
- Транспорт	складывается вручную

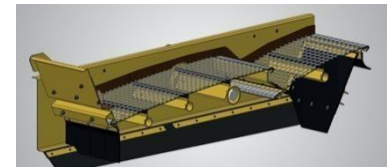
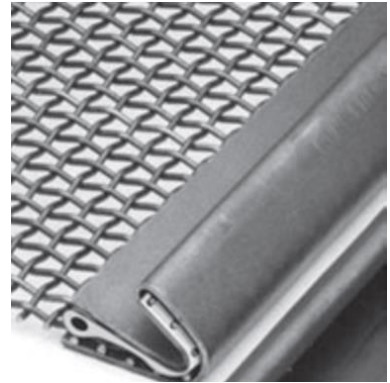


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - СИТА

25) СИТА ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ДЕКИ – ОДНОДЕКОВЫЙ НАВЕСНОЙ ГРОХОТ

ПЛЕТЕННЫЕ СИТА

п/п	Габаритные размеры
202979	10 x 10 x 2,5 мм
202971	15 x 15 x 3 мм
202980	18 x 18 x 4 мм
202981	20 x 20 x 4 мм
202982	22 x 22 x 4 мм
202972	25 x 25 x 5 мм
202983	28 x 28 x 5 мм
202984	30 x 30 x 5 мм
202985	32 x 32 x 6 мм
202974	35 x 35 x 7 мм
P200375	38 x 38 x 7 мм
202986	40 x 40 x 8 мм
202973	45 x 45 x 8 мм
202987	50 x 50 x 8 мм
202988	55 x 55 x 8 мм
202989	60 x 60 x 8 мм
202975	70 x 70 x 10 мм
202990	80 x 80 x 10 мм



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ

п/п	Габаритные размеры
202991	4 x 200 x 1,2 мм
202992	10 x 200 x 2,5 мм

- Преимущества:
- высокий процент открытой площади грохочения
 - меньший риск засорения

СЕРТИФИКАТ ПО ШУМУ



ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ	ЛА, экв. (дБ) без постэкрана	ЛА, экв. (дБ) с после экрана
1	88,6	92,0
2	81,1	86,3
3	73,4	83,1
4	65,9	81,6
5	64,3	82,3
6	69,3	81,5
7	76,8	82,4
8-й	84,4	87,2
9	81,5	83,8
10	84,4	86,5
11	80,1	83,4
12	75,3	79,8
13	69,4	79,7
14	70,0	79,5
15	73,8	80,1
16	76,5	81,9
Всего л. фронт [БД]	80,6	84,4
Всего л. боковой [БД]	105,7	109,9

РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

