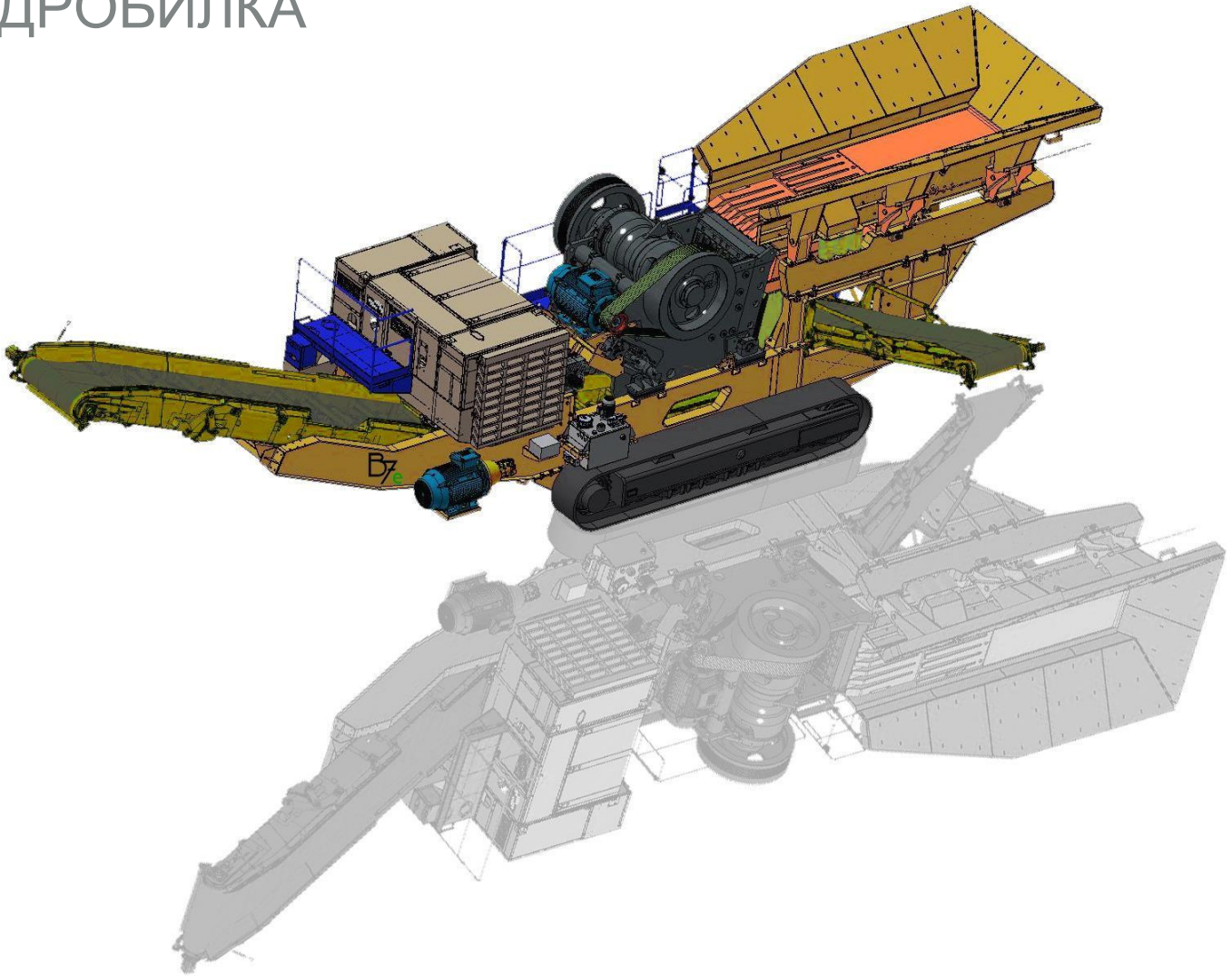
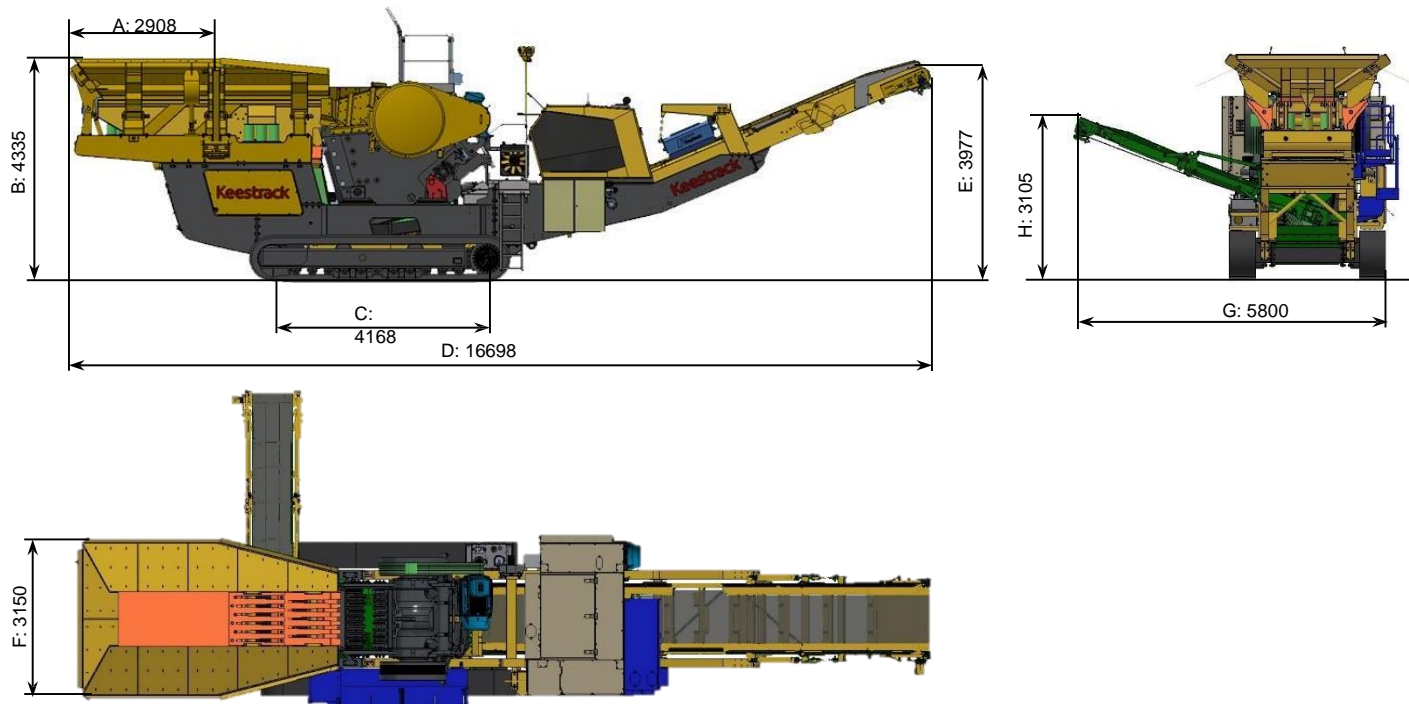


МОБИЛЬНАЯ ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА



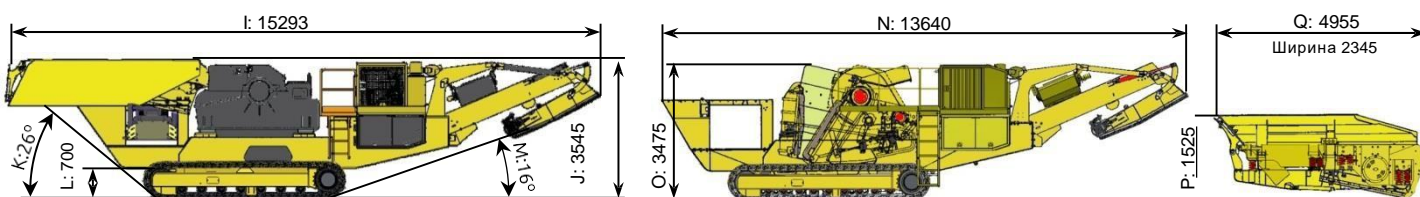
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:



ТРАНСПОРТИРОВКА: а) машина полностью

б) по частям – размеры



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

Вес: около 69,1 т (без опций)

Варианты веса:	
Магнитный сепаратор предварительной сортировки конвейерной ленты	1120 кг
Транспортная ширина	3 130 мм
Транспортный вес приёмного бункера	ок. 7 600 кг
Транспортный вес без двигателя, без питателя	ок. 54 000 кг

A	B	C	D	E	F	G
2908	4335	4168	16698	3977	3150	5800
H	I	J	N	O	P	Q
3105	15293	3545	13640	3475	1525	4955

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1) ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

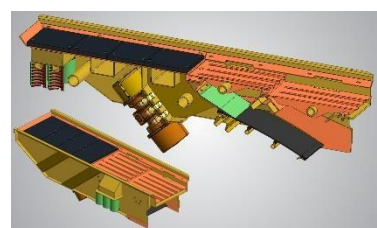
- Объем бункера	6 м ³
- Конструкция	износостойкая сталь НВ 450
- Высота подачи	4335 мм
- Ширина подачи	3150 мм
- Длина подачи	2908 мм
- Стенки бункера	гидравлический замок
- Транспортировка	гидравлически складываемый

гидравлическое
запирание



2) ВИБРАЦИОННЫЙ КОНВЕЙЕР С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЁТКОЙ

- Общая длина	4500 мм
- Ширина	1080 мм
- Длина ступенчатой решётки	1100 + 1100 = 2200 мм
- Верхняя дека – колосники	Стандартный зазор: 40/90 мм; Проволочная сетка, натянутая вдоль; Д = 1450 мм; Ш = 870 мм
- Нижняя дека	Верхняя часть: откидная с помощью гидравлического цилиндра - упрощенный сервис Средняя часть: поворотная - для байпаса или складирования Нижняя часть: из резины
- Привод	2 дебалансных мотор-редуктора 7,6 кВт; 750 об/мин при 50 Гц; регулируемый 700 – 1000 об/мин



3) ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА

- Модель	с гидравлическим управлением (регулировка зазора)
- Загрузочное отверстие дробилки	1200 x 830 мм
- Диапазон регулировки щели	C.S.S. мин.-макс.75-250 мм
- Пропускная способность (*)	см. стр. 11, 12 Переменная производительность зависит от исходного материала и настроек дробилки.
- Размер материала	0/700мм
- Ход рычага дробилки	32мм
- Вес дробилки	28 тонн
- Неподвижные щеки – высота	1700 мм; Материал: 18Mn2Cr
- Подвижные щеки – высота	1700 мм; Материал: 18Mn2Cr
- Диаметр маховика	1300мм



4) ГЛАВНЫЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

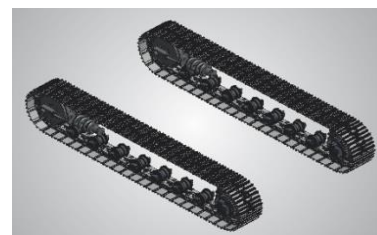
- Высота	3977 мм
- Объем кучи	около 230 т; $\gamma=1,7$; угол естественного откоса 37°
- Длина AA	12 300 мм
- Ширина BB	1200 мм
- Скорость ленты	1,6 м/с
- Конвейерная лента	RIP STOP EP500/3-5+2; Металлическая сетка в верхнем слое обеспечивает более длительный срок службы в тяжёлых условиях работы.
- Подача на конвейерную ленту	армированных резиновых листов - подача из дробилки на главный разгрузочный конвейер
- Наклон	8° (подача) – 23° (сброс)
- Привод	Тандемный мотор-редуктор 2 x 11 кВт
- Транспортировка	Гидравлически складываемый



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

5) ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ

- Длина	4168 мм
- Ширина гусениц	500мм
- Общая ширина	3000 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

- Привод	дизель / электрический	
- Дизельный двигатель, тип	CUMMINS L9 (EU + US) - (c)	артикул P100236
- Эмиссия	Tier 4f; EU STAGE V; DOC / SCR / DPF	
- Производительность ISO 14396	251 кВт при 1.500 об/мин; 283 кВт при 1.800 об/мин	
- Максимальный крутящий момент	1795 Нм при 1.400 об/мин	
- Система двигателя	1.500 об/мин – меньше шума	
- Внутренний диаметр / ход	114 x 145 мм	
- Смещение	8900 куб.см	
- Напряжение	24 В (для улучшения характеристик холодного пуска)	
- Охлаждение	с водяным охлаждением	
- Топливный бак	500 литров; Код топлива в соответствии с EN 590	
- Воздушный фильтр	Предварительный фильтр Cyclone - двигатель с 2-ступенчатым фильтром тонкой очистки	
- Привод дробилки	Двигатель→генератор→электродвигатель 160 кВт→клиновой ремень привода дробилки	
- Бак гидравлического масла	120 литров	
-e Привод	Генератор 325 кВА (IP 67); 50 Гц - 1500 об/мин	
-e Привод	Электродвигатель для гидравлического насоса 55 кВт	
- СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ	Низкие затраты на обслуживание за счёт меньшей запыленности фильтров; машина очень тихая; Идеальный доступ для технического обслуживания и сервисных работ	
- Подключение	125А, 400В, 50Гц; 3 фазы; 50 Гц	
	Опционально возможны другие штекерные соединения	



СЪЁМНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

7) УПРАВЛЕНИЕ

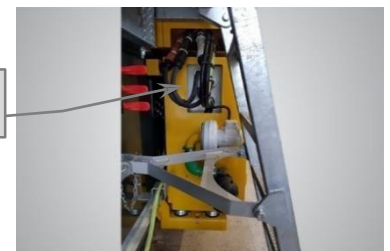
- Тип	PLC – IP 67, пыле- и виброустойчивый
- Дисплей	цветной ЖК-дисплей 4,3"
- Обслуживание	Панель управления
- Рулевое управление	Кабельный пульт дистанционного управления; или дополнительный пульт радиуправления (см. список опций)
- Гидравлический контроль уровня	Включён; с предупреждением об уровне
- 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
- Датчик частоты вращения дробилки	Включён
- Привод	Для вентилятора 0,07 кВт

ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ

- с внешнего источника	электрический 400 В; 50 Гц; 300 А (около 250 кВА)
------------------------	---



Главный выключатель для подачи сети



Силовой замок 4 кабель L1; L2; L3; E

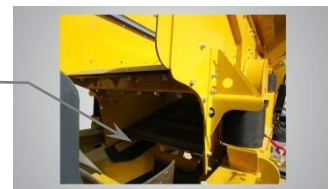
8) РАМА

- Услуги	Облегчает техническое обслуживание, узлы подачи и предварительного грохота можно перемещать с помощью гидравлики, обеспечивая доступ шириной 600 мм.
----------	--

Подвижная рама шириной 600 мм упрощает сервисные работы

Гидравлический цилиндр 600 мм

Идеальный доступ к щёковой дробилке и предварительному грохоту



При расчёте производительности использовался известняковый щебень соответствующих размеров, высокой насыпной плотности 1,6/м³ и прочности на сжатие 200 МПа. Переработанный материал, как правило, приносит значительно большую отдачу с точки зрения его обработки, включая размер и качество металлических компонентов.

Меньшие интервалы CSS могут использоваться только в определенных приложениях для конкретных продуктов и должны быть предварительно согласованы с техническим отделом KEESTRACK.

NB: Наличие выбранных вариантов и опций всегда необходимо уточнять заранее.

(**) Расход топлива зависит от подаваемого материала, настроек машины, состояния изнашиваемых пластин,...

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

9) СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ артикул 809078

- Тип	СА 91 А
- Привод	Электродвигатель 0,75 кВт
- Потребление воды	не более 0,75 м³/ч
- Область распыления	Выход из дробилки и в середине (опционально в конце) главного разгрузочного конвейера
- Форсунки	5 + 5, диаметр отверстия 1,1 мм; 1,2 л/мин при 3 бар



10) МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР артикул 166015

- Тип	Феррит SMB 75 - 120
- Ширина ленты	800мм
- Длина полосы	1960 мм
- Размеры магнита	1200 x 750 мм
- Мощность магнита	600 гаусс с 200 мм
- Привод	4 кВт
- Скорость	2,02 м/с
- Масса	1500 кг



11) ПУЛЬТ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ артикул 100374

- Номер заказа	Дистанционное управление 100374	
	Наклейки	100379
- Функции	<ul style="list-style-type: none"> - Гусеницы вперед / назад; 2 скорости - Запуск / остановка вибрационного приемного конвейера и +/- (пропорционально) - Открыть/закрыть загрузочную щель (C.S.S.) - MCL старт/стоп - Магнит вверх/вниз - Магнит вкл/выкл - Запуск / остановка автоматики - Кнопка остановки машины (синяя) 	



12) БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРОХОТА артикул 164021

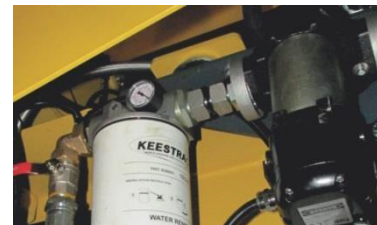
- Тип	LSC
- Длина AA	5000 мм
- Ширина BB	800мм
- Высота падения	3105 мм
- Скорость ленты	1,15 м/с
- Угол наклона	22°
- Привод	Электродвигатель барабана 4 кВт
- Объем отвала	около 100 т (γ=1,7; 37°)
- Транспортировка	Гидравлически складываемый
- Масса	1120 кг



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

13) ТОПЛИВНО-ЗАПРАВОЧНЫЙ НАСОС артикул 701030

- Масса 10 кг
- Модель F 80-24-1", с автоматической остановкой наполнения
- Производительность 80 л/мин
- Фильтры 3 микрона с водопоглощающей средой
- Всасывающий шланг ¾" длиной 1,5 м
- Привод Встроенная электрика 24 В постоянного тока



14) ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ артикул 166017

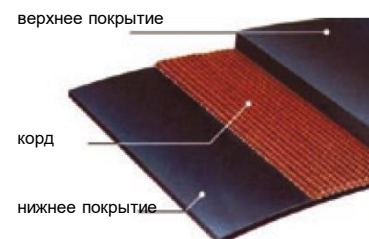
- Тип Централизованная смазка, 24 В постоянного тока
- Масса 6 кг

ПРИМЕЧАНИЕ с регулируемыми интервалами смазки
- смазочное масло EP Lithium



15) КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА MCL KT FLEX артикул 166046

- Тип KT Flex 630/1; СТЕПЕНЬ RS
- Преимущества
 - Чрезвычайно высокая устойчивость к проколам, сравнимая с 4-слойным ремнем из EP типа 1600/4.
 - Прочность на разрыв в 4 раза выше, чем у обычных конвейерных лент



16) РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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



17) СИСТЕМА ПОДОГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ артикул 203460

- Теплопроизводительность до 9,1 кВт
- Расход топлива 0,19 - 1,1 л/ч
- Напряжение / Вт 24В; 37-90 Вт
- Рабочая температура - 40°C - + 80°C
- Масса 4,8 кг
- Дополнительно Включая таймер на 3 времени запуска и предварительный выбор температуры

СИСТЕМА ПОДОГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

18) ВЕСЫ НА ЛЕНТЕ

	Волюмометрическое изображение	артикул 102869
- Калибровка	Калибровка системы является одноразовой и занимает всего несколько секунд.	
- Датчики	Датчик работает без контакта с материалом и поэтому не показывает износа. Защита от пыли и вибрации	
- Скорость ленты	Скорость ленты измеряется индуктивным датчиком, установленным на барабане ленты.	
- Передача данных	Беспроводная передача данных по Bluetooth на портативное устройство (КПК) с различными функциями: -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	
- Система	Регистрация веса	
- Дисплей	Общее количество подаваемого материала, дневное количество подаваемого материала, текущая производительность, скорость ленты	артикул 101774
- Составные части	Роликовая станция измерения веса Станция измерения скорости Дисплей с электронным блоком	



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ - опции

19) МОДЕМ UMTS С СИСТЕМОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GPS «KEESTRACKER»

артикул 102971

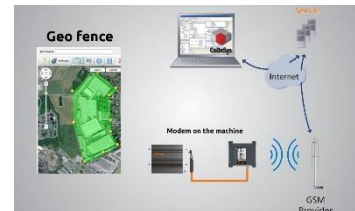
- Функция

- 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.

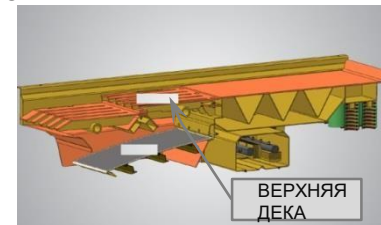
Покупатель также прямо признаёт, что эта информация предоставляется KEESTRACK бесплатно для предоставления услуг, предлагаемых KEESTRACK, а также для адаптации или улучшения своих услуг и / или продуктов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ – СИТА

20) СИТА ВЕРХНЕЙ ДЕКИ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРОХОЧЕНИЯ С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЁТКОЙ

Колосниковая решётка

Арт.	Ячейки	Твёрдость
802639	40 / 90мм	НВ 450



21) СИТА НИЖНЕЙ ДЕКИ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРОХОЧЕНИЯ С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЁТКОЙ

Квадратные сита; натянута в длину

Арт.	Габаритные размеры	Прочность	Твёрдость
		[мм]	
108007	25x25мм	5	НВ 450
108026	35x35мм	7	НВ 450

