



Двухдечный односекционный грохот **SANDVIK QA331**

Мобильный грохот QA331 — надёжная, мощная установка, специально разработанная для разделения по фракциям материала после дробления, рециклинга и отсева.

Короб грохота размером 4,25 x 1,5 м приводится в движение эксцентриковым валом с двумя мощными подшипниками и имеет регулируемый угол грохочения. Нижняя дека дополнительно наклонена на 6 градусов, так же увеличена площадь грохочения и, соответственно, пропускная способность. Все это, в совокупности, увеличивает производительность установки.

QA331 оснащена уникальной складывающейся платформой, установленной вокруг короба грохота, тем самым обеспечивая удобный доступ для технического обслуживания.

- Высококачественный двухдечный короб грохота (4,25 x 1,5 м) имеет «бананообразную» просеивающую поверхность с углом в 6 градусов для более качественного просеивания.
- Данная установка может работать, как в условиях города на рециклинге, так и в карьерах.

- Современная конструкция шасси имеет форму двутаврового сечения, что обеспечивает максимальную прочность для работы в любых условиях.

- Полностью на гусеничном ходу для высокой мобильности в карьере.

- Отдельно доступна опция вибрационной решетки.

- Сервисная поддержка по всему миру, благодаря наличию стандартного списка запасных частей на складе, уменьшит время простоя техники в случае поломки.

- Установка способна работать даже в неблагоприятных условиях.

- Регулируемая высота конуса разгрузки материала.

- Удобство и легкость транспортировки.

- Установка разработана с учетом экономного расхода топлива и низких эксплуатационных затрат.

Технические характеристики

	QA331
Бункер	
Ширина	1700мм
Длина	4945мм
Стандартный объём	8м ³
Колосниковая решётка	
Площадь	4945 × 1700мм
Стандартная апертура	100мм
Питатель	
Ширина	1050мм
Длина	4000мм
Тип	Ленточный
Основной конвейер	
Ширина ленты	1050мм
Длина ленты	18200мм
Ведущий барабан Ø	289мм
Ведомый барабан Ø	273мм
Боковые конвейеры	
Ширина ленты	650мм
Длина ленты	19250мм
Высота разгрузки	4700мм
Ведущий барабан Ø	289мм
Ведомый барабан Ø	273мм
Конвейер для мелких фракций	
Ширина ленты	1200мм
Длина ленты	9000мм
Высота разгрузки	4480мм
Ведущий барабан Ø	289мм
Ведомый барабан Ø	273мм

Опции

Усиленная футеровка задней и боковых стенок бункера
 Автоматическая централизованная система смазки (конвейеров/грохот)
 Система пылеподавления
 Парусиновые тенты
 Насос для закачки дизельного топлива
 Водяной насос
 -20°С Арктический пакет
 -30°С Арктический пакет
 Тропический пакет
 Двухдечный грохот с виброколосниковой решеткой
 12-ти футовая колосниковая решетка
 Дополнительный бункер питателя
 Распределительная плита гардокс
 Разнообразные сита
 Дополнительные клинья верхней деки
 Футеровка гардокс желоба надрешетного конвейера

	QA331
Грохот	
Частота вращения	1140 об/мин
Размеры дек	Верхняя дека 4267 × 1524мм Нижняя дека 3658 × 1524мм
Гусеничный ход	
Длина (Расстояние между осями)	2960 мм
Ширина	500 мм
Силовая установка	
Мощность двигателя	CAT C4.4 75кВт (99 л.с.)
Объём дизельного бака	400л
Объём бака гидравлики	630л
Общие технические характеристики	
Транспортные габариты	
Длина	15341мм
Ширина	2855мм
Высота	3365мм
Рабочие габариты	
Длина	16014мм
Ширина	16342мм
Высота	5373мм
Вес стандартной комплектации	27050кг
Рабочие характеристики	
Максимальный кусок на входе	200мм
Производительность до	300т/ч
Скорость передвижения	1 км/ч
Максимальный угол наклона подъема	20°
Максимальный угол наклона поперечный	10°

Примечание. Все размеры и габариты только для стандартной комплектации.

Шредер с одним валом
 Футеровка гардокс загрузочной части бокового конвейера
 Резиновые маты на главном конвейере
 Цилиндры подъема главного конвейера
 Пульт ДУ траков
 Осветительные мачты
 Комплект системы аварийной остановки установки
 Прорезиненная поверхность верхней деки грохота