



Мобильная дробильная установка **SANDVIK QH331**

Благодаря дробильной камере CH430, дробильная установка QH331 достигает требуемого качества конечного продукта. Дробилка CH430 и технология CSC (кубовидное дробление), разработанная Sandvik, позволяет получать материал высокого качества и отличной формы на гусеничном шасси.

Дробилка CH430 оснащена гидросистемой HYDROSET, обеспечивающей безопасность и удобство регулировки в составе мощного гидравлического поршня, поддерживающего основной вал и регулирующего его положение.

Полуавтоматическая система не только увеличивает производительность, а также контролирует износ брони. Это дает возможность заранее планировать замену брони, что сокращает время простоя.

- Прямой привод вместо ранее использовавшегося гидравлического, что значительно повышает КПД передачи крутящего момента
- Комплектуется двигателями C9 (Tier 3A) / C9 (Tier 3B)
- Два вышеперечисленных фактора обеспечивают экономный расход топлива и повышают мощность, передаваемую на дробилку
- Возможны установки различных значений разгрузочной щели и параметров эксцентри-

ситета

- Новая программа программируемого логического контроллера (PLC) Danfoss, общая с моделью QH440
- Возможность просмотра параметров двигателя через интерфейс J1939 или на дисплее программируемого логического контроллера (важно при эксплуатации двигателей 3B)
- По возможности использованы стальные трубки для улучшения рассеивания тепла и лучшей герметизации
- Рабочая температура – до 50°C (для работы в тропическом климате требуется только замена масла)
- Простой доступ к бакам для топлива и гидравлического масла с передней части машины
- Вентилятор системы охлаждения двигателя с гидравлическим приводом и автоматическим реверсом, позволяющим проводить обратную продувку радиатора от пыли
- Металлодетектор для определения металла
- Система Hydroset, встроенная в гидравлическую систему, повышает надежность, уменьшает время реакции системы и потребность в техническом обслуживании

Основные характеристики

	QH331
Бункер	
Ширина задней стенки	2300 мм
Высота задней стенки	3010 мм
Объем	5 м ³
Конвейер питателя	
Толщина бункера питателя	10 мм
Футеровка Hardox	Опция
Ширина ленты	1000 мм
Длина ленты	11845 мм
Угол наклона	22°
Ведущий барабан Ø	324 мм
Ведомый барабан Ø	324 мм
Редуктор	23:1,5000 Н/м
Гидромотор	125см ³
Металлодетектор	Катушечный тип с мостовым анализатором
Конусная дробилка	
Sandvik CH430	950 мм диаметр
Скорость вращения дробилки	400 об/мин
Привод	Клиноременная передача от гидромотора
Диапазон раскрытия разгрузочной щели (CSS)	7,5-35 мм
Стандартная камера дробления	ЕС
Камера дробления опция	F-MF-M-MC-C
Стандартные размеры эксцентрика	22,25,29 мм
Вес дробилки	8800 кг
Бак смазочного масла	
Объем	250л
Расходомер потока	
Охладитель масла с гидроприводом	

Опции

Камера дробления С
 Камера дробления МС
 Камера дробления М
 Камера дробления MF
 Камера дробления F
 Футеровка задней и боковых стенок бункера износостойкими плитами HARDOX
 Центральная система автоматической подачи смазки (все подшипники)
 Водяной насос (гидравлический)
 Арктический пакет – 20°С
 Арктический пакет – 30°С
 Магнитный сепаратор
 Стопорные тросы главного конвейера

	QH331
Главный конвейер	
Ширина ленты	1000 мм
Длина ленты	17400 мм
Высота разгрузки	3078 мм
Ведущий барабан Ø	289 мм
Ведомый барабан Ø	273 мм
Гидромотор	490 см ³
Гусеницы	
Длина	3850 мм
Ширина	500 мм
Привод	Гидравлический двигатель и редуктор
Управление	Радио/Кабельное
Силовой агрегат	
Мощность двигателя	261 кВт/ 350 л.с.
Тип	Stage 3A/Tier 3 CAT C9 Acert или Stage 3B/Tier 4i CAT C9.3 Acert
Объем дизельного бака	660 л
Объем гидравлического бака	660 л
Общие технические характеристики	
Транспортные габариты	
Длина	14,40 м
Ширина	2,80 м
Высота	3,40 м
Объем	137,1 м ³
Вес	33500 кг
Рабочие габариты	
Длина	13,40 м
Ширина	3,14 м
Высота	4,37 м
Общий вес	33500 кг
Рабочие параметры	
Макс.размер по питанию	185 мм
Производительность (до)	220 т/час
Скорость	0,77 км/ч
Максимальный угол подъема	20°
Максимальный угол бокового наклона	10°

Примечание: Вес и размеры приведены для стандартного исполнения

Фильтра для двигателя – 250 часов (топливный, воздушный и масляной фильтр – для 3А двигателей)
 Фильтра - 500 часов (3А двигатель)
 Фильтра – 500 часов (3В двигатель)
 Система связи с машинами цепи
 Датчик уровня продуктового конвейера