

**Щековая дробилка QJ341**

## Мобильная щековая дробилка **SANDVIK QJ341**

QJ341 представляет собой новейшую разработку среди щековых дробильных установок на гусеничном ходу, имеет неповторимый дизайн от компании Sandvik и является усовершенствованной версией всемирно известной модели щековой дробилки.

Модель QJ341 соответствует по техническим характеристикам QJ340, например реверсивный ход щек и регулировка гидравлики, но были внесены и некоторые изменения связанные с заменой двигателя на Tier3A/Tier3B.

Технические особенности новой модели:

- Возможна установка двигателей Tier 3A и Tier 3B
- Все гидравлические вентили и клапаны находятся на уровне, доступном с земли и с передней части машины, для облегчения технического обслуживания
- PLC система управления и цветной монитор Danfoss отображают все рабочие параметры оборудования.
- Возможность поднятия и опускания главного конвейера улучшает функции дробилки при рециклинге, а также увеличивает высоту разгрузки.
- Новая эффективная гидравлическая система Danfoss, общая для всех передвижных дробилок среднего класса
- По возможности использованы стальные трубки для улучшения рассеивания тепла и лучшей герметизации
- Рабочая температура – до 50°C (не требуется комплектация для тропического климата).
- Усовершенствованная гидравлическая система регулирования загрузки бункера питателя
- Вентилятор системы охлаждения двигателя с гидравлическим приводом и автоматическим реверсом, позволяющим проводить обратную продувку радиатора от пыли
- Маховик регулирования скорости на главном конвейере
- Датчик уровня загрузки дробильной камеры позволяет достигать максимальной производительности

**Основные характеристики**

	QJ341
<b>Бункер</b>	
Тип	Боковые борта бункера складываются гидравликой 15 мм толщина
Ширина	2471 мм
Длина	4339 мм
Объем	5,1 м <sup>3</sup>
Максимальный объем	9,4 м <sup>3</sup>
Высота задней стенки	4041 мм
<b>Питатель</b>	
Тип	Колосниковый вибропитатель
Ширина	1100 мм
Длина	4000 мм
Длина колосников	1630 мм
Стандартная апертура	35-75 мм
<b>Щековая дробилка С12</b>	
Размер приемного отверстия	1200×750мм
Скорость вращения маховика	320 об/мин
Привод	Клиноременная передача
Регулировка разгрузочной щели	50 – 175 мм
Мотор	Danfoss
Объем мотора	250 см <sup>3</sup>
<b>Основной конвейер</b>	
Ширина	1000 мм
Длина	24500 мм
Высота разгрузки	3859 мм
Ведущий барабан Ø	371 мм
Ведомый барабан Ø	276 мм
Привод	Гидромотор
Объем мотора	624 см <sup>3</sup>
<b>Гусеницы</b>	
Длина	3715 мм
Ширина башмака	500 мм
Привод	Гидравлический двигатель и редуктор
Управление	Радио/Кабельное

**Дополнительные опции**

Футеровка Hardox задней и боковых стенок бункера  
 Расширение бункера для погрузки с торца футеровка Hardox  
 Защитная плита конвейерной ленты  
 Централизованная система авто смазки (подшипники)  
 Водяной насос (гидравлический)  
 Арктический пакет – 20°С  
 Арктический пакет – 30°С  
 Гидравлический бутбой  
 Система связи с машинами цепи  
 Комплект для остановки главного и бокового конвейера  
 Датчик уровня загрузки продуктового конвейера

	QJ341
<b>Силовой агрегат</b>	
Двигатель	Stage 3A/Tier 3 CAT C9 Acert или Stage 3B/Tier 4i CAT C9 Acert
Мощность двигателя	261 кВт/ 350 л.с.
Объем дизельного бака	660 л
Объем гидравлического бака	660 л
<b>Стандартные опции</b>	
<b>Магнитный сепаратор</b>	
Модель	Eriez CP20/80-SC2
Вес	800 кг
Ширина ленты	750 мм
Тип	Свободноопирающийся с самоочисткой
<b>Конвейер природной мелочи</b>	
Ширина ленты	650 мм
Высота разгрузки	1929 мм
Длина ленты	6925 мм
Привод	Гидромотор
Объем мотора	395 см <sup>3</sup>
<b>Общие технические характеристики</b>	
<b>Транспортные габариты</b>	
Длина	14,15 м
Ширина	2,82 м
Высота	3,44 м
Объем	137,2 м <sup>3</sup>
Стандартный вес	50380 кг
<b>Рабочие габариты</b>	
Длина	15,81 м
Ширина	4,55 м
Высота	4,52 м
Стандартный вес	50380 кг
<b>Рабочие параметры</b>	
Мак.размер куска на входе	650 мм <sup>3</sup>
Производительность (до)	400 т/ч
Скорость	1,3 км/ч
Максимальный угол подъема	20°
Максимальный угол бокового наклона	10°

Примечание: Вес и размеры приведены для стандартного исполнения

Набор фильтров для двигателя – 250 часов (топливные, воздушные и масляные фильтры – только для двигателя Tier 3A)  
 Набор фильтров - 500 часов (двигатель 3A)  
 Набор фильтров – 500 часов (двигатель 3B)  
 Исполнение без магнита  
 Исполнение без конвейера природной мелочи