

CHIEFTAIN 2100X

Грохот Powerscreen® Chieftain 2100X предназначен для средних и крупных операторов, которым требуются большие объемы высококачественной продукции. Chieftain 2100X является наиболее крупной моделью с бункером высокой емкости, ленточным питателем и радиоуправляемой колосниковой решеткой. Ключевые особенности включают в себя запатентованный гидравлически складывающийся рециркуляционный конвейер на 3-дековой версии, который устраняет необходимость в кране на объекте, и 2-подшипниковый грохот с регулируемой скоростью и амплитудой грохочения и гидравлической настройкой угла. Преимущества для пользователя включают в себя малое время разворачивания (обычно до 30 минут), гидравлически складывающиеся конвейеры и гусеничный ход, лучшую в своем классе высоту отвала, откидной хвостовой конвейер и гидравлически поднимающийся главный конвейер для удобства замены решеток грохота.

Особенности и преимущества

- Двухдековый или трехдековый
- Радиоуправляемая колосниковая решетка
- Встроенный ленточный питатель большой емкости с регулируемой скоростью
- 2-подшипниковый короб грохота в масляной ванне
- Сверхмощные одноразовые короба грохота с регулируемым ходом, углом и скоростью
- Гидравлическая натяжка грохота (нижняя дека)
- Пандус и лестница для доступа к грохоту
- Гидравлически складывающиеся конвейеры с отличным потенциалом отвала

Опции

- Двухдековая вибрационная решетка над бункером
- Радиоуправляемые гусеницы
- Антиоткатная система
- Функция Dual Power (дополнительный электрический гидропривод)
- Оснащение транспортной тележкой для погрузки
- Система автоматического смазывания
- Пылеподавление
- Быстрозъемное клиновое натяжение (верхняя/средняя дека)
- Конвейер для транспортировки негабаритного материала, для работы с биомассой и в сфере переработки (3-дековая модель)
- Удлиненный возвратный конвейер, прикрепляемый для транспортировки (3-дековая модель)

Потенциал производительности

До 600 т/час (661 т/час в США)*

Вспомогательный конвейер (3-дековая модель)

Ширина: 650мм (26")
Высота разгрузки: 4,42м (14' 6")

Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 кВт (111 л.с.) (2 деки)
CAT C4.4 ATAAC 97 кВт (130 л.с.) (3 деки)
Tier 4/Stage 3B:
CAT C4.4 82 кВт (110 л.с.) (2 деки)
CAT C4.4 98 кВт (131 л.с.)
CAT C4.4 129,5 кВт (173,6 л.с.) Емкость топливного бака: 336 л (88 US Gal)

Главный конвейер

Ширина 1050мм (42") Гидравлически поднимающийся для удобства замены решеток грохота

Хвостовой конвейер (для мелких фракций)

Ширина: 1200мм (48")
Высота разгрузки: 4,75м (15'7")
Опускающийся для удобства замены решеток грохота

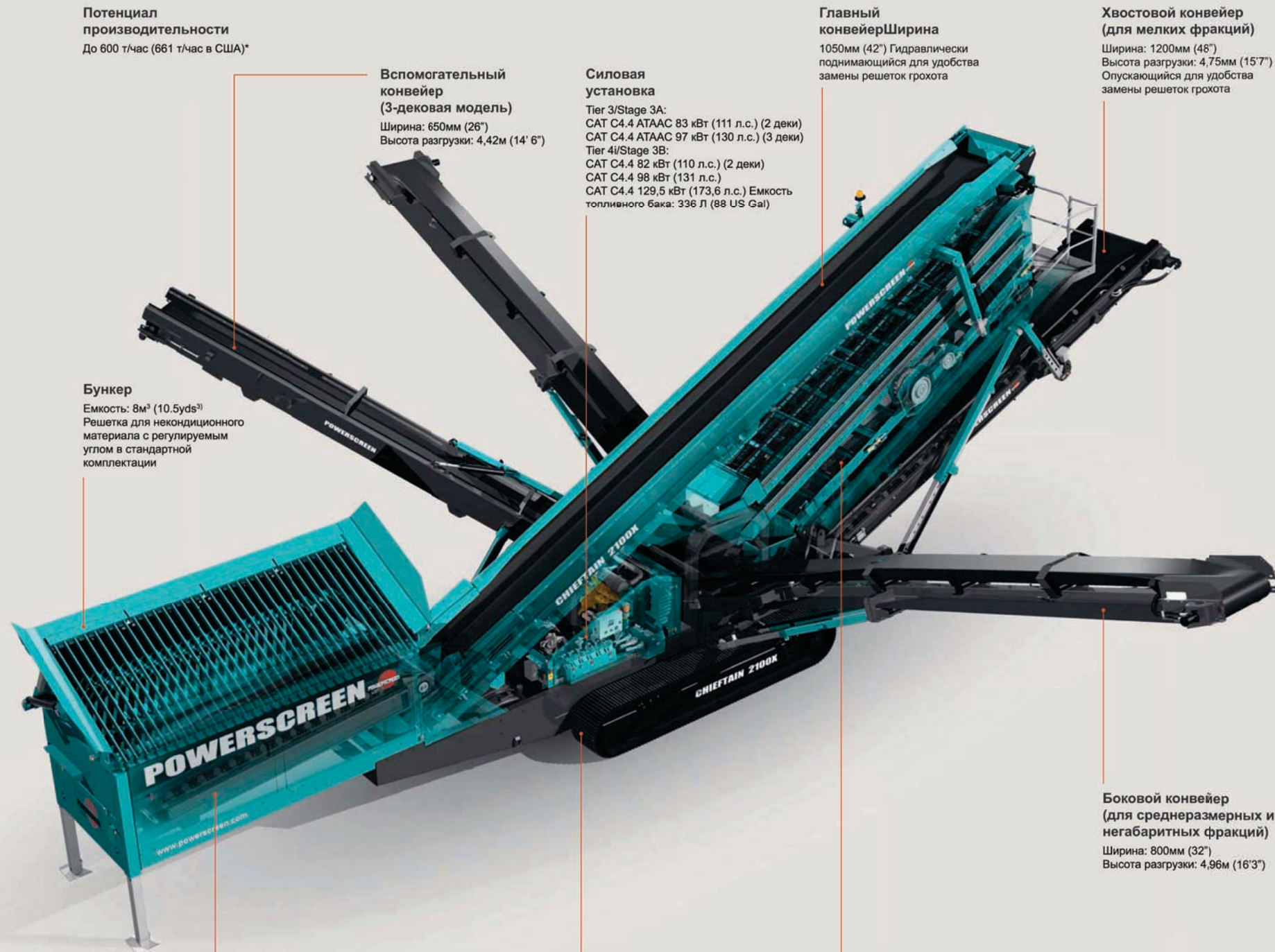
Бункер

Емкость: 8м³ (10.5yds³)
Решетка для некондиционного материала с регулируемым углом в стандартной комплектации



CHIEFTAIN 2100X	ГУСЕНИЦЫ (2 ДЕКИ)	КОЛЕСА (3 ДЕКИ)	ГУСЕНИЦЫ (3 ДЕКИ)
Масса (расчетная)	34,700 кг	37,400 кг	41,400 кг
Транспортная ширина	3 м	3 м	3 м
Транспортная длина	19,01 м	19,06 м	19,06 м
Транспортная высота	3,47 м	3,47 м	3,47 м
Рабочая ширина	18,3 м	18,3 м	18,3 м
Рабочая длина	19,8 м	19,47 м	19,2 м
Рабочая высота	5,89 м	6,29 м	6,29 м

*Потенциал производительности зависит от области применения.
Доступные двигатели сертифицированы АООС США и Нормами дизельных выбросов ЕС для внедорожной техники. Проконсультируйтесь с вашим дилером о возможных вариантах сертификации (т.е. Tier 3 / Stage IIIA, Tier 4 / Stage IIIB, Tier 4 / Stage IV).



Питающий конвейер

Ширина: 1200мм (47")
Регулируемая скорость

Гусеницы

Ширина: 500мм (19.7")

Короб грохота

2-подшипниковый, 2- и 3-дековый короб грохота
Размер: 6,1м x 1,53м (20' x 5')

Боковой конвейер (для среднеразмерных и негабаритных фракций)

Ширина: 800мм (32")
Высота разгрузки: 4,96м (16'3")

