

WARRIOR 2400

Специально разработанная для операторов большого масштаба, занимающихся разработкой карьеров и работающих в горнодобывающей промышленности, новая установка Powerscreen® Warrior 2400 способна справиться с большими объемами подачи и обеспечивать большую пропускную способность. Она имеет наклонный грохот, выдерживающий большую нагрузку, с высокоамплитудным трехвальным приводным механизмом, что позволяет использовать ее для сортировки, обдирки, 2-х или 3-х стороннего разделения и отвала материалов, таких как заполнители, почвенный слой, уголь, строительный лом и отходы, и железная руда. Преимущества для пользователей включают в себя выдвижной хвостовой конвейер для улучшения доступа материала и определяющий нагрузку сборочный конвейерный контур для предотвращения завалов.

Особенности и преимущества

- Рассчитанный на тяжелый режим работы наклонный ленточный питатель и гидравлически складывающиеся стенки бункера
- Возможность подъема грохота для облегчения замены сит
- Пандус и лестница для доступа к грохоту
- Гидравлически складывающиеся конвейеры с отличным потенциалом отвала
- Гидравлическое определение нагрузки на контур конвейера под ситом и контур для мелких фракций
- Подъемные опоры для выравнивания установки
- Взаимозаменяемость сит с изделиями серии H
- Рассчитанный на тяжелый режим работы короб грохота с технологией Triple Shaft и регулируемым временем, амплитудой и частотой.
- Возможность регулировки эллиптической вибрации до 15 мм.

Опции

- Радиоуправляемые гусеницы
- Функция Dual Power (дополнительный электрический гидродвигатель)
- Система автоматического смазывания Пылеподавление
- Широкий спектр решеток грохота
- Покрытие цепи сит
- Конфигурация двух- или трехстороннего разделения
- Расширения бункера
- Пластинчатый питатель
- Оснащен транспортной тележкой (трехосной) для загрузки

Потенциал производительности

До 800 т/час (881 т/час в США)*

Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:
AT C6.6 ACE T
151 кВт (202 л.с.)
Tier 4i/Stage 3B:
CAT CAT C7.1 151 кВт (202 л.с.)
Емкость топливного бака:
579 л (158 US Gal)

Питающий конвейер

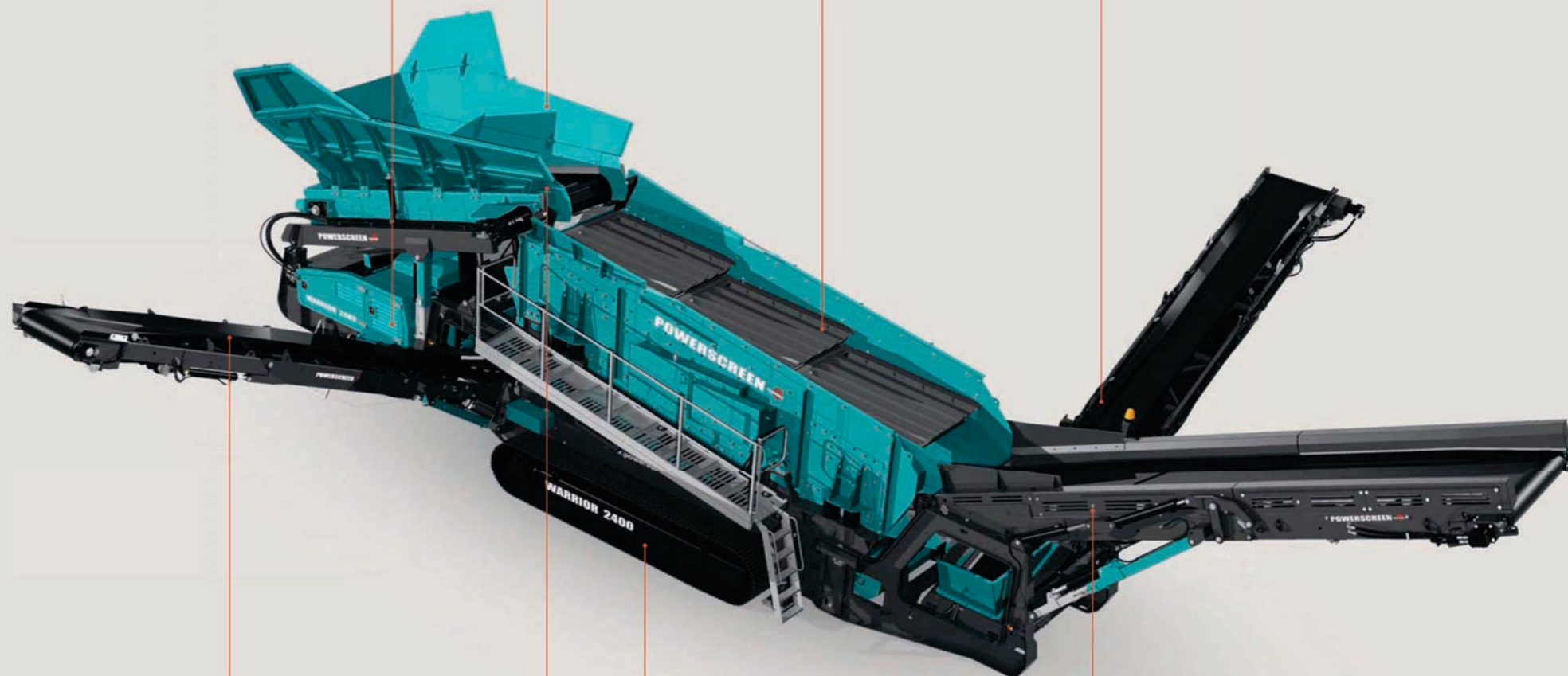
Ширина: 1300мм (51")
Рассчитанные на тяжелый режим работы била и ролики
Двойной привод, регулируемая скорость Доступны дополнительные скорости привода

Короб грохота

2-дековый короб грохота
Размер: 6,1м x 1,93м (20' x 6")
Технология Triple shaft дает дополнительную высокую амплитуду и больше энергии Регулируемый ход и угол хода

Боковой конвейер (для среднеразмерных фракций)

Ширина: 900 мм (35")
Высота разгрузки: 4,25м (13'11")
Регулируемая скорость, гидравлическое складывание Съемный для двухстороннего разделения



Боковой конвейер (для мелких фракций)

Ширина: 900 мм (35")
Высота разгрузки: 4,25м (13'11") Регулируемая скорость, гидравлическое складывание

Гусеницы

Ширина: 500мм (19.7")
Двухскоростная гусеничная система

Решетки грохота

- Сетка
- Перфорированная плита
- Бофор
- Пальцевая
- Сетка с шариками
- Гибкий мат
- Струнное сито

Бункер

Емкость: 10м³ (13 yds.)
Складывающаяся задняя стенка бункера для прямой подачи
Гидравлически складывающиеся износостойкие боковые стенки

Хвостовой конвейер (для негабаритных фракций)

Ширина: 1600 мм (63")
Высота разгрузки: 4,95м (16") (Трехстороннее разделение)
Высота разгрузки: 4,56м (15") (Двухстороннее разделение)
Регулируемая скорость, Регулируемый угол



WARRIOR 2400	ДВУХСТОРОННЕЕ РАЗДЕЛЕНИЕ	ТРЕХСТОРОННЕЕ РАЗДЕЛЕНИЕ
Масса (расчетная)	43000кг (94,798lbs)	45000кг (99,208lbs)
Транспортная ширина	3,0м (9'10")	3,0м (9'10")
Транспортная длина	17,19м (56'5")	17,33м (56'10")
Транспортная высота	3,6м (11'10")	3,6м (11'10")
Рабочая ширина	9,58м (31'5")	15,33м (50'4")
Рабочая длина	18,34м (60'2")	18,50м (60'8")
Рабочая высота	4,88м (16')	5,2м (17'1")

*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 (Tier 3 / Stage IIIA, Tier 4i / Stage IIIB, Tier 4 / Stage IV).