

SM200M-C6

Дорожная фреза

- ▶ Двигатель: U.S. Cummins QSX15-C600
- ▶ Номинальная мощность: 470 кВт при 2100 об/мин
- ▶ Рабочая масса: 33 000 кг

Особенности конструкции

Большая гусеничная дорожная фреза Shantui SM200M-C6 использует современные механические, электрические и гидравлические решения для удовлетворения всех требований заказчиков в области удаления дорожного покрытия, в том числе к автоматизации работы с использованием интеллектуальных средств управления.

Она предназначена для удаления больших объемов дефектного дорожного покрытия на улицах и асфальтированных дорогах разного типа, а также для выполнения небольших работ на шоссе, взлетных полосах и в портах, а также для обработки бетонных дорог, являясь незаменимым средством обслуживания современных дорог.



SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Shantui Construction Machinery Co., Ltd.

АДРЕС:

No. 58, G327 Highway
Jining City, Shandong, CHINA

ТЕЛ.: +86-537-2909369

ФАКС: +86-537-2311219

ЭЛ. ПОЧТА: trade@shantui.com

SM200M-C6

Технические характеристики

Габаритная длина: 14 740 мм

Габаритная ширина: 2830 мм

Габаритная высота: 3230 мм

SM200M-3

Мощный двигатель

Двигатель Cummins QSX15-C600 класса Euro-II мощностью 630 л.с. с полностью электрической системой управления отличается высоким уровнем автоматизации, низким расходом топлива и высокой эффективностью работы.

Современная трансмиссия

- Механический привод фрезерной головки с высоким уровнем эффективности работы
- Шасси на 4 гусеницах с функциями свободного хода и пропорционального разделения тягового усилия для работы в самых разных условиях.
- Оптимизация несущей конструкции и точный подбор средств управления обеспечивает точность и надежность 4 режимов управления направлением движения.
- Такие решения, как управление вентилятором по температуре и автоматический перевод двигателя на холостые обороты, позволяют снизить расход топлива.

Очень высокая производительность

Мощный двигатель (630 л.с.) и большая рабочая масса машины (33 т) обеспечивают высокую производительность и эффективность работы при удалении толстого слоя твердого дорожного покрытия.

Удобство работы оператора

Две панели управления позволяют оператору работать с обеих сторон машины.

Высокий уровень безопасности

- Полностью цифровая система управления на основе шины CAN обеспечивает высокий уровень автоматизации и безопасности во всех режимах работы.
- Функция ограничения нагрузки исключает отказ двигателя в тяжелых условиях работы.
- Система контроля запаса воды предотвращает ускоренный износ фрез.

Удобство технического обслуживания

Конструкция фрезерной головки Kelpmetal предусматривает быструю замену фрез.

Панель управления обеспечивает централизованное отображение данных, в том числе по обслуживанию, тревожных сигналов и сведений по диагностике отказов, делая работу оператора эффективнее и безопаснее.

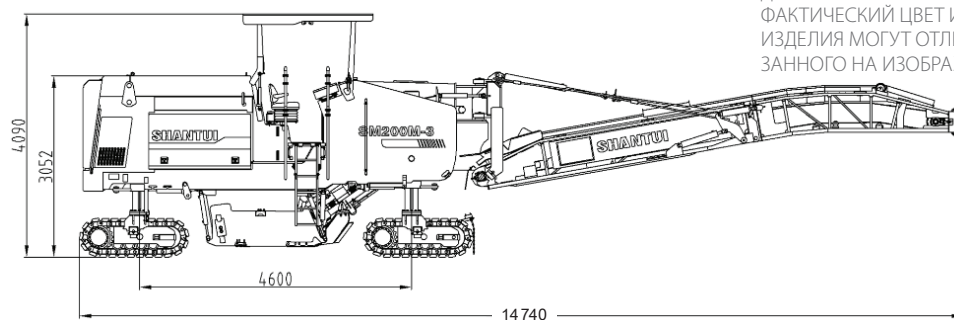
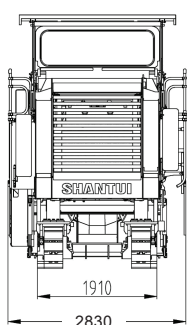
Современные комплектующие

На машине установлены гидравлические агрегаты Rexroth и редуктор Stibel.

Название	Ед. изм.	Параметр
Параметры фрезерования	Ширина фрезерования	мм 2000
	Глубина фрезерования	мм 0 – 330
Фрезерная головка	Число резцов	шт. 162
Двигатель	Изготовитель	Cummins
	Модель	QSX15-C600
	Система охлаждения	Водяного охлаждения с турбонадувом и промежуточным охлаждением воздуха
	Число цилиндров	6 (в ряд)
	Номинальная мощность	кВт/л.с. 470 / 630
	Номинальная частота вращения	об/мин 2100
	Рабочий объем	л 15
	Расход топлива	г/кВт·ч 192
	Расход моторного масла	л/ч 0,24
Рабочие характеристики	Скорость движения	км/ч 0 – 5
Масса	Масса машины	кг 31 000
	Рабочая масса	кг 33 000
Электрооборудование	Напряжение	В 24
Конвейер	Ширина ленты ступени I	мм 850
	Ширина ленты ступени II	мм 850
	Теоретическая производительность	м³/ч 330
	Угол поворота 2-ступенчатого конвейера	град. (°) ± 45
Транспортировочные размеры	Длина × ширина × высота	мм 14 740 × 2830 × 3230

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание: рабочая масса = масса машины + половина бака воды + половина бака топлива + оператор массой 75 кг



▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ. НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ МОЖЕТ БЫТЬ ПОКАЗАНО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ФАКТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПОКАЗАННОГО НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ.