

ВЫГОДА И ПОЛЬЗА

ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ



Shantui в социальных сетях

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

АДРЕС: No. 58, G327 Highway, Lining City,
Shandong, CHINA
ТЕЛ.: +86-537-2909369
ФАКС: +86-537-2311219
ЭЛ. ПОЧТА: trade@shantui.com
ИНТЕРНЕТ: www.shantui.com

SHANTUI
ВЫГОДА И ПОЛЬЗА

SHANTUI

SM200M-C7
Дорожная фреза



让施工更简单

SM200M-C7

Это крупногабаритная дорожная фреза на гусеничном шасси с механической, электрической и гидравлической системами. Может решать различные задачи при реконструкции дорог, причем ее конструкция соответствует современным тенденциям в развитии такого оборудования: увеличение размеров, автоматизация и интеллектуальное управление. Предназначена для удаления больших объемов дефектного дорожного покрытия на улицах и асфальтированных дорогах разного типа, взлетных полосах и в портах, а также для обработки бетонных дорог. Это незаменимое оборудование для широкомасштабной реконструкции дорог с использованием современных технологий.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

- ◆ Двигатель с электронным управлением впрыском топлива мощностью 563 кВт обладает большим запасом мощности и легко приспосабливается к разным условиям работы.
- ◆ Максимальная скорость движения может достигать до 6 км/ч, позволяя быстро менять место работы.
- ◆ Запуск одним нажатием кнопки и уже готовые варианты настроек глубины фрезерования упрощают работу оператора.

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

- ◆ Небольшая ширина корпуса в средней части существенно улучшает обзор за счет устранения мертвых зон.
- ◆ Конструкция силовой установки и трансмиссии предусматривает существенно снижения вибрации за счет демпфирования.
- ◆ Воздуховод системы охлаждения проложен в стороне от рабочего места оператора.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- ◆ Предусмотрена возможность работы в чрезвычайной ситуации и использования информационных систем.
- ◆ Обеспечивает полноценную самодиагностику с информированием об отказах и выдачей подсказок
- ◆ Такие параметры, как исходное положение для прямолинейного движения, нулевая глубина резания, скорость подъема опор, исходное положение рычага управления движением можно настроить в онлайн-режиме.
- ◆ Возможно использование системы удаленного управления в особых условиях работы.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

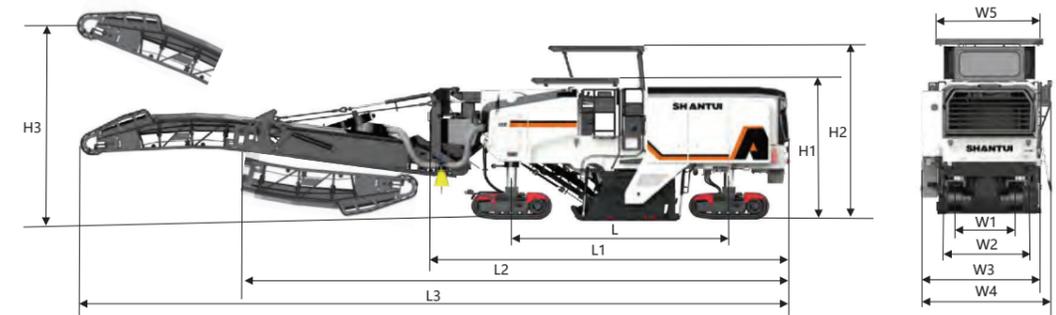
- ◆ Система охлаждения с двумя вентиляторами регулируемой производительности снижает расход топлива
- ◆ В водяном контуре предусмотрена сигнализация засорения, что способствует увеличению ресурса оборудования.
- ◆ Гидробак небольшого размера удешевляет обслуживание.
- ◆ Система замены фрез собственной разработки позволяет увеличить срок службы оборудования на 25%

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Камера заднего вида и иные средства повышают уровень безопасности в работе.
- ◆ Топливный бак, полученный методом центробежного литья, повышает чистоту топливной системы.
- ◆ Тормоза на всех 4 гусеничных тележках обеспечивают надежное торможение машины



Габаритные размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПАРАМЕТР	SM200M-C7
L	База, мм	4700
L1	Длина машины, мм	7755
L2	Длина в транспортировочном положении, мм	12110
L3	Габаритная длина, мм	15350
H1	Высота в транспортировочном положении, мм	3125
H2	Высота машины, мм	3930
H3	Высота выгрузки, мм	5000
W1	Задняя колея, мм	1300
W2	Передняя колея, мм	1610
W3	Ширина в транспортировочном положении, мм	2560
W4	Ширина машины, мм	2800
W5	Ширина кабины, мм	2300

ПАРАМЕТР	SM200M-C7
Рабочие характеристики	
Масса всей машины (в транспортировочном положении), кг	28500
Рабочая масса, кг	30500
Макс. рабочая масса, кг	32500
Ширина фрезерования, мм	2000
Макс. глубина фрезерования, мм	330
Двигатель	
Модель двигателя	QSM15
Номинальная мощность, кВт / скорость вращения, об/мин	563/2100
Габаритные размеры	
Габаритные размеры машины, мм	15350×2800×3930
Скоростные характеристики	
Скорость движения, км/ч	0-6
Рабочая скорость, м/мин	0-100
Конвейер	
Ширина ленты конвейера, мм	850
Угол поворота конвейера вправо и влево, град	±65
Заправочные емкости	
Топливный бак, л	1120
Гидробак, л	175
Водяной бак, л	3300
Рабочее оборудование	
Число резцов, шт.	148
Диаметр фрезерной головки с резцами, мм	1020

Варианты комплектации

УСТРОЙСТВО		Модель	
		SM200M-C7	
Стандартное исполнение	Двигатель	Cummins QSM1577C (Tier3)	
	Фрезерная головка	Глубина резания 18 мм, с быстрой заменой резцов	●
		Чистовое фрезерование	○ (одна линия и два зуба)
	Коробка передач	Импортировано	●
	Редуктор фрезерной головки	Сделано в Китае	●
		Импортировано	○
	Система выравнивания	MOBA Levelling	●
	Система замены режущего инструмента с пневмоприводом		●
Система очистки		●	
Полуоткрытая кабина оператора		●	
Дополнительное оборудование	Система отсоса пыли	○	
	Система работы с наклоном в поперечном направлении	○	
	Медленное вращение	○	
	Противовес	○	

●=СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ○=ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, - Н/Д