

ВЫГОДА И ПОЛЬЗА



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**

**SMT50-C7**

Дорожная фреза



让施工更简单



# SMT50-C7

Это дорожная фреза на колесном шасси с шириной фрезерования 0,5 м оснащена автоматическим конвейером отвода материала. Она предназначена не только для ремонта дорожного покрытия городских улиц и тротуаров, а также мест возле дорожных люков, оставшихся после крупногабаритных фрез, но и покрытия в местах, недоступных для больших машин (на мостах, в подземных гаражах, внутри заводских цехов и пр.) Ширина фрезерования - 500 мм, а его глубина - 180 мм. Фрезерная головка с гидроприводом работает в трех режимах. Ходовая часть с гидроприводом всех 4 колес, передние - поворотные, задние - с подъемными стойками. Система управления с использованием шины CAN предусматривает удобное выравнивание машины с сохранением настроек, имеет интуитивные функции диагностики отказов и сигнализации. Правую заднюю стойку можно развернуть к передней части фрезерной головки для удобства работы на обочине.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



### ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

- ◆ Двигатель Weichai WP4.6N экологического класса Euro-IIIА обеспечивает устойчивую работу машины массой 7,6 т.
- ◆ Конструкция фрезерной головки отличается высокой эффективностью фрезерования и низким уровнем вибрации.
- ◆ Минимальный радиус фрезерования 325 мм позволяет гибко управлять направлением движения машины.
- ◆ Боковая дверца отсека фрезерной головки и функция ее медленного вращения ускоряют и упрощают обслуживание.



### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ◆ Наличие 3 режимов управления фрезерованием повышает экономичность работы.
- ◆ Обе дверцы капота можно поднять на 90°, а поворотная конструкция топливного бака существенно ускоряет обслуживание.



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- ◆ Построена на основе шины CAN.
- ◆ Используются контроллер ЕРЕС, дисплей Yongqing и многофункциональная ручка управления Gessmann.
- ◆ Рабочие параметры отображаются централизованно в цифровой форме для упрощения выравнивания и сохранения настроек.
- ◆ Обеспечивает полноценную самодиагностику с информированием об отказах и выдачей подсказок
- ◆ Предусмотрены магнитный датчик и пропорциональная система управления стойками.
- ◆ Есть функции автоматического выравнивания и фрезерования с постоянной скоростью.



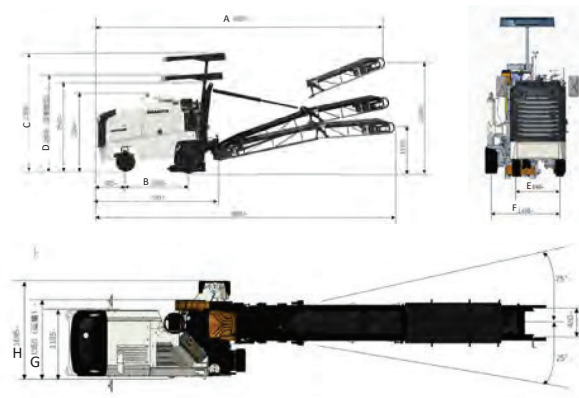
### НАДЕЖНОСТЬ

- ◆ Основные агрегаты гидросистемы и электроприборы изготовлены такими надежными производителями, как Rexroth, ЕРЕС, JМ и пр.
- ◆ Безопасный механизм рулевого управления отличается высокой надежностью.
- ◆ Двигатель Weichai WP4.6N экологического класса Euro-IIIА известен низким расходом топлива и надежностью работы.
- ◆ Детали несущей конструкции изготовлены надежными производителями.

### КОМФОРТАБЕЛЬНОСТЬ

- ◆ Цветной дисплей с диагональю 7 дюймов отображает все данные, необходимые для упрощения работы.
- ◆ Многофункциональный рычаг управления
- ◆ Камера наблюдения за конвейером и удобное сиденье упрощают работу оператора

## Габаритные размеры и основные параметры



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПАРАМЕТР	SMT50-C7
A	Габаритная длина, мм	8150
B	Колесная база спереди и сзади, мм	1800
C	Габаритная высота, мм	3300
D	Высота в транспортировочном положении, мм	2900
E	Колея передних колес, мм	896
F	Колея задних колес, мм	1405
G	Ширина в транспортировочном положении, мм	1350
H	Габаритная ширина, мм	1695

ПАРАМЕТР	SMT50-C7
Рабочие характеристики	
Масса в транспортировочном положении, кг	7325
Рабочая масса, кг	7680
Макс. рабочая масса, кг	7900
Макс. ширина фрезерования, мм	500
Макс. глубина фрезерования, мм	180
Двигатель	
Модель двигателя	Weichai WP4.6N Euro-IIIА
Номинальная мощность, кВт / скорость вращения, об/мин	107/2200
Габаритные размеры	
Габаритные размеры машины, мм	8150×1695×3300
Скоростные характеристики	
Скорость движения, км/ч	0-8
Рабочая скорость, м/мин	0-30.5
Конвейер	
Ширина ленты конвейера, мм	400
Угол поворота конвейера вправо и влево, град	± 25
Заправочные емкости	
Топливный бак, л	160
Гидробак, л	80
Водяной бак, л	320
Рабочее оборудование	
Число резцов, шт.	54
Диаметр фрезерной головки с резцами, мм	670

## Варианты комплектации

●=СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ○=ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, - Н/Д			
УСТРОЙСТВО			SMT50-C7
Стандартное исполнение	Двигатель		Weichai WP4.6N Euro-IIIА
	Фрезерная головка	Глубина резания 15 мм, сварная конструкция	●
	Функция медленного вращения фрезерной головки		●
	Выравнивание по магнитному датчику		●
	Гидропривод подъема боковых дверец		●
	Конвейер		●
	Рабочие фары		●
Дополнительное оборудование	Полуоткрытая кабина оператора		●
	Автоматическое выравнивание	МОВА	○
	Камера наблюдения за конвейером		○
	Ширина фрезерной головки. число резцов могут быть выбраны заказчиком. Возможна поставка фрезерной головки для рифленых разделительных полос.		○