

ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ



ВЫГОДА И ПОЛЬЗА

SHANTUI

SMT50-C7

Дорожная фреза



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

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 локов, 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-III A 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 EPEC, 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.



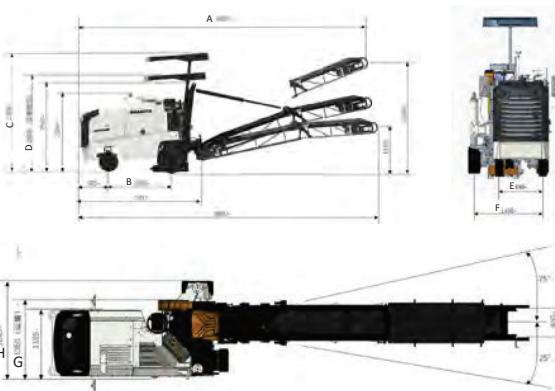
НАДЕЖНОСТЬ

- ◆ Основные агрегаты гидросистемы и электроприборы изготовлены такими надежными производителями, как Rexroth, EPEC, JM и пр.
- ◆ Безопасный механизм рулевого управления отличается высокой надежностью.
- ◆ Двигатель Weichai WP4.6N экологического класса Euro-III A 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-III A
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-III A
	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	MOBA
	Камера наблюдения за конвейером	
Ширина фрезерной головки, число резцов могут быть выбраны заказчиком. Возможна поставка фрезерной головки для рифленых разделительных полос.		