



ПОСТАВЩИК ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ, КОТОРОМУ
ДОВЕРЯЮТ КЛИЕНТЫ



Асфальтоукладчик **SUM6200C**



SCMC

Шэньсиская компания строительных машин SCMC была основана в 1954 году, является одним из 8-ми основных заводов по производству строительной техники в Китае. SCMC производит асфальтоукладчики, краны и буровые установки.

Главный офис компании находится в городе Сиане. SCMC имеет 5 дочерних компаний и более 60 пунктов обслуживания по всей стране, Средней и Юго-Восточной Азии.

Основным направлением деятельности компании является исследование и разработка новых технологических решений, производство, аренда и обслуживание дорожно-строительной техники.

Общие активы компании – более 6 млрд. юаней, число инженерно-технического персонала составляет более 3000 человек. Компания является участником государственной программы «Факел», направленной на содействие объединению промышленности и технологий, а также развитию высокотехнологичных и новых отраслей промышленности, расположенной в провинции Шэньси.

С 1992 года SCMC установила тесное сотрудничество с производителем оборудования Volvo-ABG. Асфальтоукладчики серии ABG8620/ABG7620, произведенные компанией SCMC, разрабатывались совместно с компанией Volvo-ABG. Системы контроля и управления SCMC синхронизированы с технологиями компании ABG и являются лучшим решением для укладки высококачественного асфальтобетонного покрытия.

FNGROUP

Компания FNGROUP является официальным дистрибьютором SCMC на территории России и Республики Беларусь, поддерживает гарантийные обязательства, обеспечивает послепродажное обслуживание и поставку оригинальных запасных частей.

FNGROUP начала свою деятельность в июне 2010 года и сегодня занимает устойчивое положение во всех федеральных округах Российской Федерации. Региональная сеть компании насчитывает более 100 локаций, штат сотрудников составляет 1600 человек.

Основное направление деятельности – это продажа и сервисная поддержка строительной техники, продажа и обслуживание грузовой техники, а также предоставление аутсорсинговых услуг.

Специалисты FNGROUP готовы предложить наиболее эффективное решение в любом вопросе, будь то комплексная поставка техники для решения бизнес-задач клиента, стоимость владения техникой, сервисное обслуживание, финансирование.

Основной принцип работы FNGROUP — ориентация на интересы клиента. Мы всегда предлагаем нашим клиентам последние разработки и услуги, основанные на комплексном решении, направленные на усовершенствование бизнеса и повышение прибыли.



SUM6200C

Асфальтоукладчик



01

Интеллектуальная система управления

Интеллектуальная система управления регулирует мощность двигателя, повышая эффективность работы, увеличивает срок службы компонентов и снижает расход топлива.

02

Подача материала

Благодаря сочетанию большого объёма бункера, высокой производительности питателей и шнеков обеспечивается непрерывный поток материала.

03

Двигатель Cummins TIER III

Дизельный двигатель с низким уровнем шума развивает высокую мощность и отличается низким расходом топлива.

04

Панель управления

Русифицированная панель и интуитивно понятная система управления отображают весь цикл укладки. Центральная панель управления с подсветкой удобно регулируется для комфортной работы даже ночью.

05

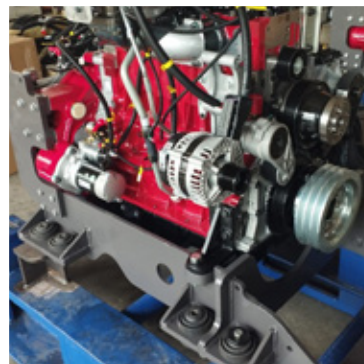
Повышенная жёсткость

Сверхжёсткая гидравлическая выглаживающая плита с одним трамбующим брусом позволяет получить более гладкую асфальтобетонную поверхность.

КОНФИГУРАЦИЯ

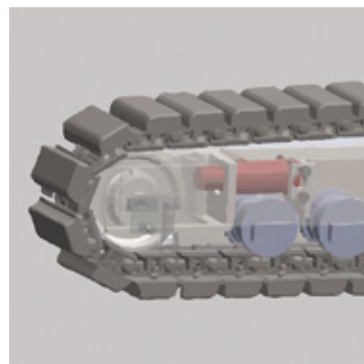
Двигатель

Высокопроизводительный двигатель Cummins TIER III с низким уровнем шума развивает высокую мощность и отличается топливной экономичностью и низкой токсичностью выхлопных газов.



Гусеницы

Автоматическая система обеспечивает правильное натяжение гусениц для плавной работы и снижает износ ходовой части.



Ходовая часть

Независимые приводы гусениц с электронным управлением гарантируют получение ровного покрытия в любых условиях укладки, а увеличенная длина ходовой части обеспечивает стабильное и надежное сцепление с дорожным полотном.





Система смазки

Автоматическая централизованная система смазки для приводных валов питателя и шнека.



Распыление эмульсии

Эмульсионная система существенно ускоряет и упрощает процесс очистки машины и выглаживающей плиты.



Место оператора

Пластиковая всепогодная крыша с выдвижными боковинами обеспечивает защиту оператора от солнца и дождя. Крыша опускается гидравлически для транспортировки машины.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Простое и понятное управление

Функция управления настройками позволяет сохранять в памяти параметры укладки при различных условиях.



Электронная система управления

Удобная панель управления с цветным дисплеем позволяет быстро настраивать различные параметры, не прекращая работу асфальтоукладчика. Кнопки имеют подсветку, которая помогает при работе в темное время суток.



Внешние пульты управления

Внешние пульты управления, оснащенные подсветкой и влагозащитой, упрощают процесс контроля распределения укладываемого материала на всю ширину выглаживающей плиты.

ДИАГНОСТИКА

Русифицированная электронная система асфальтоукладчика SUM6200C может производить самодиагностику. В случае обнаружения неполадок сообщает оператору, выводя информацию на экран панели управления.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УКЛАДКА



Бункер

Большая ёмкость приемного бункера обеспечивает непрерывность укладки.



Подача

Независимые приводы питателей и шнеков с реверсивным вращением гарантируют равномерную подачу укладываемого материала на любую ширину.



Питатель

Высокая скорость питателя позволяет осуществлять непрерывную и стабильную подачу материала.



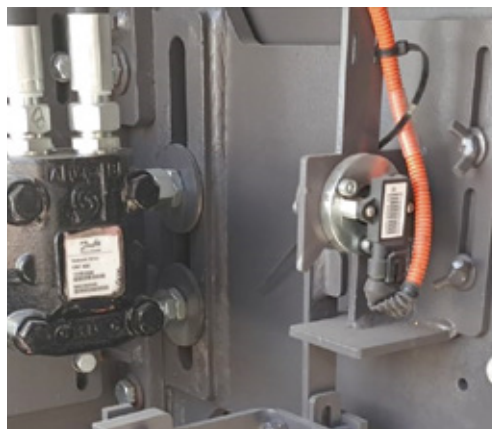
Гидравлическая регулировка высоты шнека

Широкий диапазон гидравлической регулировки высоты шнека позволяет настроить асфальтоукладчик к работе с материалом различной толщины.

ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ УКЛАДКИ

Датчики питателя и шнека

Датчики питателя контролируют степень заполнения канала, а ультразвуковые датчики шнека позволяют регулировать скорость вращения шнека, что обеспечивает непрерывную и стабильную подачу материала.



Система нивелирования

Комплект автоматической системы нивелирования SCMC:

- 2 пульта управления
- 2 датчика толщины
- Датчик поперечного уклона



ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ

Асфальтоукладчики SUM6200C оснащены выравнивающими плитами, способными работать с широким спектром материалов, обеспечивают гладкость и однородность поверхности.

VB78 2,5-5 метров с уширителями до 6,5 метров
VB88 3-6 метров с уширителями до 7,5 метров



01

Уширители плиты 2x0,75 м

Система быстрого монтажа уширителей без использования специального инструмента экономит время сборки.

02

Направляющие плиты

Три усиленные направляющие выдвижных секций плиты с каждой стороны придают жёсткость конструкции, особенно при работе на максимальную ширину укладки при использовании уширителей.

03

Гидравлический излом плиты

Управление гидравлическим изломом плиты обеспечивает быструю и простую настройку.

04

Электрический обогрев плиты

Выглаживающая плита оснащена нагревательными элементами для прогрева выглаживающих листов и трамбующих брусьев. Равномерный нагрев по всей длине выглаживающей плиты обеспечивает мощный генератор на 24 кВт.

05

**Поворотный кранштейн
выносных пультов**

Позволяет управлять подачей материала, находясь сзади и сбоку выглаживающей плиты.

06

Система смазки плиты

Выглаживающая плита конструктивно оборудована прогрессивными распределителями для смазки подшипников трамбовки и вибрации, что делает техническое обслуживание более удобным.

07

Система фиксации плиты

Предотвращает опускание плиты при остановках асфальтоукладчика.

08

Блокировка подъёма плиты

Предотвращает подъём плиты при старте асфальтоукладчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Производитель и модель	Дизельный Cummins QSF4.5S3A170
Номинальная мощность	125 кВт при 1800 об/мин
Максимальный крутящий момент	660 Нм при 1800 об/мин
Система охлаждения	Жидкостная
Ёмкость топливного бака	300 л
Нормы выбросов	TIER III

Укладка дорожного покрытия

Производительность (теоретическая)	650 т/ч
Максимальная ширина укладки	6,5/7,5 м
Толщина слоя	300 мм
Рабочая скорость	0-18 м/мин
Транспортная скорость	0-3.6 км/ч

Питатель

Ёмкость бункера	13 т
Количество питателей	2 (независимые с реверсом)
Скорость питателей	0-20 м/мин

Шнек

Диаметр	360 мм
Количество шнеков	2 (независимые с реверсом)
Скорость шнека	0-100 об/мин

Размер и вес

Длина	6545 мм
Ширина	2550 мм
Высота (транспортная)	3645 (2975) мм
Максимальный вес машины	23050 кг
Угол въезда/съезда	12/14°

Электрическая система

Бортовое напряжение	24 В
---------------------	------

Ходовая часть

- Электронная система управления ходом
- Независимое управление гидромоторами хода
- Автоматическое натяжение гусениц

Управление подачей материала

- Питатель с реверсивным вращением
- Шнек с реверсивным вращением
- Пропорциональные датчики питателя
- Ультразвуковые датчики шнека
- Гидравлическая регулировка высоты шнека
- Автоматическая централизованная система смазки питателя и шнека

Рабочее место оператора

- Всепогодная жёсткая крыша с гидравлическим подъёмом
- Два выдвижных сидения повышенной комфортности

Освещение

- 12 рабочих светодиодных фар
- Проблесковый маячок

Система управления

- Электронная система управления асфальтоукладчиком
- Эко-режим работы двигателя
- Регулируемая поворотная главная панель управления
- Две внешние боковые панели управления
- Цифровая система нивелирования SCMC
- Аварийная система управления
- Запуск двигателя с пульта управления
- Функция защиты запуска двигателя

Выглаживающая плита

- Блокировка подъёма плиты
- Система фиксации плиты от опускания
- Устройство для регулировки выдвижных секций плиты
- Быстроразъёмное соединение уширителей плиты

Рабочая среда

- Теплоизоляция и шумоизоляция
- Панель управления с подсветкой кнопок
- Система распыления эмульсии





8 800 100-86-58

fngroup.ru