**SANY SAP 120CA гусеничный асфальтоукладчик**

****Sany Road Machinery

SANY Industrial Park, Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan,China

www.sanyglobal.com

Асфальтоукладчик SANY предназначен для строения особо ответственных дорожных покрытий с высокими требованиями к точности профиля полотна.

Крупногабаритный конвейер, крупные шнеки, загрузочный ковш большого размера, большая толщина; интеллектуальное распределение гидравлической мощности улучшает эффективность работы на 30%;

Двигатель Deutz с электроуправлением и автоматическим распределением мощности; экономия топлива до 15%;  
Усовершенствованная технология уменьшения уровня шума ниже 80 дБ;   
Усовершенствованная технология теплового излучения обеспечивает непрерывность работы машины в течение 24 часов;  
Загрузочный ковш очень большой емкости 8,5 м3 ;  
Шнеки регулируются по высоте и ширине; лопасти большого диаметра и технология распределения материала при низкой скорости обеспечивают непрерывную интеллектуальную подачу материала.

Мощный современный двигатель и надежность маяков гарантируют качественную укладку, как для поверхностного асфальтного слоя, так и для слоя основания.

Высокоскоростной редуктор позволяет расширить диапазон скорости укладки, увеличить емкость бункера, ускорить рабочий процесс.

Машина легко управляема в движении и при повороте.

Вспомогательный гидравлический радиатор обеспечивает хороший теплоотвод гидросистемы, поддерживая оптимальную температуру, основной радиатор дизельного двигателя уменьшает нагрев и увеличивает моторесурс.

Мощный распределитель материала спроектирован таким образом, что при необходимости можно изменять толщину укладываемого слоя, а также увеличивать гладкость укладываемой поверхности и уменьшать центробежный эффект при распределении материала.

Автоматическая централизованная система смазки с программируемой системой контроля и синхронизацией эффективно смазывает оси и устраняет загрязнения, увеличивая срок эксплуатации механизмов.

Бортовой компьютер облегчает диагностику всех систем. Система электроуправления позволяет контролировать и настраивать функциональные механизмы шнеков, скребка, и вибробруса. Совершенная система электроуправления предупреждает о наличии неполадок и указывает на их местоположение.

Подача материала и сепарация могут контролироваться независимо друг от друга. Рациональное сочетание регулируемой частоты и амплитуды вибробруса позволяют регулировать степень уплотнения при укладке для различных толщин любой марки асфальта. Система оперирования спроектирована и произведена, основываясь на эргономическую теорию. Машина удобна для технического обслуживания и диагностики. Удобный доступ к двигателю облегчает техническое обслуживание.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКУ ДЛЯ АСФАЛЬТА ВЫСОКОЙ МАРКИ** | | | | |
| **Модель** |  | **SAP90C** | **SAP90EC** | **SAP120C** |
|  | | | | |
| **Ширина укладки (м)** |  | **2.5** | **3.0** | **2.5** |
| **Основная ширина укладки** | **(м)** | **——** | **2.7** | **——** |
| **Макс. ширина укладки (м)** |  | **9.0** | **9.0** | **12.0** |
| **Макс. толщина укладки (м)** |  | **350** | **350** | **350** |
| **Рабочая скорость (м/мин)** |  | **0～24** | **0～24** | **0～24** |
| **Скорость движения (км/ч)** |  | **0～4.5** | **0～4.5** | **0～4.5** |
| **Теоретическая**  **производительность (т/ч)** |  | **900** | **900** | **1100** |
| **Объем загрузочного ковша** | **(м3)** | **8..5** | **8.5** | **8.5** |
| **Версия экрана** |  | **Один вибробрус +**  **вибратор** | **Один вибробрус +**  **вибратор** | **Один вибробрус +**  **вибратор** |
| **Частота отбойника (Гц)** |  | **0～30 Hz** | **0～30 Hz** | **0～30 Hz** |
| **Диапазон регулировки**  **выпуклости** |  | **-1～+3%** | **-1～+3%** | **-1～+3%** |
| **Модель двигателя** |  | **Deutz TCD2012L06 2V** | **Deutz TCD2012L06 2V** | **Deutz BF6M1013FC** |
| **Мощность двигателя** |  | **142 кВт** | **142 кВт** | **183 кВт** |
| **Скорость двигателя** |  | **2000 об/мин** | **2000 об/мин** | **2000 об/мин** |
| **Нагрев экрана** |  | **Электрический** | **Электрический** | **Электрический** |
| **Общая масса (т)** |  | **24** | **24** | **27** |
| **Преодоление уклона (20%)** |  | **≥20%** | **≥20%** | **≥20%** |
| **Степень уплотнения (мм)** |  | **≤0.8** | **≤1.2** | **≤0.8** |
| **Диаметр шнеков (мм)** |  | **（φ 480/φ 400）/350** | **（φ 480/φ 400）/350** | **（φ480/φ**  **400）/350** |
| Скорость вращения шнеков 0～65 0～65 0～80  (об/мин) | | | | |

Т