

Гусеничный асфальтоукладчик SD2550CS

Гусеничный асфальтоукладчик
SD2550CS обладает потенциалом

укладки дорожных покрытий
шириной до 14 метров. Является

универсальной машиной,

обладающей великолепными

эксплуатационными

характеристиками. Высокая

маневренность и превосходные тяговые характеристики позволяют проявить
наивысшее качество укладки на любых объектах дорожного строительства.

*Иллюстрации могут включать в себя дополнительное опциональное оборудование



-Первоклассные эксплуатационные характеристики

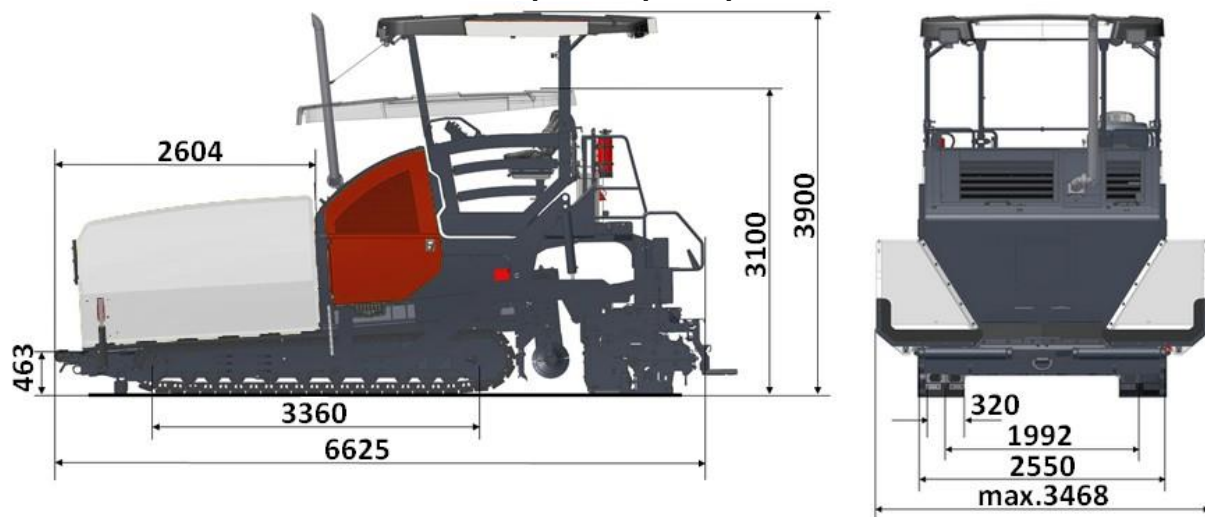
-Высокое качество и надежность

-Профессиональная сервисная поддержка

- ✓ Превосходная жесткость плиты во всем диапазоне рабочей ширины укладки
- ✓ Система демпфирования подкатных роликов Safe-Impact
- ✓ Оптимизированные размеры приемной части бункера
- ✓ Сверхкомпактный центральный привод шнека
- ✓ Система удаленного мониторинга Dyn@Link
- ✓ Система ускоренного электроподогрева
- ✓ Рекордно низкий уровень шума – всего 104 дБ
- ✓ Великолепный обзор всех рабочих зон асфальтоукладчика
- ✓ Экономичный двигатель с системой EcoMode
- ✓ Пульты управления плитой с интегрированной системой нивелирования MobaMatic
- ✓ Сдвигаемая на 500мм в обе стороны платформа оператора с гидроприводом
- ✓ Превосходная сервисная доступность к узлам и агрегатам

Дополнительная информация о выпускаемой продукции: www.dynapac.com

Габаритные размеры:



Технические характеристики:

| | | |
|--|--|------------------|
| Масса | | |
| Эксплуатационная масса с плитой V5100TV, т | | 20 |
| Система управления | | |
| PLC цифровая система управления | | |
| Производительность | | |
| Теоретическая, т/час | | 1100 |
| Максимальная толщина укладки, мм | | 360 |
| Максимальная ширина укладки, м | | 14,0 |
| Ходовая часть | | |
| Рабочая скорость, м/мин | | 0-28 |
| Транспортная скорость, км/час | | 0-4 |
| Угол въезда, град | | 13 |
| Шасси | | |
| База (линия контакта гусеницы с основанием), мм | | 3 360 |
| Ширина гусеницы, мм | | 320 |
| Бункер | | |
| Управление: | Раздельное управление левой и правой створками | |
| Ёмкость, т (м ³) | | 15,0 (7,0) |
| Высота разгрузки, по центру/ по краям, мм | | 525/ 530 |
| Ширина бункера (внутри), мм | | 3 292 |
| Двигатель | | |
| Управление: | Электронное, с бесступенчатой регулировкой оборотов и экономичным режимом EcoMode | |
| Производитель, модель: | Cummins, QSB 6.7-C260 | |
| Номинальная мощность при 2200 об/мин., кВт (л.с.) | | 194 (260) |
| Электрическая система, В | | 24 |
| Выбросы вредных веществ согласно нормам: | EU 3A / TIER 3 | |
| Ёмкость топливного бака, л | | 320 |
| Транспортер | | |
| Управление: | Раздельное реверсивное управление, левой и правой стороной | |
| Ширина, мм | | 2x655 |
| Шнек | | |
| Управление: | Раздельное реверсивное управление, левой и правой стороной | |
| Диаметр, мм | | 500 |
| Гидравлическая регулировка высоты подъема, мм | | 250 |
| Выглаживающая плита | | |
| Модель, тип подогрева | V5100TVE, электрический | |
| Ширина базовая/с гидравлическим уширением/ максимальная, м | | 2,55/ 5,10/ 8,80 |
| Частота трамбующего бруса, об/мин | | 1500 |
| Частота вибратора, об/мин | | 3000 |
| Поперечный излом плиты, % | | -2,5/+4,5 |

Комплектация:

| Гусеничный укладчик SD2550CS | |
|--|---|
| Базовая машина | Электронная цифровая система управления PaveManager 2.0 Advanced |
| | Двигатель Cummins QSB 6.7-C260, 194 кВт/ 260 л.с. с режимом EcoMode |
| | Система демпфирования отбойных роликов Safe Impact |
| | Бункер с отдельным управлением створок/ Створки с дополнительной термоизоляцией |
| | Перемещаемый/ поворачиваемый пульт управления с цветным 7" ЖК дисплеем |
| | Механизм быстрой регулировки угла атаки плиты |
| | Дистанционное управление фиксаторами блокировки плиты в транспортном положении |
| | Скрепки для очистки пространства перед гусеницами |
| | Система синхронизации скорости вращения гусениц |
| Шнек | Раздельный, реверсивный, с автоматической регулировкой подачи материала |
| | Ультразвуковые датчики контроля заполнения шнекового пространства |
| | Гидропривод перемещения шнека по высоте |
| | Шнек с компактным центральным приводом, диаметр 500 мм |
| Транспортер | Раздельный, реверсивный, с автоматической регулировкой подачи материала, с удвоенным количеством поперечных планок |
| Рабочее место оператора | Сдвигаемая в обе стороны на 500мм платформа оператора с гидроприводом |
| | Складываемый тент из стекловолокна с электроприводом подъема-опускания |
| | Запираемая крышка приборной панели |
| | Комфортабельное поворотное кресло оператора со складной подножкой – 2 шт. |
| Электрооборудование | Генератор, 35 кВА для электроподогрева плиты |
| | Розетка 220В, с контролем частоты тока 50Гц |
| Освещение, <u>полностью светодиодное</u> | 2 передние и 2 задние рабочие фары, встроенные в тент |
| | 2 фары освещения рабочей зоны шнека |
| | Система освещения LightAssist : фары боковой подсветки 4*15Вт; боковая подсветка отрезных щитков; функция Coming home/Leaving home (комфортная задержка работы освещения); освещение платформы оператора |
| | |
| Безопасность | Звуковой сигнал движения заднего хода |
| | Вращающийся проблесковый маячок |
| | Информационные/предупреждающие таблички |
| Система нивелирования | MOBA-matic 1+1 : ультразвуковой высотный датчик "Sonic Ski" – 1шт.+ датчик уклона – 1шт. |
| | Управление интегрировано в пульта управления плитой |
| Разное | Система удаленного мониторинга Dyn@Link , уровень Advanced: местоположение; наработка в м/ч; сервисные уведомления; расход топлива; рабочие и сервисные параметры двигателя |
| | Централизованная система смазки укладчика и выглаживающей плиты |
| | Набор инструментов |
| | Ручная система орошения "Gloria" |
| | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию, каталог запасных частей на носителе USB |
| Выглаживающая плита V5100TV E | |
| Ширина укладки | Базовая / максимальная: 2,55 / 5,10 м |
| | Гидравлическое уширение: до 5,10 м |
| | Возможность механического уширения: до 14,0 м (не включено в поставку) |
| Система управления | Цифровое с PLC. С автоматическими режимами контроля плавающего положения, разгрузки и загрузки. Регулируемый таймер перехода выглаживающей плиты в плавающее положение |
| Тип уплотняющих систем | Трамбующий брус, с автоматическим таймерным управлением задержки работы и индикацией частоты на дисплее пульта управления |
| | Вибратор, с автоматическим управлением и индикацией частоты на дисплее пульта управления |
| Система подогрева | Электрическая , полностью автоматизированная |
| Днищевые плиты | Из износостойкой стали Hardox 500 |
| Пульты управления | Поворотные, с цветными дисплеями, с интегрированным управлением системой нивелирования |
| | Дополнительные механические тумблеры управления уширением и цилиндрами нивелирования для работы «вслепую» |
| | Двухскоростное уширение выглаживающей плиты |
| Разное | Механический пузырьковый указатель поперечного уклона |
| | Складываемые назад боковые щитки с системой безопасного и «комфортного» управления (увеличивают длину в транспортном положении на 305 мм) |
| | Механический излом плиты - 2.5%/ +4.5% |