# Укладка бетонной смеси с помощью укладчиков для плоских покрытий стала еще более универсальной

Две новые модели бетоноукладчиков со скользящими формами длиной 12 метров компания Wirtgen оснастила современными технологиями уже завоевавших рынок машин SP 60 и SP 90. Так, например, SP 124i / SP 124 оснащен четырьмя управляемыми, поворотными гусеничными тележками. SP 124 Li / SP 124 L, напротив, характеризуется жестком соединением гусеничных тележек со стандартным рулевым механизмом коробки передач. Начало продаж новой серии SP 120 назначено на открытие выставки Bauma 2019.

**Разнообразные возможности применения**

Бетоноукладчики со скользящими формами для плоских покрытий (Inset) станут идеальным выбором для экономически эффективного производства бетонных плит большой площади, например, на подвергающихся высоким нагрузкам автомагистралях или на территории авиационно-транспортных предприятий. Для данного метода укладки бетонной смеси компания Wirtgen предлагает 14 моделей в разных классах производительности. Благодаря модульной конструкции, укладчики можно индивидуально конфигурировать, что позволяет реализовывать практически все специфические для клиента требования. Два новых укладчика длиной 12 м служат переходом звеном к линейке больших асфальтоукладчиков Wirtgen со скользящими формами, обеспечивающих укладку бетона при рабочей ширине макс. 16 м.

Благодаря двигателю Cummins мощностью 321 кВт / 436 л.с. при норме токсичности выхлопных газов EU Stage 5/US Tier 4f (или 272 кВт / 370 л.с. EU Stage 3a/US Tier 3), новые асфальтоукладчики Wirtgen обладают достаточной мощностью для укладки бетонной проезжей части шириной от 4,50 до 12 м и толщиной до 450 мм.

**SP 124i/SP 124: Управляемые поворотные гусеничные тележки**

Разработав SP 124i / SP 124, компания Wirtgen создала асфальтоукладчик со скользящими формами с рабочей шириной до 12 м и четырьмя управляемыми поворотными гусеничными тележками, который также доступен с новым рулевым механизмом коробки передач и углом поворота до 260 градусов. Дополнительная маневренность асфальтоукладчика позволяет пользователю крайне гибко и экономично адаптировать эксплуатацию машины к соответствующим условиям площадки. Теперь укладка возможна непосредственно рядом с близко расположенными зданиями. Кроме того, четыре тележки можно переключить в режим вращения всего лишь нажатием кнопки.

Таким образом, SP 124i / SP 124 может повернуться практически на месте, и, не тратя много времени на смену направления, начать укладывать следующую полосу в противоположном направлении. Для транспортировки поворотные колонны возвращаются в исходное положение.

**SP 124 Li/SP 124 L: Неподвижное соединение с серийным рулевым механизмом коробки передач**

Как и предшествующая модель SP 1200, укладчик SP 124 Li / SP 124 L также имеет жесткое соединение с гусеничными тележками. Новшество заключается в увеличении угла поворота, который достигается за счет стандартного рулевого управления всех четырех тележек и обеспечивает большую гибкость, чем у предшественника. Для транспортировки гусеничные тележки втягиваются под углом 90 градусов. Благодаря компактному размеру SP 124 Li / SP 124 L, транспортные габариты остаются относительно небольшими с учетом класса производительности.

**Экономичная и точная укладка**

Оба укладчика, как SP 124i / SP 124, так и SP 124 Li / SP 124 L отличаются благодаря применению инновационных технологий точностью укладки, интуитивно понятным управлением и простотой использования. Многочисленные опции, например, устройство для забивки дюбелей с функцией самозагрузки, забивщики центральных и боковых анкеров, или системам желобов, адаптированные к различным требованиям плоских покрытий (Inset) во всем мире, позволяют настроить машину для любого применения.

В дополнение к интеграции современных технологий, при разработке новой серии SP 120 компания Wirtgen уделила много внимания удобству эксплуатации и синергетическим эффектам с сериями SP 60 и SP 90. Например, ориентированная на потребности система управления двигателем в эко-режиме снижает расход топлива и уменьшает уровень шума за счет адаптации производительности к условиям работы. Проверенный на практике 3D-интерфейс обеспечивает надежную совместимость с передовыми 3D-системами управления, повышая ориентированность на будущее. Кроме того, эффективная телематическая система WITOS FleetView контролирует управление автопарком, положение и состояние, а также процессы технического обслуживания и диагностики.

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_SP124i\_00001\_HI Прочная конструкция бетоноукладчиков со скользящими формами SP 124i / SP 124 и SP 124 Li / SP 124 L от компании Wirtgen позволяет выполнить непрерывную, высокопроизводительную укладку бетонной смеси и обеспечивает точные результаты работы даже в сложных условиях. |

*Указание: Данные фотографии служат в качестве предварительного ознакомления. Для печатных публикаций следует использовать фотографии в разрешении 300 dpi, предоставленные на веб-сайте компании Wirtgen GmbH /Wirtgen Group в разделе материалов для загрузки.*

|  |  |
| --- | --- |
| Более подробную информацию можно получить у:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |