Новая серия SP 60 Wirtgen:

Три универсала для укладки бетона

Ничто не справится с точной и экономичной укладкой дорог и монолитных профилей из цементобетона лучше, чем бетоноукладчики со скользящими формами Wirtgen. Модульная конструкция позволяет индивидуально конфигурировать машины практически для любых строительных работ, включая укладку специальными формами.

**Серия SP 60 пришла на замену успешной модели SP 500 и принесла с собой новые возможности**

Всесторонние возможности применения серии SP 60 по укладке плоских покрытий и монолитных профилей из бетона делают эти бетоноукладчики настоящими универсалами. Модели SP 61/SP 61i, SP 62/SP 62i и SP 64/SP 64i представляют собой новое поколение бетоноукладчиков со скользящими формами, разработанное Wirtgen, которое сочетает в себе универсальность завоевавшей успех во всем мире модели SP 500 и современные технологии следующей по размеру серии SP 90.

*Технология двигателей: больше мощности*

В рамках адаптации под новые законодательные требования по выхлопным газам Wirtgen оснастила серию SP 60 более мощными двигателями. Машины, соответствующие норме токсичности класса Евро 4/US Tier 4 Final   
с 180-киловаттным двигателем Deutz, на 40% мощнее, чем SP 500 (+20% для нормы токсичности Евро 3a/US Tier 3). Несмотря на увеличенную мощность, расход топлива значительно снижен благодаря режиму «Eco-Modus», в рамках которого мощность двигателя автоматически регулируется в соответствии с отбираемой мощностью.

*Технология гидравлики: новая концепция*

В серии SP 60 гидравлический привод применен для большего числа функций, чем когда бы то ни было. Благодаря новой концепции гидравлики энергия используется значительно более эффективно, а также обеспечивается возможность для новых, дополнительных вариантов оснащения. Таких, например, как триммер и большой питающий винтовой конвейер для производства монолитных профилей или четыре движущихся поворотных кронштейна, при помощи которых машины переходят из транспортного режима в рабочий гораздо быстрее, чем это делает SP 500. Оснащение системы начинается с базового оборудования и наращивается путем добавления модулей, разнообразие которых постоянно растет. Это позволяет клиентам экономить значительные средства за счет использования оборудования, приспособленного под конкретные требования.

*Технология управления машиной: интеллектуальная система*

Управление машиной в бетоноукладчиках со скользящими формами Wirtgen также организовано по последнему слову техники. Интерфейс для подключения к системе сервисной диагностики Wirtgen Group WIDIAG или к WITOS FleetView обеспечивают пользователю поддержку, равно как и опциональный пакет Paving Plus. В сочетании этим пакетом поворотные кронштейны позволяют активно объезжать препятствия во время укладки бетона.

Еще большую маневренность обеспечивает опциональное приводное рулевое управление, доступное для моделей серии SP 60. Обеспечиваемый приводным рулевым управлением угол поворота 90° или 120° для гусеничных тележек является решающим преимуществом, например, когда машина позиционируется на строительном объекте.

Также впервые предлагается выбор из двух размеров гусеничных тележек. Зачем нужна эта опция? Чтобы можно было правильно уложить бетон, на строительных объектах с неукрепленным грунтом необходимо сначала укрепить колеи для укладчика. При гусеничных тележках большего размера давление на грунт в результате уменьшения давления на единицу поверхности уменьшается и бетоноукладчик со скользящими формами получает необходимую устойчивость. Это опять-таки положительно сказывается на качестве укладываемого асфальтобетонного покрытия.

**Синергетический эффект в комбинации с другими сериями**

Помимо внедрения самых современных технологий при разработке новой серии SP 60 Wirtgen уделила большое внимание эргономичности управления машинами, а также синергетическому эффекту, достигаемому в комбинации с серией SP 90.

*Единая концепция эксплуатации и управления*

Впервые расположенная вдоль всей машины платформа, аналогичная той, что применяется в серии SP 90, единая концепция эксплуатации и управления с центральным управлением и четырьмя дополнительными децентрализованными системами управления, входящими в стандартную поставку, обеспечивают оператору машины простоту и гибкость управления. Интеллектуальные интерфейсы позволяют подключить дополнительные опции по принципу «включай и работай». Так, среди прочего, к каждой гусеничной тележке можно подключить пульты дистанционного управления, облегчающие и ускоряющие выравнивание бетоноукладчика со скользящими формами, например, позиционирование и установку на нуль гусеничных тележек и поворотных кронштейнов.

*Система форм для укладки плоских покрытий (Inset) и устройства монолитных профилей (Offset)*

Модульный принцип позволяет клиенту, также как и в моделях SP 94/SP 94i и SP 92/SP 92i, выбирать различные системы форм для укладки плоских покрытий. Эти модули форм полностью совместимы с серией SP 90. Таким образом, при помощи SP 64/SP 64i (4 гусеничные тележки на поворотных кронштейнах) и SP 62/SP 62i (рычажное рулевое управление) можно укладывать покрытие шириной до 6,0 м и толщиной до 450 мм, а по запросу клиента и толще. При оснащении электрическим вибратором (без дюбелей DBI) можно достичь ширины укладки до 7,5 м.

Доступны также дополнительные разнообразные боковые формы и большое количество опций бокового типа, таких как триммер, различные ленточные или винтовые конвейеры. В исполнении с тремя и четырьмя гусеничными тележками SP 61/SP 61i создает средние и крупные монолитные профили слева или справа от машины. Контуры почти любой формы – ограждение дорог, бетонные защитные стены, водостоки, дорожки шириной до 3,6 м – производятся таким способом высококачественно и экономично. Увеличенный ход позволяет колоннам гусеничных тележек выдвигаться вверх на 1100 мм, и сами колонны на 17% мощнее, чем у SP 500. Это обеспечивает пользователю гораздо большую гибкость в случае узких объектов – например, при поднятии формы для укладки бетонной защитной стены. Увеличенные резервы мощности позволяют машине использовать более тяжелые боковые формы, что расширяет спектр ее применения.

**Серия SP 60: связующее звено между укладкой плоских покрытий (Inset) и монолитных профилей (Offset)**

При помощи серии SP 60 Wirtgen расширила не только многообразие применений в классе мощности для ширины укладываемого покрытия до 6,0 м (плоские профили (Inset)) и для производства монолитных профилей (Offset). Создание SP 61/SP 61i, SP 62/SP 62i и SP 64/SP 64i расширило линейку бетоноукладчиков со скользящими формами до 12 моделей.

Серия SP 60 дополняет верхний диапазон линейки бетоноукладчиков для производства монолитных профилей (Offset), в который входит SP 15i и SP 25i, а для бетоноукладчиков плоских покрытий (Inset) обеспечивает переход к моделям среднего класса из серии SP 90, максимальная ширина укладываемого покрытия для которых составляет 9,5 м. Довершают семейство продукции большие бетоноукладчики со скользящими формами с максимальной шириной укладываемого покрытия до 16 м.

ФОТОГРАФИИ:

|  |  |
| --- | --- |
|  | SP64i\_TCM  Гибкие решения для высококачественной укладки цементобетона – и для плоских покрытий (Inset), и для монолитных профилей (Offset) – обеспечивает новая серия SP 60 Wirtgen. Оптимальную финишную обработку свежеуложенного цементобетонного покрытия выполняют самоходные финишеры, такие как новая модель Wirtgen TCM 180i. |

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 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com