

МАЛЫЕ АСФАЛЬТОВЫЕ КАТКИ DYNAPAC

CC800, CC900, CC900S, CC1000
CC1300, CC1300C



DYNAPAC - ОДИН ИЗ САМЫХ ПЕРЕДОВЫХ и опытных производителей дорожно-строительного оборудования для укладки и уплотнения. Наш опыт реализован в многочисленных успешных инновационных проектах. Другими словами, мы знаем все о дорожном строительстве, и у нас есть возможность превратить новаторские идеи в экономически эффективные решения и реализовать их в наших надежных машинах.

ОПИРАЯСЬ НА ОПЫТ

Поэтому DYNAPAC занимает лидирующие позиции при сравнении оборудования по общей рентабельности и стоимости владения. В нашей бережливой и целеустремленной организации есть очень короткие и прямые пути между разработкой, производством и нашей всемирной сервисной сетью. Ваша выгода - это качество во всем: в оборудовании, в обслуживании и общей производительности.

В этой брошюре описаны основные характеристики наших малых тандемных вибрационных катков - представителей серии высокоэффективных катков, которые позволят сделать ваш проект более прибыльным и укрепить репутацию надежного партнера. Добро пожаловать в мир дорожно-строительной техники DYNAPAC!



ЛЕГКИЕ ТАНДЕМНЫЕ КАТКИ DYNAPAC моделей CC800, CC900 и CC1000 используются, прежде всего, для выполнения небольшого объема работ по уплотнению таких объектов, как тротуары, велосипедные дорожки, небольшие парковочные площадки и при благоустройстве территорий - мест, требующих качественного уплотнения, но являющиеся труднодоступными для применения больших катков. Рабочая масса этих компактных катков составляет около 1,6 тонны, ширина вальцов - 800, 900 и 1000 мм.

УСПЕШНО СПРАВИТЬСЯ С РАБОТОЙ

ТИХИЕ И МОЩНЫЕ

Мощность 3-х цилиндровых дизельных двигателей Kubota, обладающих пониженным уровнем шума, составляет 18 кВт (24 л.с.). Благодаря увеличенному диаметру вальцов и последовательному соединению приводных гидромоторов обеспечивается мощная и надежная работа на наклонных поверхностях и в труднодоступных местах. Стандартно оба вальца являются приводными и вибрационными. Опционально предлагается функция отключения вибрации переднего или заднего вальца.

РАБОТА БЕЗ ОСТАНОВОК

Водяной бак объемом 110 литров* обеспечивает длительную работу катка без промежуточных дозаправок.

Продуманная конструкция дренажа элементов системы орошения позволяет избежать риска размораживания системы и повреждения компонентов с наступлением холодов. Экономичному расходу воды способствует интервальный таймер системы орошения*. Машина оснащена мощным насосом орошения — точно таким же, как и на более тяжелых катках.

УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Просторная рабочая платформа с улучшенной виброизоляцией и эргономичной подножкой обеспечивает удобную эксплуатацию. Современная и интуитивно понятная приборная панель стандартно оснащается предупреждающими индикаторами и указателем уровня топлива.

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Для удобства транспортировки на катке предусмотрена прочная центральная подъёмная проушина, упрощающая процесс погрузки. Складной каркас системы защиты при опрокидывании ROPS обеспечивает минимальную габаритную высоту для удобства перевозки катка.

МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Благодаря увеличенным межсервисным интервалам значительно сокращаются эксплуатационные расходы. Кроме того, рулевой шарнир и проушины рулевого гидроцилиндра выполнены необслуживаемыми. Количество сервисных точек сведено к минимуму, и все они имеют отличную доступность.

** Версии катков PLUS дополнительно оснащаются водяным баком увеличенной до 190 литров емкости и таймером системы орошения.*



DYNAPAC CC900S

Модель катка с консольным подвесом переднего вальца, у которого правая сторона переднего вальца смещена на 60 мм относительно заднего и не имеет боковой опоры. Такая конструкция позволяет удобнее уплотнять покрытие вплотную к стенам зданий или у бордюрного камня.

CC800 CC900 CC900S CC1000

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ
СОВЕРШЕНСТВА. DYNAPAC – ВАШ
ПОМОЩНИК ДЛЯ ЕГО ДОСТИЖЕНИЯ.

Складываемый
каркас ROPS.

Просторная
платформа
оператора.

Центральная
грузоподъемная
проушина.

Мощный и тихий
3-х цилиндровый
дизельный двигатель
Kubota с водяным
охлаждением.

Последовательно
соединенные ходовые
гидромоторы обеспечивают
превосходные ходовые
характеристики.

Эргономичные
и безопасные
ступени.

Отказоустойчивые
тормозные
механизмы.

Необслуживаемый рулевой
шарнир и гидроцилиндр.

СДЕЛАТЬ РАБОТУ ВОВРЕМЯ И БЕЗ ЛИШНИХ ЗАТРАТ



Простая, удобная и легко читаемая приборная панель.
Отличная виброизоляция платформы оператора.



Вальцы увеличенного диаметра делают процесс уплотнения простым, даже на мягких типах смесей без риска повреждения покрытия.



Система орошения под давлением с мощным водяным насосом и упрощенным дренажем магистралей для слива воды при наступлении холодов.



Увеличенные сервисные интервалы и не требующие обслуживания рулевой шарнир и рулевой гидроцилиндр способствуют снижению объема технического обслуживания.



Прочная и крепкая центральная грузоподъемная проушина упрощает погрузку и разгрузку катка.



Просторная рабочая платформа обладает улучшенной виброизоляцией, имеет комфортное кресло оператора. Опциональная дублированная рукоятка хода обеспечивает дополнительное удобство при эксплуатации.

СДЕЛАЙТЕ ВЫБОР МЕЖДУ ВЕРСИЯМИ СС И СС PLUS



Стандартный пакет оснащения СС800, СС900, СС900S и СС1000:

Звуковой сигнал движения задним ходом
Фары рабочего освещения

Опции для пакета СС:

Складываемый каркас ROPS, включая ремень безопасности
Маркировка соответствия сертификации CE
Проблесковый маячок



Пакет оснащения PLUS для СС800, СС900, СС900S и СС1000

Звуковой сигнал движения задним ходом
Маркировка соответствия сертификации CE
Кресло повышенной комфортности
Подстаканник
Складываемый каркас ROPS, включая ремень безопасности
Бак для воды увеличенной ёмкости 190 л
Проблесковый маячок
Интервальный таймер системы орошения
Отключение вибрации переднего или заднего вальца
Фары рабочего освещения



Опции для пакета СС PLUS:

Транспортное освещение
Дублированная рукоятка хода
Подпружиненные скребки (кроме СС800)

Опции для СС800, СС900, СС900S и СС1000 (СС и СС PLUS):

Ремень безопасности шириной 75мм опасности
Заправка биоразлагаемым гидравлическим маслом Огнетушитель
Противопожарный Сертификат SBF127 Наушники
Маркировка мест повышенной опасности Площадка номерного знака с подсветкой
Зеркала заднего вида
Сервисный комплект ТО-50/500/1000

Повторители указателей поворотов
Знак "Тихоходное транспортное средство"
Окраска по заказу (один или два цвета)
Комплект инструментов
Запираемая горловина водяного бака

Компактный шарнирно-сочлененный каток Dynapac CC1300 разработан для эксплуатации в городских условиях, где низкий уровень шума и компактный размер имеют решающее значение. Рабочая масса катка составляет 4 тонны. Доступна тандемная версия с двумя вибрационными вальцами, а также комбинированная - с вибрационным вальцом спереди и пневмоколесным модулем сзади. Все катки имеют оптимизированные характеристики и параметры вибрации, а также мощный и надежный двигатель Kubota с пониженным уровнем шума.

ТИШЕ, ЧЕМ КОГДА БЫ ТО НИ БЫЛО

ПРЕВОСХОДНОЕ УПЛОТНЕНИЕ

У тандемных катков оба вальца являются приводными и вибрационными. Благодаря увеличенному диаметру вальцов обеспечивается высокая эффективность при уплотнении различных типов асфальтобетонной смеси, особенно на первых проходах по рыхлым покрытиям. Оптимальное соотношение диаметра вальца и статической линейной нагрузки снижает риск образования трещин на уплотняемых поверхностях. Каток CC1300 отлично подходит для выполнения любых работ на объектах городской инфраструктуры. Модель также подходит для уплотнения оснований и подстилающих слоёв.

УДОБНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Эргономичность рабочего места складывается из удобства управления, наличия легко читаемой и интуитивно доступной панели управления, хорошей шумо- и виброизоляции. Благодаря низко расположенному центру тяжести обеспечивается стабильность поведения катка, а удобные поручни и ступеньки повышают безопасность при подъеме на платформу оператора. Система блокировки исключает случайный запуск двигателя. Если двигатель останавливается, либо возникает неисправность в электрической или гидравлической цепи, стояночный тормоз, в целях безопасности, приводится в действие автоматически. Опционально предлагаются сдвигаемое в поперечном направлении кресло оператора и дублированный рычаг хода, которые улучшают комфорт оператора, а значит способствуют повышению качества выполняемых работ. Большая высота под боковыми опорами вальцов позволяет работать вплотную даже рядом с высокими бордюрами.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Трехступенчатая система фильтрации обеспечивает надежную защиту форсунок орошения от засорения. Вода из системы может быть слита полностью без применения инструментов. Фильтры гидравлической жидкости, масляный и топливный фильтры двигателя находятся в легкодоступных местах.

Модульная конструкция и широкая унификация сменных и изнашиваемых деталей благоприятно отражаются на доступности запасных частей в течение длительного периода времени, что повышает ликвидность машин на вторичном рынке.

НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Инженеры DYNAPAC уделяют особое внимание улучшению эксплуатационных характеристик. Низкие эксплуатационные расходы и длительный эксплуатационный срок — преимущества для всех пользователей Dynapac. Лёгкие тандемные асфальтовые катки не являются исключением. Катки приводятся в действие дизельным двигателем Kubota с водяным охлаждением мощностью 35 кВт (44 л.с.). Одним из достоинств этого двигателя является пониженный уровень шума, что является неоспоримым преимуществом при выполнении работ ночью. Увеличенные межсервисные интервалы ощутимо сокращают эксплуатационные расходы. Баки для воды изготовлены из ударопрочного и пригодного для переработки полиэтилена. Опционально катки могут быть заправлены биоразлагаемой гидравлической жидкостью.

ДОСТУПЕН В КОМБИНИРОВАННОЙ ВЕРСИИ

Комбинированные катки, имеющие сзади пневмоколесный модуль вместо вальца, снижают риск деформации свежеложенных покрытий, особенно имеющих малый радиус закругления.

Пневматические колеса попарно приводятся в действие ходовыми гидромоторами.



DYNAPAC CC1300

Прекрасная доступность всех сервисных точек и увеличенные межсервисные интервалы сокращают время простоя катка и снижают эксплуатационные расходы.

Для предотвращения несанкционированного запуска оператор может запустить двигатель, только находясь в кресле.

Дизельный двигатель с водяным охлаждением обладает высокой экономичностью и низким уровнем шума.

Эргономичная панель управления и удобные органы управления.

Бак для воды выполнен из ударопрочного и пригодного для переработки полиэтилена. Большая горловина для удобного заполнения.

Простая очистка компонентов системы орошения не требует наличия инструментов.



При остановке двигателя или возникновении неисправности в гидросистеме, в целях безопасности, тормозная система активируется автоматически.



ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ - ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВА



Мощный и тихий дизельный двигатель с водяным охлаждением. Удобный доступ к моторному отсеку обеспечивается большим и широко открывающимся капотом.



Водяной бак имеет увеличенный до 200 литров объем и большую, удобно расположенную заправочную горловину



Держатель очистного скребка совмещен с рампой для подачи воды. Три водяные форсунки обеспечивают равномерное смачивание поверхности вальца. Интервальный таймер орошения является стандартным оснащением катка



Отказоустойчивые тормоза на обоих вальцах (или на вальце и колёсах у комби версий) автоматически активируются при остановке двигателя или возникновении неисправности.



Удобные поручни и ступеньки повышают безопасность при подъеме на платформу оператора.



Большая высота под боковыми опорами вальцов позволяет работать вплотную даже рядом с высокими бордюрами. Отличная обзорность боковых кромок вальцов обеспечивает полный контроль за работой катка и высокое качество уплотнения.

СДЕЛАЙТЕ ВЫБОР МЕЖДУ ВЕРСИЯМИ СС И СС PLUS

Стандартный пакет оснащения СС1300 и СС1300С (Комби)

Звуковой сигнал движения задним ходом
Фары рабочего освещения
Интервальный таймер орошения

Опции для пакета СС:

Складываемый каркас ROPS, включая ремень безопасности
Маркировка соответствия сертификации CE
Проблесковый маячок

Пакет оснащения PLUS для СС1300 и СС1300С (Комби)

Звуковой сигнал движения задним ходом
Механическая разблокировка тормозов
Маркировка соответствия сертификации CE
Комфортабельное кресло с подлокотниками
Сдвигаемое кресло оператора
Складываемый каркас ROPS, включая ремень безопасности
Проблесковый маячок
Интервальный таймер системы орошения
Отключение вибрации переднего или заднего вальца
Фары рабочего освещения

Опции для пакета СС PLUS:

Транспортное освещение
Дублированная рукоять хода
Делитель потока (для привода передвижения)
Сдвигаемое кресло повышенной комфортности
Подпружиненные скребки (кроме СС800)

Опции для СС1300 и СС1300С (СС и СС PLUS):

Ремень безопасности шириной 75мм
Заправка биоразлагаемым гидравлическим маслом
Противопожарный Сертификат SBF127
Маркировка мест повышенной опасности
Огнетушитель
Площадка для ног
Наушники
Площадка номерного знака с подсветкой
Зеркала заднего вида
Сервисный комплект ТО-50/500/1000

Повторители указателей поворотов
Знак "Тихоходное транспортное средство"
Окраска по заказу (один или два цвета)
Комплект инструментов
Запираемая горловина водяного бака



МАЛЫЕ АСФАЛЬТОВЫЕ КАТКИ DYNAPAC

	CC800	CC900	CC900S	CC1000	CC1300	CC1300C
ВАЛЕЦ						
Ширина вальца, мм	800	900	900	1000	1300	1300
МАССА						
Максимальная раб. масса, кг	1,665	1,665	1,705	1,750	4,030	3,900
Рабочая масса (включая ROPS), кг	1,575	1600	1,660	1,685	3,900	3,750
Масса переднего/заднего модуля, кг	740 / 835	750 / 850	800 / 860	790 / 895	1,900 / 2,000	1,930 / 1,820
ХОДОВАЯ СИСТЕМА						
Диапазон скорости, км/ч	0-9	0-9	0-9	0-9	0-10	0-10
Угол качания рулевого шарнира, град	±13	±13	±13	±13	±10	±10
Теор. преодолеваемый уклон, %	40 %	40 %	50 %	40 %	37 %	37 %
УПЛОТНЕНИЕ						
Центробежная сила, кН	17	17	17	17	33	33
Номинальная амплитуда, мм	0.4	0.4	0.35	0.33	0.5	0.5
Статическая линейная нагрузка (передняя/задняя), кг/см	9.3/10.4	8.3 / 9.4	8.8 / 9.5	7.9 / 8.9	14.6 / 15.4	14.8 / 14
Частота вибрации, Гц	70	70	70	70	52	52
Емкость водяного бака, л	110 CC / 190 Plus	200	200			
ДВИГАТЕЛЬ						
Производитель/тип	Kubota D1105-E4B	Kubota D1105-E4B	Kubota D1105-E4B	Kubota D1105-E4B	Kubota V2203-M	Kubota V2203-M
Мощность, SAE J1995, кВт/л.с.	@2,800 rpm, 18 / 24	@2600, 33 / 44	@2600, 33 / 44			
Производитель/тип					Kubota D1803-CR-TE4B	Kubota D1803-CR-TE4B
Мощность, SAE J1995, кВт/л.с.					@2700, 37/49	@2700, 37/49
Емкость топливного бака, л	23	23	23	23	50	50

Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления. На иллюстрациях может быть оборудование в комплектациях, отличающихся от стандартных.

Your Partner on the Road Ahead



ООО «Динапак»

Москва
Тел.: +7 (495) 775-25-85

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 335-06-26

www.dynapac.ru

Екатеринбург

Тел.: +7 (343) 312-34-55

Кемерово

Тел.: +7 (3842) 46-44-36