

СИСТЕМЫ CAT® GRADERBIT2™ ДЛЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ УВЕРЕННЫЙ РЕМОНТ СЛОЖНЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

СОЗДАНЫ ДЛЯ ДОЛГОЙ СЛУЖБЫ. РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ. ГОТОВЫ К ЛЮБЫМ ЗАДАЧАМ.

Когда речь идет об обслуживании и планировке дорог в сложных условиях, производительность и долговечность не подлежат сомнению. Система GraderBit2™ отличается исключительной универсальностью, чрезвычайной износостойкостью и быстрым обслуживанием без инструментов – все это разработано для обеспечения бесперебойной работы с меньшим количеством замен и снижения эксплуатационных расходов.

Работаете ли вы с абразивными материалами, в суровых климатических условиях или в условиях сжатых сроков, в системе GraderBit2™ используются отдельные резцы, а не сплошной отвал. Эта система не просто прочная – она интеллектуальная, эффективная и рассчитана на длительную эксплуатацию.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность для любых условий работы

- Эффективная работа в экстремальных условиях – от высокоскоростного профилирования с помощью SnowBit™ до повторного обслуживания дорог.
- Угловые пластины позволяют устанавливать угол наклона резца от 0 до 30 градусов с шагом 5 градусов. Это помогает снизить эрозию корпуса резца, которая может привести к преждевременному выходу из строя его твердосплавной вставки.

Снижение общей стоимости владения

- Многоразовые адаптерные пластины и меньшее количество замен резцов позволяют существенно снизить затраты на оснастку для землеройных орудий (GET) в час.
- Сокращение необходимости в дополнительных проходах при профилировании снижает расходы на топливо и рабочую силу.

Быстрое и простое обслуживание

- Полная замена набора резцов занимает менее часа, что сокращает простой.
- Благодаря системе удержания с помощью штифта для замены резцов не требуются инструменты.

Долговечность в самых суровых условиях

- Адаптерные пластины и резцы устойчивы к износу даже при высоких температурах или в агрессивных средах.
- Совместимость с ARM (износостойкими материалами) и неразрываемая конструкция продлевают срок службы системы в самых суровых условиях.

ОСОБЕННОСТИ

Увеличенный срок службы

- + Резцы служат в 20 раз дольше, чем режущие кромки, что снижает частоту их замены и увеличивает время бесперебойной работы.
- + Двойные твердосплавные пластины обеспечивают повышенный срок службы узких и широких резцов.

Усовершенствованная конструкция адаптерных пластин

- + Рифленая поверхность адаптерной пластины снижает износ материала, позволяя отходам скапливаться в канавках.
- + Пластины рассчитаны на установку до 5 полных комплектов резцов, прежде чем потребуются их замена по окончании срока службы.
- + Каждый резец имеет отверстие с запрессованной бронзовой втулкой, что снижает риск повреждения пластины при экстремальных нагрузках. Для продления срока службы пластины поврежденную втулку можно заменить.

Система удержания резцов без использования инструментов

- + Инновационная система удержания с помощью штифта надежно фиксирует резец, позволяя устанавливать и извлекать его без использования инструментов, что ускоряет обслуживание.
- + 8 различных вариантов резцов с шагом 5 дюймов позволяют оптимально позиционировать отвал.

Гибкая система угловых пластин

- + Совместимость с широким диапазоном углов наклона отвала до 30°, с использованием угловых пластин с допуском $\pm 10^\circ$.
- + Угловые пластины предотвращают вращение резцов и удерживают их по направлению движения, когда режущая кромка установлена для отвала материала в сторону.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫБОРА СИСТЕМ GRADERBIT2™

Данная система способна адаптироваться к вашим задачам. Система GraderBit2™ с различными конструкциями и конфигурациями резцов обеспечивает гибкость при выполнении различных задач. Выберите из 8 уникальных профилей резцов, которые можно сконфигурировать в виде сплошной кромки или в виде 10 различных вариантов зубчатой кромки, обеспечивающей эффективное прохождение щебня фракции 15–60 мм, что идеально снижает унос материала и повышает эффективность профилирования.

Требуется высокая производительность в зимний период? Для очистки снега с асфальтированных и второстепенных дорог разработана специальная система SnowBit™.

От летних дорог до заснеженных трасс – эта система готова к работе в любое время.



PARTS.CAT.COM

Поиск и заказ оригинальных запчастей Cat®, ответы на вопросы по техническому обслуживанию и запасным частям. Кроме того, получение самых необходимых запчастей с возможностью самовывоза и доставки дилером.



ДОГОВОРЫ НА КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поддерживайте работоспособность своих машин и двигателей Cat с помощью гибкого и удобного плана поставки запчастей, технического обслуживания, доступа к данным и многого другого. Договоры CVA доступны для ваших новых (и бывших в эксплуатации) машин и двигателей Cat.