

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК



 BORUSAN

 CAT

№ 2, 2020

НОВАЯ ПРОГРАММА ОТ БОРУСАН КАЗАХСТАН

ЗАМЕНА ВЫШЕДШЕГО ИЗ СТРОЯ НАСОСА НА ТАКОЙ ЖЕ ОБОРОТНЫЙ УЗЕЛ

	ЦЕНА	СРОК	ГАРАНТИЯ
НОВЫЙ НАСОС CAT®	100%	35-45 ДНЕЙ (ПРИ НАЛИЧИИ В МИРЕ)	12 МЕСЯЦЕВ
ОБОРОТНЫЙ НАСОС CAT®	68%	В НАЛИЧИИ	12 МЕСЯЦЕВ
НАСОС CAT® РЕМАН	79%	35-60 ДНЕЙ	12 МЕСЯЦЕВ
РЕМОТ НАСОСА	30-60%	7-10 ДНЕЙ (ПРИ НАЛИЧИИ ВСЕХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ)	12 МЕСЯЦЕВ

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ МАШИН

320D; 320 DL 330D
323D; 323DL 336D; 336DL
324D; 324DL

ВЫГОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНОГО УЗЛА:

- ☑ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДАХ
- ☑ СТОИМОСТЬ КОМПОНЕНТА
- ☑ ВОССТАНОВЛЕН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРИГИНАЛЬНЫХ CAT® ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
- ☑ ГАРАНТИЯ, КАК НА НОВЫЙ КОМПОНЕНТ



СОДЕРЖАНИЕ

4

CAT® APP/ MY.CAT.COM: БУДЬТЕ ВСЕГДА НА СВЯЗИ

10

ЧТО ТАКОЕ CAT® REMAN?

14

СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ TRIMBLE: СТАНДАРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

16

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ: НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CAT® M324

18

VI ASTANA ROADS О ТЕХНИКЕ SEM

20

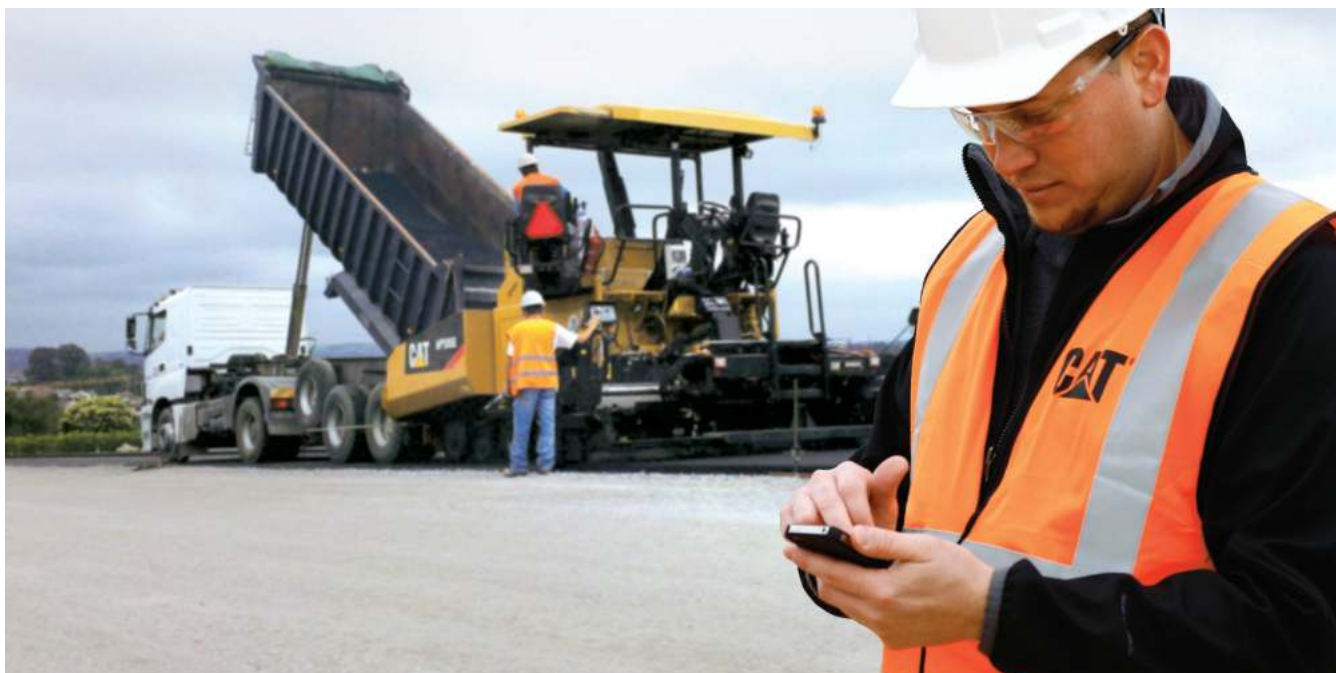
S•O•SSM ЛАБОРАТОРИЯ: СТАТИСТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ
ВПЕЧАТЛЯЮТ

24

CAT® CERTIFIED USED: ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

26

ЭКСКАВАТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ CAT® 345 GC: НАДЕЖНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ ПРИ СТАНДАРТИЗИРОВАННОЙ
ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЕ



CAT® APP/ MY.CAT.COM

БУДЬТЕ ВСЕГДА
НА СВЯЗИ

My.Cat.Com и мобильное приложение Cat® App (Cat® Fleet Management) экономят Ваши время и усилия, предоставляя важную информацию, чтобы Вы могли сократить свои расходы на обслуживание техники и время простоя. Функционалы данных приложений аналогичны друг другу, все зависит от того, с чем Вам удобнее работать в данное время, в данном месте.

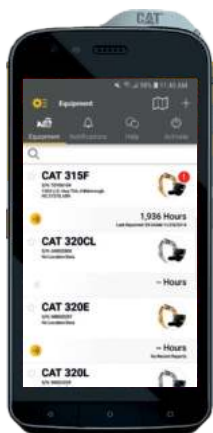
- **ВЫ СМОЖЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ В ЛЮБОМ МЕСТЕ ПРИ ПОМОЩИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ CAT® APP (CAT® FLEET MANAGEMENT).** Находитесь ли Вы на проекте, дома или в пути на работу, используйте свой телефон или планшет для получения данных по Вашему парку техники - от проверки местоположения оборудования до заказа деталей и самостоятельной установки телематических устройств (Product Link). Приложение доступно на более чем 20 языках.

- **СВЯЗАТЬСЯ С ВАШИМ ДИЛЕРОМ 24/7 ПРИ ПОМОЩИ MY.CAT.COM.** Используйте свой компьютер или планшет для управления своим парком техники. Получите доступ к данным по работе машин, включая местоположение, техническое состояние, обслуживание, производительность и многое другое. My.Cat.Com доступен на более чем 25 языках.

ДОСТУПНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ MY.CAT.COM И CAT® APP	ONLINE: MY.CAT.COM	ON-THE-GO: CAT® APP
Отслеживание часов, местоположения, расхода топлива, здоровья и утилизации	×	×
Запрос на коммерческое предложение по запасным частям или сервису	×	×
Получение уведомлений о тех. состоянии и обслуживании машин	×	×
Управление плановым техническим обслуживанием	×	×
Простой способ связаться с официальным дилером Cat	×	×
Возможность создавать и делиться заданиями	×	×
Доступ к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию машин, срокам гарантий, сервисным заказам, истории обслуживания и письмам о безопасности	×	
Возможность запрашивать и самостоятельно устанавливать Cat® PL542 Product Link™		×
Использование телефона в качестве цифрового ключа для запуска машин следующего поколения		×

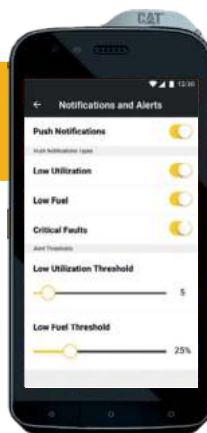
CAT® APP (CAT® FLEET MANAGEMENT):

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ ТЕХНИКОЙ, КОТОРЫЕ ВАМ НУЖНЫ, НАХОДЯТСЯ В ВАШЕМ МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ. Где бы Вы не использовали свой телефон - на рабочей площадке, в Вашем автомобиле или доме - Вы можете использовать приложение Cat® APP. Нет необходимости фильтровать множество ненужной информации. Получайте ответы на распространенные вопросы и выполняйте повседневные задачи, не включая компьютер и не возвращаясь в офис.



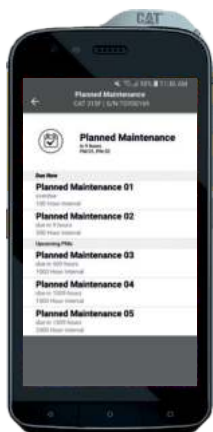
ХОТИТЕ УВИДЕТЬ ВСЬ СВОЙ ПАРК, НЕ ПОСЕЩАЯ РАБОЧУЮ ПЛОЩАДКУ?

Просматривайте полный список машин и проверяйте регулярно обновляемые моточасы, уровень топлива и информацию об использовании. Используйте функцию карт Google, чтобы увидеть весь парк, а также узнать, какие машины наиболее близко расположены к Вам.



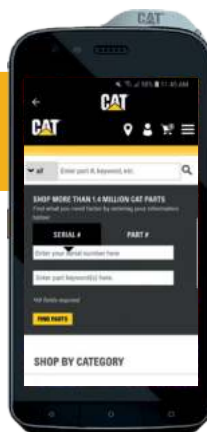
ПЕРЕГРУЖЕНЫ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ УВЕДОМЛЕНИЙ?

Выберите и настройте самостоятельно, какие уведомления Вы хотели бы получать, например: коды неисправностей или условия работы машины.



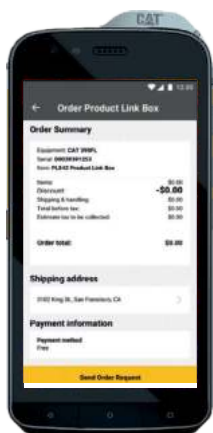
ХОТЕЛИ БЫ ВЫ ПЛАНИРОВАТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ, КОГДА ОНО НЕ ВЛИЯЕТ НА ПРОИЗВОДСТВО?

Получайте уведомления о предстоящих ТО в зависимости от времени работы машины, чтобы заранее планировать сервисные работы.



У ВАС НЕТ ВРЕМЕНИ, ЧТОБЫ ПОЙТИ В ОФИС ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПЧАСТЕЙ ИЛИ ЗАПРОСА НА ОБСЛУЖИВАНИЕ?

Сделайте это незамедлительно в приложении. Кроме того, при запросе обслуживания, автоматическое заполнение местоположения и информации о машине могут сэкономить Ваше время и усилия при наборе текста - узнайте у представителей Бурсан Казахстан, доступна ли эта функция в Вашем регионе.



ХОТЕЛИ БЫ ПОДКЛЮЧИТЬ МАШИНЫ К ТЕЛЕМАТИКЕ (PRODUCT LINK) ВО ВРЕМЯ ПЛАНОВОЙ УСТАНОВКИ?

Оформите заявку и самостоятельно установите PL542 Product Link прямо из приложения Cat® APP.



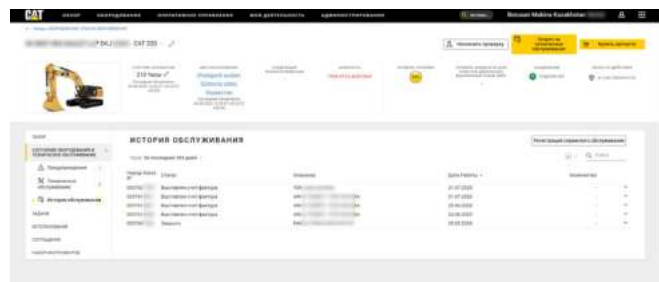
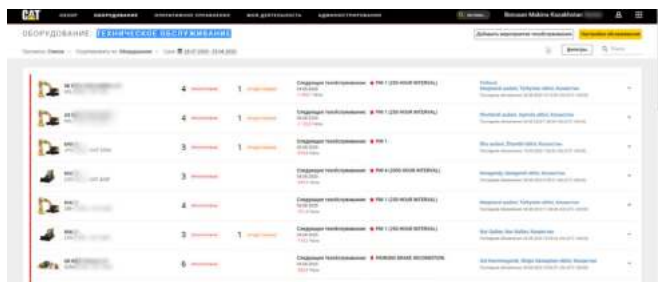
НАДОЕЛО ТЕРЯТЬ КЛЮЧИ ОТ ТЕХНИКИ ИЛИ ПЫТАТЬСЯ НАЙТИ ПРАВИЛЬНЫЕ?

Используя функцию запуска техники без ключа, Вы можете начать выбирать машины Cat следующего поколения из приложения.

MY.CAT.COM:

ЕДИНОЕ МЕСТО, ГДЕ ДОСТУПНА ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ ТЕХНИКЕ

Когда Вы находитесь в сети, My.Cat.Com позволяет легко отслеживать оборудование, принимать меры по оповещениям, заказывать детали, планировать обслуживание или находить более подробную информацию о Ваших машинах. My.Cat.Com - это единственное место для доступа ко всей информации о Вашем парке техники с единым логином.

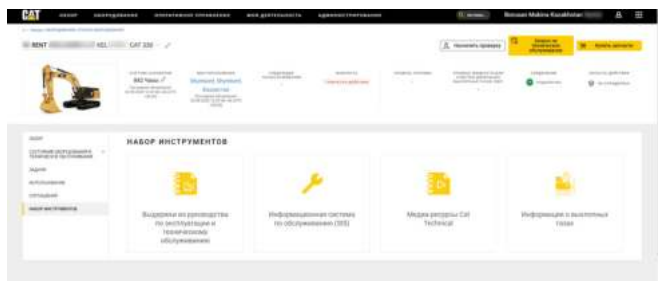


ИЩЕТЕ ПРОСТОЙ СПОСОБ ПЛАНИРОВАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГРАФИКОМ?

Делитесь задачами по тех. обслуживанию с Вашей командой, отмечайте выполненные работы и, при необходимости, корректируйте будущие графики.

ИНТЕРЕСУЕТ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КАЖДОЙ МАШИНЫ?

Просматривайте результаты анализа жидкости по программе S•O•SSM или отчеты Cat[®] Inspect, чтобы определить проблемы до того, как они станут неисправными.

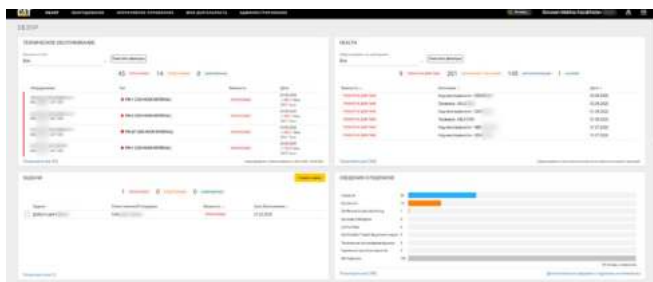


НЕ МОЖЕТЕ НАЙТИ СВОИ БУМАЖНЫЕ ЗАПИСИ ИЛИ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ?

Доступ к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию, договору о сервисной поддержке (CSA/CVA), сервисным письмам, гарантийной информации, счетам и многому другому.

ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В СРАВНЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАЗНЫХ МАШИН ИЛИ ПРОЕКТОВ?

Анализируйте отчеты об использовании и сравнительном анализе парка техники или каждой машины в отдельности, чтобы определить, нужно ли Вам вносить изменения в свой парк или операции.

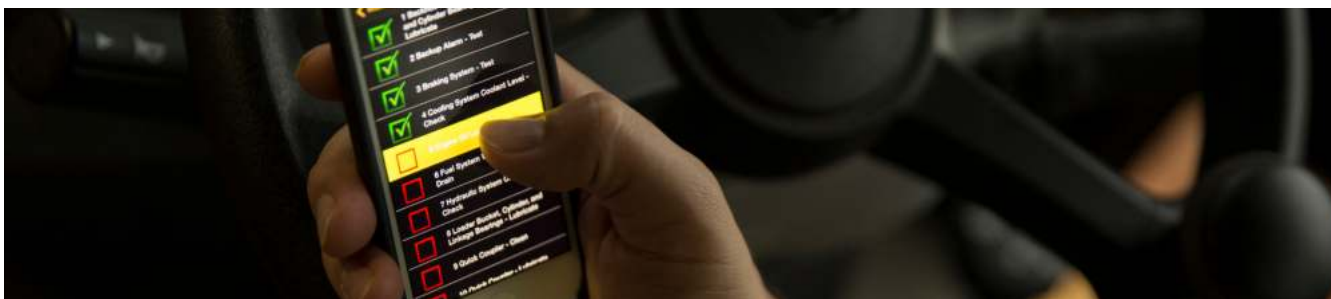


ВЫ СОБИРАЕТЕСЬ ПРОДАВАТЬ СВОЮ МАШИНУ?

Загрузите полную историю сервисных работ и историю обслуживания машины, чтобы установить более высокую цену при перепродаже.

ХОТИТЕ ПОЛНОСТЬЮ НАСТРОИТЬ СТРАНИЦУ ПОД СЕБЯ?

Настройте домашнюю страницу так, чтобы быстро получать доступ к наиболее важным или наиболее часто используемым инструментам My.cat.com. Выберите функцию просмотра всего парка техники в виде таблицы, в сетке или на карте; выберите отдельную машину, чтобы увидеть всю её историю и детали по эксплуатации.



ГОТОВЫ НАЧАТЬ?

СОЗДАЙТЕ СВОЙ АКАУНТ НА MY.CAT.COM

Если Вы еще не зарегистрированы, зайдите на My.Cat.Com и введите некоторую основную информацию о Вашей компании и Вашем оборудовании. Как только Ваш дилер Борусан Казахстан подтвердит Вашу учетную запись, Вы сможете получить доступ ко всем данным своего оборудования.

СКАЧАЙТЕ CAT® APP

Посетите Apple App Store или Google Play Store, чтобы загрузить приложение, а затем войдите в свою учетную запись Cat. Вы можете использовать логин с My.cat.com.

Один логин действует для всех Cat приложений.

У вас остались вопросы? Ваш официальный дилер Борусан Казах-

стан всегда готов помочь Вам зарегистрироваться и ответить на любые Ваши вопросы о том, как использовать My.Cat.Com и приложение Cat для упрощения управления оборудованием. Вы также найдете более подробную информацию здесь:

[MY.CAT.COM](https://my.cat.com)

[GOOGLE PLAY](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cat.com)

[ITUNES](https://apps.apple.com/ru/app/caterpillar/id1450844224)

**КОМПАНИЯ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» ПРОИЗВОДИТ ВЫЕЗДНЫЕ
НАПЛАВОЧНО-РАСТОЧНЫЕ РАБОТЫ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ ПО ВСЕМУ
КАЗАХСТАНУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ АППАРАТОВ**



Использование инновационного оборудования сокращает время обработки на 85% и обладает рядом преимуществ:

Сокращение сроков ремонта и себестоимости выполняемых работ

Сокращение простоев ремонтируемого оборудования

Упрощение технологического процесса изготовления сложных и крупногабаритных деталей



ЧТО ТАКОЕ CAT® REMAN?

CAT® REMAN ПРОДУКТЫ – ЭТО ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ДО ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПО ДОПУСКУ И РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ КОМПОНЕНТЫ, УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ CAT®



ОБНОВЛЯЮТСЯ ДО ПОСЛЕДНИХ
ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ



ГАРАНТИЯ КАК НА НОВЫЕ
КОМПОНЕНТЫ

ПРОЦЕДУРА ОБМЕНА ПО ПРОГРАММЕ REMAN

Стоимость компонента Reman состоит из 2-х частей:
цена компонента Reman и
возмещения за б/у компонент

Заказчик продаёт
(передаёт) бывший в
эксплуатации компонент
дилеру

Дилер продает
Заказчику
компонент Reman

Такой же, как
новый!



МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫГОДА ДОСТИГАЕТСЯ ПРИ ЗАМЕНЕ КОМПОНЕНТОВ ПЛАНОВО, ДО ПОЛОМКИ!

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРОГРАММЫ REMAN

ВОЗВРАЩАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ КРИТЕРИЯМ

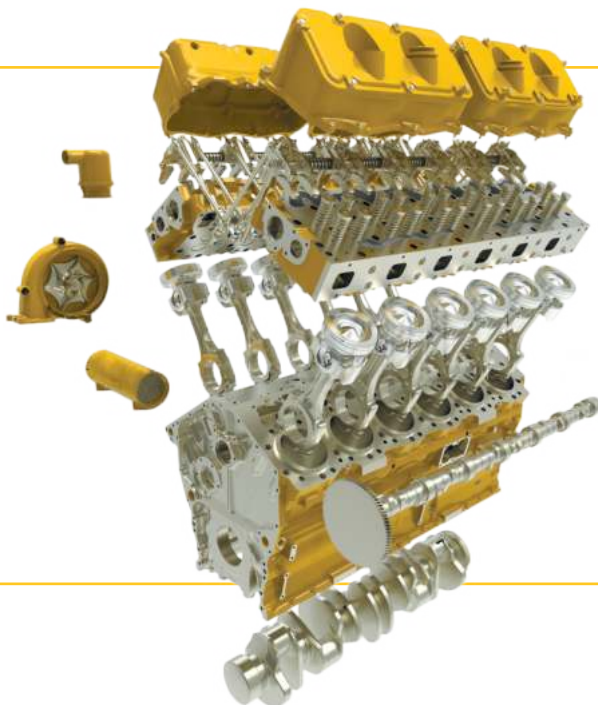
БАЗОВЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВОЗВРАЩАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ:

- Компонент не имеет видимых трещин, разломов и следов сварки.
- Повреждения, возникновение которых не связано с нормальной эксплуатацией, отсутствуют (повреждения из-за нарушений правил эксплуатации, большое количество ржавчины, химического разъедания поверхностей, точечной и сплошной коррозии, неавторизованного производителем вмешательства).
- Соответствующий каталожный номер Cat.
- Изделие полностью укомплектовано и в сборе.

¹ Критерии возмещения стоимости зависят от компонента и могут быть изменены. Предусмотрено частичное возмещение стоимости для некоторых видов продукции Cat® Reman. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным Cat дилером.

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

- Двигатели
- Блоки цилиндров
- Блоки цилиндров в сборе с головкой
- Коленвалы
- Маховики
- Распредвалы
- Топливные насосы
- Масляные насосы
- Форсунки
- Цилиндры в сборе
- Турбины
- Стартеры, генераторы
- Шатуны
- Поршни



- Коромысла, толкатели
- Маслоохладители
- Бортовые редукторы
- Трансмиссии
- Гидротрансформаторы
- Тормозные группы
- Муфты поворота
- Цилиндры
- Штоки
- Насосы
- Гидромоторы
- Радиаторы
- Воздушные компрессоры
- Демпферы
- Регуляторы

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CAT® REMAN

- КАЧЕСТВО, ИСПОЛНЕНИЕ И ГАРАНТИЯ ТАКИЕ ЖЕ, КАК И У НОВЫХ КОМПОНЕНТОВ
- НИЖЕ СТОИМОСТИ НОВОЙ ЗАПЧАСТИ
- ПРЕМИУМ ЗАПЧАСТЬ CAT
- ПЕРЕДОВЫЕ, ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ И РЕМОНТ ТЕХНИКИ
- ХОРОШ ДЛ Я БИЗНЕСА. ХОРОШ ДЛ Я ЗАКАЗЧИКА. ХОРОШ ДЛ Я ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ХОРОШО ДЛ Я ЗАКАЗЧИКА:

- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И РЕСУРСОВ
- ДОСТУПНОСТЬ ДЛ Я ЗАКАЗА
- СНИЖЕНИЕ ПРОСТОЯ ОБОРУДОВАНИЯ (МАШИНЫ)
- ЗА ЧАСТЬ СТОИМОСТИ НОВОЙ ЗАПЧАСТИ

ХОРОШО ДЛ Я БИЗНЕСА:

- ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ
- ОДНА ИЗ ОПЦИЙ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДИЛЕРОМ

ХОРОШО ДЛ Я ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

- ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ
- УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОТХОДОВ



КОРОЛЬ ДОРОГ

У П Р А В Л Я Й Д О Р О Г О Й



С нашей серией инструментов ROAD KING™, сочетающей в себе высочайшую защиту при эксплуатации и легкость погружения и врезания, Вы и только Вы регулируете свои возможности при реконструкции и ремонте дорог, добиваясь максимальной результативности работы Вашей техники и оборудования.

СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ TRIMBLE

СТАНДАРТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



В ТЕЧЕНИЕ МНОГИХ ЛЕТ В КОМПАНИИ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» УСПЕШНО ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ SITECH – ДИЛЕР КОМПАНИИ TRIMBLE – МИРОВОГО ЛИДЕРА В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТОК СИСТЕМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПО СИГНАЛАМ СПУТНИКОВ GPS/ГЛОНАСС, А ТАКЖЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ (ТАХЕОМЕТРОВ, НИВЕЛИРОВ, СПУТНИКОВЫХ ПРИЕМНИКОВ И Т.П.).

Компания Trimble разработала наиболее функциональную систему управления машинами. В этих системах полностью реализован совместный опыт разработки средств управления машинами от Trimble в управлении данными, создании программного обеспечения, позиционировании объектов и обеспечении инфраструктуры, а также опыт Caterpillar® по использованию тяжелой техники в строительстве. Результатом этого сотрудничества стало образование в 2002 г. совместного предприятия Caterpillar Trimble Control Technologies (СТСТ).

Компания Trimble устанавливает стандарты строительных технологий, разрабатывая высокопроизводительные, интегрированные и инновационные решения для строительства. Системы автоматического управления Trimble® GCS900 помогают компаниям выполнять работу быстрее, с меньшим количеством переделок, объемом разбивочных и измерительных геодезических работ, сокращая себестоимость и оптимизируя расход материалов. Окупаемость систем зачастую происходит уже после реализации первого проекта.

Выполнение земляных работ организовано, быстро и с большей прибылью является критически важным для успеха в условиях жесткой конкуренции в современной строительной отрасли. Ведь необходимо выполнять все этапы работ быстрее и точнее, чем когда бы то ни было. От оценки до завершения, Системы Автоматического Управления Trimble GCS900 радикально изменяют весь строительный процесс. Компания Trimble предлагает самую полную линию Систем Автоматического Управления, которые просты в эксплуатации, модернизируемы и являются достаточно гибкими для удовлетворения самого широкого спектра применений и требований на строительной площадке. Выйти на новый уровень конкурентоспособности, ускорить работу операторов и улучшить финансовые результаты – все это позволяют сделать Системы Автоматического Управления от Trimble – компании, которая изобрела автоматическое управление.

В ИЮНЕ 2020 Г. КОМАНДОЙ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ SITECH КОМПАНИИ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» БЫЛИ УСТАНОВЛЕНЫ СИСТЕМЫ TRIMBLE 3D GCS900 С ДВУМЯ GNSS ПРИЕМНИКАМИ НА ОТВАЛЕ НА:

- XCMG GR 215 – 3 системы, Заказчик – компания «Sino Hydro»
- Cat® 160H – 1 система, Заказчик – компания «Казгер»
- SEM 919 – 1 система, Заказчик – компания «Казгер»
- Сейчас в процессе находится установка 1 системы на Cat 160K для компании «Сине Мидас»
- Также планируется ряд установок для компании «Алматы Строй»

В качестве геодезических инструментов использовалась базовая станция SPS855 и ровер SPS986, в качестве контроллера – Trimble TSC7. Расскажем подробнее о каждом из представленных элементов.

- Системы Автоматического Управления Trimble GCS900 идеально подходят для массовых земляных работ, уплотнения и финишного выравнивания. Они позволяют даже менее опытным операторам работать быстрее и с меньшим количеством переделок, а также получать стабильные результаты. Правильное выполнение работы с первого прохода сокращает количество переделок. Постоянное наличие под рукой проектной информации исключает необходимость

разбивочных элементов таких как: колья, струны и вешки. Благодаря увеличению производительности снижаются затраты на персонал и оборудование, а также появляется возможность тщательного контроля расхода материалов. Вы можете уделять больше времени на производство работ и меньше – на ожидание геодезистов или исполнительную съемку. С информацией, отображаемой прямо в кабине, операторы могут закончить работу быстрее с минимальным контролем даже в экстремальных условиях.

- Trimble SPS855 состоит из встроенного GNSS-приемника и радиомодема с возможностью подключения внешней антенны. Чтобы пользоваться приемником SPS855 не нужно быть экспертом в области GNSS-технологий. Благодаря встроенному безлицензионному радиомодему, работающему на частоте 450 или 900 МГц, и интерфейсу с Trimble SCS900 Site Controller приемник SPS855 прост в использовании, быстро устанавливается и обладает высокой продуктивностью. Технология Trimble Autbase™ позволяет любому работнику на строительной площадке выполнять ежедневную установку базовой станции одним нажатием кнопки.
- Сверхнадежная интегрированная GNSS-антенна SPS986 Trimble обеспечивает непревзойденную надежность позиционирования на строительной площадке. Данная интеллектуальная антенна отличается повышенной скоростью и гибкостью настроек, а также дольше работает от аккумулятора. Передовые технологии, которыми оснащена эта модель, позволяют выполнять геодезические работы быстрее, безопаснее и эффективнее.

Компания «Борусан Казахстан» совместно с Trimble предлагает своим Заказчикам инструменты и поддержку, позволяющие интегрировать информацию, получаемую на протяжении всего цикла планирования, проектирования, геодезического сопровождения, управления машинами и парком оборудования, обеспечивая более эффективную работу и высокую прибыль. Обратитесь к нашим специалистам, чтобы узнать, как можно с легкостью и максимальной эффективностью использовать технологии, которые позволят значительно улучшить рабочий процесс проекта, резко увеличить производительность, повысить точность и снизить эксплуатационные расходы.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CAT® M324

Эффективное использование техники предусматривает использование правильного инструмента для выполнения соответствующих работ. Именно поэтому важно применять навесное оборудование, которое значительно повышает коэффициент использования и эффективности машин, а это, в свою очередь, обеспечивает особое преимущество любому бизнесу.

В октябре 2019 г. в департамент строительной и дорожно-строительной техники компании «Борусан Казахстан» поступил запрос от ее Заказчика, с которым на этапе заключения находился контракт на приобретение нескольких единиц б/у техники. После посещения представителем по продажам строительной техники проекта Заказчика была выявлена необходимость оснащения 2х

приобретаемых единиц колесных экскаваторов Cat® M324 специальным навесным оборудованием, обеспечивающим специальный захват для сыпучих материалов, которое было необходимо для более эффективного и своевременного выполнения работ. Его отсутствие могло задерживать текущие процессы и, тем самым, отражаться на эффективности и прибыльности бизнеса Заказчика.

Эти факторы обусловили крайне сжатые сроки поставки, установленные Заказчиком. При этом озвученные сроки компании-конкурента выгодно отличались, обеспечивая ей преимущество.

Подобные непростые вопросы всегда нуждаются в оперативной, но тщательной проработке и поиске специальных решений. Основой их успешного разрешения являются слаженность действий и командная работа специалистов компании «Борусан Казахстан». Так, в самый нужный момент помощь пришла от представителя по продажам навесного оборудования, который быстро и с точностью подобрал для техники Заказчика решение в виде навесного оборудования марки HAMMER модели C30V закрытого типа, объемом 1,5 м³. Таким образом Заказчик сделал свой выбор в пользу компании «Борусан Казахстан», заключив с ней сделку на поставку оборудования. Мы еще раз доказали, что «Борусан Казахстан» – это компания, предоставляющая решения.

Навесное оборудование помогает машинам Cat соответствовать определенным требованиям для удовлетворения нужд владельцев техники. Представленное навесное оборудование повышает производительность и степень использования машин Cat, предоставляя все необходимое для широкого диапазона задач и условий работы, а также обеспечивает полные системные решения для любых работ.

Вкладывайте в то, что у Вас уже есть – оборудуйте Ваши машины навесным оборудованием и повысьте их производительность и эффективность в несколько раз. Навесное оборудование, предоставляемое компанией «Борусан Казахстан», разработано, настроено и протестировано на совместимость с каждой моделью техники Cat таким образом, чтобы снизить с нее напряжение и оптимизировать все рабочие процессы. Сделайте Ваше оборудование многофункциональным. Оборудуйте одну машину и выполняйте несколько видов работ, получая от своего бизнеса максимум эффективности и прибыльности.



BI ASTANA ROADS О ТЕХНИКЕ SEM

Партнёрство компании «Борусан Казахстан» с крупным строительным холдингом BI Group насчитывает около 10 лет. За время сотрудничества партнерами было выполнено множество крупных, стратегически-важных проектов, где Борусан Казахстан неизменно выступал в качестве поставщика надежной, производительной и высокотехнологичной техники производства Caterpillar®.

BI Group сегодня – многопрофильный холдинг, структуру которого составляют дивизионы и дирекции в различных сферах строительства, девелопмента и инжиниринга. Так в 2017 г. в холдинге был создан крупный, стратегически-значимый дивизион – BI Astana Roads. Новое управление специализируется на реализации крупных проектов строительства и реконструкции дорожных сетей в Республике Казахстан. Ключевой особенностью Astana Roads является целенаправленное ориентирование на долгосрочную перспективу развития столицы страны, что позволяет управлению реализовывать проекты, имеющие социальную и стратегическую важность.

В 2018 г. компания BI Astana Roads приобрела 4 единицы техники SEM у своего партнера, компании «Борусан Казахстан». После полутора лет эксплуатации Заказчик поделился с нами отзывом о полученном опыте работы с данной техникой.

Муратбек Омаров, старший механик, BI Astana Roads: «Технику SEM мы приобрели по финансовой программе лизинга в середине 2018 г. Это были 4 единицы техники: автогрейдер SEM 919, погрузчик SEM 655D, 2 катка SEM 518. За полтора года эксплуатации мы отметили, что техника очень производительная и надежная. Ходовая часть машины отличается высоким качеством. Также по многим техническим характеристикам машины намного лучше и производительнее своих конкурентов.»

Евгений Кузьмин, машинист автогрейдера, BI Astana Roads: «Я работаю на автогрейдере уже 8 лет. На автогрейдере марки SEM работаю больше года. Машина очень хорошая, хотелось бы отметить, что из всех китайских грейдеров – она одна из лучших. Автогрейдер SEM практически ничем не уступает автогрейдерам производства Caterpillar. Я очень много работал на автогрейдерах

Cat® 160 и могу с уверенностью сказать, что гидравлическая система у SEM аналогична Cat.

Работает машина исключительно, обладает отличной управляемостью, очень отзывчивая и маневренная. Можно с легкостью потянуть сразу 4 рычага, тем самым одновременно задействовав 4 функции, и у машины хватает мощности для их выполнения. Приведу пример из собственной практики, когда одновременно было необходимо опустить, повернуть, сдвинуть и переместить откосы, при этом сложить раму и уложить колеса – это уже 6 функций, и все они были полностью выполнены.»

Амир Алиспаев, машинист погрузчика, BI Astana Roads: «На погрузчике SEM я работаю уже второй год. Очень маневренная, легко управляемая машина. Быстро работает, легко поднимает и опускает грузы, не испытываю с ней никаких проблем. Погрузчик удобный, мощный, с мягкой коробкой передач и очень прочным поддоном картера, устойчивым к внешним воздействиям. Также важно отметить комфорт и безопасность кабины. Ведь что главное для механизатора? Чтобы, работая на машине по 10-12 часов, он не уставал, а также ощущал полную безопасность. Погрузчик SEM оснащен специальной системой, которая защищает машину от падения рабочего материала сверху и опрокидывания. Работая на нем, я не устаю и полностью уверен в собственной безопасности.»

Муратбек Омаров, старший механик, BI Astana Roads: «Для нас очень удобным является близкое расположение сервисной команды SEM с нашим подразделением, в г. Кокшетау. При нашем обращении специалисты всегда очень быстро и качественно выполняют все необходимые сервисные функции, при этом чувствуется их опыт и профессионализм. Сервисные специалисты на постоянной основе предоставляют нам свои рекомендации по дальнейшей эксплуатации техники, что помогает избежать нежелательных поломок или простоев.»

Евгений Кузьмин, машинист автогрейдера, BI Astana Roads: «Сервис от Борусан Казахстан предоставляется полностью по регламенту. Самостоятельно мы можем произвести смазку или прове-



речь масло, это базовые, элементарные функции. А замену масла или фильтров, а также другие, более сложные сервисные функции выполняет команда специалистов нашего партнера.»

Благодаря высокоуровневым технико-эксплуатационным характеристикам машины SEM находят все более широкое применение в различных отраслях экономики, в особенности таких, как строительство и машиностроение. Техника SEM отвечает про-

мышленным требованиям к качеству и надежности, часто превосходя их, а также прекрасно подходит для целевых клиентов компании, делающих ставку на первоначальную стоимость приобретения, а не на совокупную стоимость владения. Сегодня SEM становится оптимальным решением среднего ценового сегмента, удачно сочетающим лояльную стоимость, качественный сервис и высокую эффективность машин.

S•O•SSM ЛАБОРАТОРИЯ

СТАТИСТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ,
КОТОРЫЕ ВПЕЧАТЛЯЮТ



2020 Г. ЯВЛЯЕТСЯ ЮБИЛЕЙНЫМ ДЛЯ S•O•SSM ЛАБОРАТОРИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ С 2008 Г. НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОМПАНИИ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» В Г.КАРАГАНДА. ПРОГРАММЕ S•O•SSM ОТ КОМПАНИИ CATERPILLAR® В ЭТОМ ГОДУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 50 ЛЕТ.

С момента создания лаборатории и за 12 лет ее успешной работы специалистами было проанализировано 250 000 проб, из них более 80% - с техники Cat®. По полученным результатам за данный период времени было выявлено и передано Заказчикам более 20 000

«красных» анализов с предупреждениями о возможных неисправностях. Базу Заказчиков лаборатории компании составляют более 800 компаний крупнейших экономических секторов, например, таких как горнодобывающий, строительный, нефтегазовый и др.

S•O•SSM лаборатория предлагает уникальную услугу – выдача рекомендаций о состоянии техники на основе анализа отработанных масел, взятых с ее отсеков. Данные рекомендации помогают своевременно увидеть начинающийся износ в машине, ухудшение состояния масла, предотвратить поломку, дорогостоящий ремонт и простой техники. Отслеживая состояние масла на регулярной основе, возможно обеспечить парку своих машин и техники наибольшую работоспособность, и, как следствие, процветание компании.

Перечень оборудования, с которого проводятся анализы проб масел, не ограничивается только техникой и рабочими жидкостями производства Cat. Лаборатория располагает всеми документами компании Caterpillar, необходимыми для интерпретации результатов, а также документами следующих компаний-производителей: Komatsu, Detroit, Cummins, Allison, Terex/Bucyrus, JohnDeere, Liebherr, Perkins, Wartsila, GE Jenbacher, Deutz, ArielTurbomeca, Guascor, Waukesha, Toro и др.

В ЛАБОРАТОРИИ ПРОВОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕСТЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ЖИДКОСТЕЙ:

- Определение металлов износа, присадок (ASTM D 5185).
- Определение состояния масла (сажа, окисление, сульфатация, нитрование, ASTM E2412-04).
- Определение загрязнителей в масле (вода (NTSL-022), антифриз (ASTM D 2982-98), топливо ASTM D3278)).
- Определение степени чистоты (по коду чистоты ISO4406, ГОСТ 17216).
- Определение щелочного числа по ASTM E2412.
- Определение вязкости по ASTM D7279-06.

Отчет предоставляется Заказчику по электронной почте в течение 72 часов с момента поступления проб в лабораторию.

Показатель покрытия анализами всех проданных машин Cat в Казахстане составляет более 10%, продолжая расти. Это говорит о высоком уровне понимания владельцами техники важности ранней диагностики машин во избежание нежелательных поломок.

Выбирая услугу S•O•SSM, Вы получаете все достижения, накопленные за полвека проведения анализов жидкостей. Богатый опыт позволяет нам с большой точностью предсказать отказы компонентов до того, как они произойдут на самом деле, и мы постоянно стремимся усовершенствовать нашу работу, чтобы в кратчайшие сроки предоставлять Вам важную и достоверную информацию.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ

МОТОРНЫЕ МАСЛА CAT® ДЛЯ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



CAT® NGEOTM 40
1500 моточасов

**CAT® NGEOTM
ADVANCED 40**
2000 моточасов

**CAT® NGEOTM
ULTRA 40**
2500 моточасов

* указаны рекомендованные интервалы замены масел для двигателей Cat® G3500 series.

* рекомендуемый интервал замены масла в Вашем двигателе можно уточнить в инструкциях по эксплуатации.

СКИДКА 5%
на всю линейку масел Cat®



*Срок действия акции с 15 июля по 15 октября 2020 года



Cat TH417D

CAT® CERTIFIED USED

ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

ПРИБОРЕНИЕ СПЕЦТЕХНИКИ, БЫВШЕЙ В УПОТРЕБЛЕНИИ (Б/У), ЯВЛЯЕТСЯ ОТЛИЧНЫМ РЕШЕНИЕМ В МОМЕНТ, КОГДА ПРИОБРЕТЕНИЕ НОВОЙ МАШИНЫ ТРЕБУЕТ СЛИШКОМ БОЛЬШИХ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ В ДАННОЕ ВРЕМЯ КОМПАНИЯ НЕ ПЛАНИРОВАЛА ИЛИ НЕ МОЖЕТ СЕБЕ ПОЗВОЛИТЬ. КОМПАНИЯ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОИМ ЗАКАЗЧИКАМ ПРОГРАММУ СЕРТИФИКАЦИИ ТЕХНИКИ CAT® С НАРАБОТКОЙ - CAT® CERTIFIED USED (CCU).

В июне 2020 г. между компанией «Борусан Казахстан» и ее Заказчиком, компанией, осуществляющей деятельность по предоставлению спецтехники в аренду, был заключен контракт на приобретение б\у телескопического погрузчика Cat TH417D. Ранее Заказчик уже приобретал б/у технику в компании, и данный положительный опыт партнерства стал основой для принятия решения Заказчиком об очередном приобретении техники. На протяжении всего периода сотрудничества Заказчик отмечает высокую производительность, надежность и эффективность машин, а также высокоуровневый сервис, профессионально и своевременно оказываемый специалистами Борусан Казахстан.

Немаловажным фактором лояльности Заказчика является предоставляемый компанией «Борусан Казахстан» широкий ряд гибких, высококонкурентных финансовых инструментов, таких как лизинг от Cat® Financial или третьих компаний, аренда, расписка, приобретение б/у техники по программе CCU и др. Также, приобретая технику, Заказчик получает на неё гарантию, в том числе и на б/у технику (от 6 до 24 месяцев), что является для него прочной уверенностью, что техника прослужит ему долго и эффективно.

Техника CCU — это бывшая в эксплуатации техника с небольшой наработкой: до 5 лет (до 7500 моточасов; 3500 – для малых машин), которая прошла строжайшую техническую инспекцию и подготовлена специалистами с применением оригинальных

запасных частей и расходных материалов. Все это позволяет гарантировать надежность такой техники и поставлять ее с гарантией от 3 месяцев или 800 моточасов на основные узлы и агрегаты.

ПРЕИМУЩЕСТВА CAT® CERTIFIED USED:

- Гарантия от производителя
- Состояние соответствует стандартам Cat
- Полная инспекция машины
- Только оригинальные запасные части при ремонте и ТО
- Обязательное предпродажное обслуживание
- Внешний вид новой машины

Компания «Борусан Казахстан» осуществляет продажу б/у спецтехники Cat. Как официальный дилер Cat, компания обеспечивает широкий ряд специализированного оборудования, предоставляет гарантии его качества и оригинальности. Вся спецтехника обладает высоким рабочим ресурсом и находится в хорошем состоянии, отвечая жестким стандартам качества. При совершении покупки, Заказчик может воспользоваться одной из предоставляемых финансовых программ, что сделает покупку б/у техники Cat еще доступнее и выгоднее в экономическом плане. Таким образом, спецтехника б/у дает возможность регулировать расходы предприятия, максимально повышая эффективность бизнеса.

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК
ОРИГИНАЛ ВСЕГДА ОДИН



ЭКСКАВАТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ CAT® 345 GC

НАДЕЖНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ ПРИ СТАНДАРТИЗИРОВАННОЙ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЕ

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ CAT® ЭКСПЕРТАМИ БЫЛ ПРИМЕНЁН НОВЫЙ, УНИКАЛЬНЫЙ ПОДХОД, КОТОРЫЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВЛАДЕЛЬЦАМ ТЕХНИКИ БОЛЬШЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОПЦИЙ, БОЛЬШЕ ВСТРОЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, А ТАКЖЕ БОЛЬШЕ ЦЕНОВЫХ ОПЦИЙ.

С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ ЭКСКАВАТОРОВ ВЫ МОЖЕТЕ ВЫПОЛНЯТЬ БОЛЬШИЕ ОБЪЁМЫ РАБОТ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ, ПОЛУЧАЯ БОЛЬШЕ ПРИБЫЛИ.

Модель Cat 345 GC представляет собой надежный и экономичный гидравлический экскаватор, который выгодно отличается от аналогичных машин топливной эффективностью и удобством технического обслуживания. Добавьте в тихую и комфортабельную кабину с конструкцией ROPS простые в использовании органы управления и несколько вариантов навесного оборудования Cat, и Вы получите мощный экскаватор, которому будет по силам решение самых разнообразных задач. Данный экскаватор особенно эффективен, когда важна не только надёжность, но и низкая стоимость часа работы.

Это машина, масса которой составляет 42 тонны, обладающая возможностью оснащения ковшами различных объемов: от 2,41 до 3,15 м³. Данный класс экскаваторов идеально сочетается с самосвалами, грузоподъемностью 25-30 тонн. Комплектация экскаватора LRC предназначена для использования в странах СНГ.

ДО 25% ПОВЫШЕННАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Экскаватор Cat 345 GC обеспечивает сбалансированную мощность и управляемость для эффективного и надежного выполнения работ. Оптимальное сочетание низкооборотного двигателя и мощных гидронасосов позволяет выполнять больше работы на затраченную единицу топлива.

НОВАЯ КАБИНА С ПОВЫШЕННЫМ КОМФОРТОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ:

Как правило, операторы экскаваторов работают в непростых условиях, где требуется предельное внимание. Кабина Cat 345 GC защищает оператора от усталости, стресса, шума, жары и холода, помогая пол-

ностью сосредоточиться на работе. Регулируемое сиденье, удобно расположенные органы управления и элементы защиты при опрокидывании (ROPS), сертифицированные в соответствии со стандартами ISO, делают условия работы более комфортными и безопасными.

ДО 30% СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Благодаря увеличенным межсервисным интервалам на новом Cat 345 GC Вы можете работать с большей эффективностью, увеличивая время полезной работы и снижая расходы. Удобный доступ к фильтрам ускоряет техобслуживание. Новые гидравлические, воздушные и топливные фильтры отличаются большей ёмкостью и служат значительно дольше.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР CAT 345 GC ОБЛАДАЕТ РЯДОМ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПРЕИМУЩЕСТВ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ РАСХОДЕ ТОПЛИВА

- Эффективность использования топлива достигает 25% по сравнению с похожими моделями экскаваторов при работе в одинаковых условиях.
- Можно выбрать один из двух режимов в зависимости от выполняемой работы. Режим Smart автоматически регулирует обороты двигателя и гидравлическую мощность в зависимости от условий выемки грунта. Благодаря этому механизм при необходимости работает на максимальной мощности и не расходует лишнее топливо, когда этого не требуется.

Режим полной мощности предназначен для тех ситуаций, когда нужна максимальная производительность, например, для загрузки самосвалов. В адаптивном режиме параметры двигателя и гидравлической системы динамически регулируются для наилучшей топливной эффективности во всех видах работ.

- Усовершенствованная гидравлическая система обеспечивает оптимальный баланс мощности и эффективности, сохраняя хорошую управляемость для точной выемки грунта.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ, РАБОТА ПРИ ВЫСОКИХ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ, ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

- Экскаватор работает на высоте до 2 300 м над уровнем моря без потери мощности.
- Стандартная рабочая температура окружающей среды до 52 °С с возможностью холодного запуска.
- Трехуровневая фильтрация защищает двигатель от воздействия примесей дизельного топлива.

РАБОТАЙТЕ КОМФОРТНО В СОВЕРШЕННО НОВОЙ КАБИНЕ

- В кабине установлено широкое сиденье с возможностью регулирования под рост и вес оператора.
- Органы управления, удобно расположенные перед оператором,

повышают комфорт во время работы.

- Вместительные отсеки для хранения над сиденьем и под ним, на потолке и в панели управления позволяют держать под рукой необходимые предметы. Также предусмотрены подстаканник, отсек для документации, держатель для бутылки и крючок для одежды.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запустите двигатель нажатием кнопки; воспользуйтесь брелоком с Bluetooth-соединением, приложением для смартфона или паролем оператора.
- Запрограммировать режим мощности и функции джойстика можно при помощи идентификационного номера оператора. Экскаватор запомнит заданные настройки, и они будут применяться при каждом включении.
- Возможность быстрого просмотра на стандартном сенсорном экране с высоким разрешением 203 мм (8 дюймов) или с помощью поворотного переключателя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Затраты на техническое обслуживание на 30% ниже, чем у аналогичных экскаваторов, благодаря увеличенным и синхронизированным интервалам обслуживания, а также меньшему объему рабочих жидкостей (расчет экономии средств проводился на основании 12 000 моточасов).
- Новый воздушный фильтр с секцией предварительной очистки в 2 раза превосходит предыдущую модель по грязеудерживающей способности.
- Новый масляный фильтр гидросистемы повышает эффективность системы фильтрации. Он оснащен клапанами, которые предотвращают слив и не допускают загрязнения масла во время замены фильтра. Фильтр имеет увеличенный срок службы, поэтому требует замены через каждые 3000 часов, что на 50% дольше по сравнению с фильтрами предыдущей модели.

ЭКСКАВАТОР CAT 345 GC – ЭТО ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ, ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРА И МАЛЫХ ЗАТРАТ. ДАННАЯ МАШИНА СТАНЕТ МОЩНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ ОТ ВАШЕГО БИЗНЕСА.

БЕСПРЕЦЕДЕНТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО РЕМОНТАМ

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	МОДЕЛИ	ДВИГАТЕЛЬ	ТРАНСМИССИЯ	БОРТОВАЯ ПЕРЕДАЧА	ДИФФЕРЕНЦИАЛ	ГИДРОЦИЛИНДРЫ
ЭКСКАВАТОРЫ	320D (D,L); 324D; 325D; 326D; 329D; 330D2L (C,D), 336D	500 000 ТГ.		100 000 ТГ.	200 000 ТГ.	100 000 ТГ. (ДО 390 МОДЕЛИ)
ГРЕЙДЕРЫ	12G; 120H (K); 14H (G); 140H (K,M); 160K (H)	500 000 ТГ.	500 000 ТГ.			80 000 ТГ.
КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ	950G (G,H); 966H (G,F)	500 000 ТГ.	500 000 ТГ.			90 000 ТГ.
КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ	M312; M313C (D); M315 (C,D); M316 (C,D); M317D (D2); M318 (C,D); M320 (D2); M322C (D)	500 000 ТГ.	250 000 ТГ.			100 000 ТГ.
ГРУНТОВЫЕ КАТКИ	CS54 (B); CS56; CS583E; CS74 (B)	500 000 ТГ.	250 000 ТГ.			
АСФАЛЬТНЫЕ КАТКИ	CB24; CB434D; CB44B; CB534D; CB54B; CB66B	350 000 ТГ.				
БУЛЬДОЗЕРЫ	D3G (K); D5R (M); D6R (T,N); D7R (H,G)	500 000 ТГ.	500 000 ТГ.	100 000 ТГ.		80 000 ТГ. (ДО D8 МОДЕЛИ)
МАЛАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА						
ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ	422F; 424D (D2); 428 ВСЕ МОДЕЛИ; 432 ВСЕ МОДЕЛИ; 434F (F2,E); 442E; 444F (F2,E)	350 000 ТГ.	280 000 ТГ.		280 000 ТГ.	50 000 ТГ.
ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ	216-287 ВСЕ МОДЕЛИ	350 000 ТГ.	280 000 ТГ.			40 000 ТГ.
КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ МАЛОГО РАЗМЕРА	928F (G); 930G (H); 938H	350 000 ТГ.	250 000 ТГ.			90 000 ТГ.
ЭКСКАВАТОРЫ МАЛОГО РАЗМЕРА	300-319 ВСЕ МОДЕЛИ	350 000 ТГ.		100 000 ТГ.		100 000 ТГ.
ПОГРУЗЧИКИ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ СТРЕЛОЙ	TH355B; TH360B; TH417 (D); TH580B	350 000 ТГ.	280 000 ТГ.			

В стоимость входит: разборка, дефектовка, сборка, тестирование (для гидроцилиндров). Гарантия только на работу и заменённые запчасти

В стоимость не входит: транспортировка, снятие, установка, восстановительные работы (расточка, фрезеровка и т.д.), сварочные работы, запчасти, расходные материалы и т.д.

* полный список моделей, участвующих в предложении, уточняйте у Вашего регионального представителя

Allmand

РАСПРОДАЖА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ МАЧТ 4КВТ



НАДЕЖНЫЙ КАРБОНОВЫЙ КОРПУС



65 ЧАСОВ РАБОТЫ БЕЗ ДОЗАПРАВКИ
ПРИ 100% ЗАГРУЗКЕ



ПРЕДПУСКОВОЙ ПОДОГРЕВ



НАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CAT® C1.1



ПОДДОНЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ
НОРМАМ



CAT[®] HYDO ADVANCED 10W

Является лучшим выбором
для систем гидравлики Cat[®]



Продленный интервал замены более 6000 моточасов



АЛМАТЫ

Мкрн. Нуршашкан, дом 12

НУР-СУЛТАН

Пр. Аль-Фараби, 96, офис 108

АКТОБЕ

Пр. Санкибая, 24Е/24М

АКТАУ

Промышленная зона 4,
здание №43

АТЫРАУ

Мкр. Балыкшы, п. Аюжайык, ул.
Алтынкол, строение 12.

КЫЗЫЛОРДА

Мкр. Сырдарья 2/42

ЖЕЗКАЗГАН

Промзона, База мин.
вода «Улытау»

КАРАГАНДА

Октябрьский район, 089
учетный квартал, Строение 503

КОСТАНАЙ

Пр. Аль-Фараби 65, офис 119

КОКШЕТАУ

Ул. Васильковка 4

УРАЛЬСК

Ул. Сырыма Датова № 35

ШЫМКЕНТ

Тамерлановское шоссе, 105/2

РУДНЫЙ

Ул. Промзона АТУ

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

Ул. Казахстан, 158, офис 14

ЭКИБАСТУЗ

Ул. Желтоксан 7/1

ПЕТРОПАВЛОВСК

Ул. Калинина 109

БАЛХАШ

Ул. Центральная, 7А



Сканируйте QR код,
чтобы узнать больше
о нас и наших
предложениях