

# Встречайте Komatsu 2020!

Будущее производительности у вас в руках уже сегодня  
В гармонии с природой.

# Еще больше возможностей увеличить свою прибыль

На протяжении всей истории нашей компании нами движет стремление создавать машины, облегчающие заготовку леса. Наша страстная увлеченность технологиями в сочетании с вашим практическим опытом лесозаготовителей создаёт уникальное сочетание знаний и умений, позволяя нам постоянно улучшать нашу продукцию и услуги – и модели выпуска 2020 года служат подтверждением этого.

Возможно, вы не сразу увидите разницу, сев сев за рычаги Вашей новой машины, но мы убеждены, что вы заметите много качественных улучшений, приступив к работе на ней. Больших и малых.

В первую очередь, совершенно новый двигатель стандарта Tier 2 для России и Stage V для Европы, новая выхлопная система и гидравлические толкатели клапанов. Другая новинка – система управления MaxiXT, мозговой центр машины с целым рядом новых интеллектуальных возможностей, которые способствуют повышению производительности – и сейчас, и в будущем.

У харвестеров улучшена проходимость, благодаря увеличению дорожного просвета и повышению тягового усилия и силы поворота. Оператор харвестера сразу ощутит, что в кабине отсека для хранения стали удобнее, и добавлены практичные решения: например, новый светильник для облегчения технического обслуживания.

Говоря о форвардерах, отметим инновационное решение SpeedShift, которое в сочетании с новым электронным минирулём позволяет быстрее добираться до штабелей погрузки или разгрузки. Мы также поработали над деталями: назовём, например, пластины

с увеличенным сроком службы отвале, увеличенную длину щёток стеклоочистителей на боковых стёклах и снижение бликов от решётки грузового отсека

Вы, наш заказчик, находитесь в центре нашего внимания и на протяжении всего процесса разработки машины, и после того, как она покинет завод. Когда вы выбираете Комацу, то вы и ваша машина в надёжных руках. Мы позаботимся и о том, чтобы вы быстро получили правильные запасные части, и о том, чтобы опытный механик-ремонтник полностью вернул вашу машину в строй.

Для нас также важно, чтобы вы могли вести прибыльное производство на протяжении всего жизненного цикла машины. Наши облачные сервисы позволяют вам работать на вашей лесозаготовительной машине рациональнее и быстрее. Новый сервис MaxiVision поможет вам визуализировать и спланировать работу в лесу, чтобы работать на машине более устойчивым способом, одновременно повышая производительность заготовки.

Читайте подробнее в брошюре об инновациях и улучшениях, созданных для облегчения Вашей ежедневной работы.

**Komatsu**  
**2020**



# Новости харвестеров Komatsu и Ваши новые преимущества

Харвестеры Komatsu известны своей устойчивостью и высокой производительностью при всех видах рубок. Модели года 2020 развивают эти преимущества, демонстрируя улучшение проходимости по бездорожью и повышение комфорта.

## Производительность

1. Правильный выбор соответствующего агрегата для каждой рубки обеспечивает лучшие результаты
2. Мощный параллельный манипулятор с оптимальной грузоподъемностью и 360 градусной рабочей зоной
3. Отличная координация работы манипулятора, агрегата и трансмиссии
4. Уникальная система с тремя насосами, революционная технология которой обеспечивает высокую производительность при низком расходе топлива
5. Высокая мощность потока рабочей гидравлики обеспечивает повышение производительности
6. **Новинка!** Новый двигатель Tier 2 для России и Stage V для Европы
7. Мощный двигатель, который развивает максимальную мощность и крутящий момент на низких оборотах, оптимизированный для работы в лесных условиях с низким расходом топлива
8. Гидростатическая трансмиссия обеспечивает эффективное использование имеющейся мощности двигателя, и тем самым – снижение расхода топлива
9. Система поворота кабины с манипулятором с прямым приводом имеет целый ряд преимуществ: плавное, точное движение, низкий уровень шума в кабине и интегрированный стояночный тормоз
10. **Новинка!** Уплотнённые ведущие мосты и уплотнение центрального шарнира
11. **Новинка!** Улучшенное крепление передней тележки
12. **Новинка!** Повышенное тяговое усилие – увеличивает проходимость по пересечённой местности
13. Концепция Komatsu обеспечивает самый устойчивый харвестер, предлагаемый на рынке, с уникальной, чувствующей нагрузку системой стабилизации, эффективной даже на крутых склонах
14. Портальная тандемная тележка с балансирной подвеской обеспечивает превосходный дорожный просвет и комфорт оператора
15. **Новинка!** Улучшенное крепление заднего моста и улучшенный угол продольной проходимости обеспечивают более высокий клиренс.

## Удобство для оператора

16. Проверенная, эргономичная и надёжная концепция кабины.
17. Малошумная и комфортабельная рабочая среда
18. Просторная кабина с превосходной обзорностью во всех направлениях
19. **Новинка!** Система управления MaxiXT, мозговой центр машины с целым рядом новых интеллектуальных возможностей, которые способствуют повышению производительности – сегодня и в будущем
20. Ручное управление, педали и часто используемые элементы управления удобно расположены и доступны
21. **Новинка!** Улучшенный отсек для вещей за водительским креслом
22. **Новинка!** Мониторинг состояния аккумулятора с помощью MaxiXT **Опция**
23. **Новинка!** Новая подножка, улучшенные отсеки для хранения и больше точек освещения в них
24. **Новинка!** Обновлённая, более эффективная система обработки пней **Опция**
25. Возможность установить светодиодное рабочее освещение для наилучшего освещения **Опция**
26. Выравнивание кабины обеспечивает оптимальную эргономику и постоянное высокое усилие поворота
27. Амортизация кабины Autolev Advanced обеспечивает автоматическое демпфирование механических воздействий и комфортные условия для оператора
28. Ежедневное обслуживание легко выполнять как с уровня земли, так и изнутри машины
29. **Новинка!** Автоматическая система центральной смазки теперь интегрирована в MaxiXT, а объём бака смазки стал вдвое больше – в результате снижается объём ежедневного обслуживания **Опция**



### Место для хранения

Предусмотрено ещё больше мест для хранения.

### В перерыве от работы

Плоская поверхность за креслом водителя очень удобна, чтобы ставить чашку, когда вы устраиваете перерыв.



3

2

1



### Серия XC

- Основана на концепции Komatsu
- Тандемные тележки, которые и совершают маятниковые колебания, и качания
- Великолепная способность преодолевать склоны
- Впечатляющая устойчивость
- Очень низкое давление на грунт обеспечивает малое негативное воздействие на почву



#### Эргономичность

Несколько новых светодиодных ламп, которые облегчают обслуживание машины. Подвижная лампа на магните позволяет освещать то, что и где вам нужно.



Читайте более подробно о MaxiXplorer на стр. 12

# Лучшее соответствие требованиям рынка благодаря новым преимуществам

Komatsu C164 – долгожданный агрегат, специально рассчитанный на обработку толстомерных деревьев, стволов с закомелистостью и крупных сучьев и ветвей. Благодаря беспрецедентной мощности в сочетании с эффективной и топливосберегающей системой 4WD, агрегат Komatsu C164 представляет собой идеальный выбор для нашего крупнейшего харвестера Komatsu 951.



## Komatsu C164, У C124 и C144 появился большой брат!

- В агрегате используется технология «несущих вальцов»: ствол удерживается на подающих вальцах, а сучкорезные ножи в основном используются для отделения веток и сучьев от ствола.
- Новый, подвижный вертикальный нож, который точно копирует все неровности ствола и лучше адаптируется к различиям в размерах обрабатываемых деревьев.
- Пильный модуль Constant Cut обеспечивает высокую и равномерную скорость пиления на протяжении всего цикла отпила.
- Основательно опробованная система подачи включает четыре подающих вальца с гидравлическим приводом
- Опция Find End («Поиск комля») упрощает измерение длины, так как встроенный датчик обнаруживает конец ствола, не требуя новой откомлёвки для сброса измерения длины. Это снижает потери стоимости продукции и количество порубочных остатков.
- Отличная защита протяжки шлангов и компьютера агрегата
- Удобство в обслуживании, поскольку ежедневное обслуживание можно выполнять, не изменяя положения агрегата. Система централизованной смазки с прогрессивными питателями.
- Опции и регулируемые возможности затронули полностью всю машину, от подающих вальцов и пильного блока до систем маркировки краской и обработки пней.
- В системе смазки Eco-GLS вместо масла используется пластичная смазка, что снижает потребление и количество отходов/проливов смазочных материалов.

### Апгрейд Модели года

## Komatsu S132

- Усиленная рама – более прочная
- Constant Cut
- Улучшенная система измерения длины для большей точности измерений
- Простой и проверенный агрегат





# Больше мощи для стабильной производительности

Мы создали новый двигатель, отвечающий требованиям законодательства по вредным выбросам (Stage V; для России Tier 2). Новинка предоставляет вам целый ряд преимуществ, таких как совершенно новая система AdBlue (для Европы), новая выхлопная система и гидравлические толкатели клапанов. Несмотря на увеличенные размеры нового двигателя, мы сохранили современный обтекаемый дизайн с великолепной обзорностью и контролем того, что происходит вокруг.

Машины Комацу оснащены мощным двигателем, развивающим максимальную мощность и максимальный крутящий момент даже на низких оборотах. Поэтому они незаменимы в условиях бездорожья и экономно расходуют топливо.

- Превосходная экономия топлива
- Прочная конструкция и длительный срок службы означают низкие расходы на техническое обслуживание и ремонт
- Низкое потребление масла
- Благодаря умному управлению вентилятора с переменной угловой скоростью, уровень шума поддерживается низким без ущерба для мощности двигателя

- **Новый двигатель** Stage V/T4F/Steg II/MAR 1
- **Гидравлические толкатели клапанов** – экономит время и затраты на обслуживание (Stage V/T4F/Stage II)
- **Улучшенный** охладитель моторного масла
- **Открытая вентиляция картера двигателя**

# Новости форвардеров Komatsu и Ваши новые преимущества

Форвардеры Komatsu модели года выпуска 2020 – это высокопроизводительные и надежные машины, предназначенные для тяжелых рабочих условий лесозаготовки. Моделями 2020 года мы ещё выше поднимаем планку стандарта комфорта оператора. Читайте подробнее о наших преимуществах ниже.

## Производительность

1. Концепция Komatsu предлагает самый устойчивый форвардер из представленных на рынке с качающимся в направлении задней рамы шарниром
2. Просторный грузовой отсек с различными вариантами исполнения, обеспечиваемой несколькими типами расширителей, стоек и стоек-разделителей, что позволяет адаптировать машину к конкретным условиям трелёвки
3. **Новинка!** Решётка Flexgate теперь имеет матовое красочное покрытие, чтобы уменьшить отражения от рабоч его освещения
4. Манипуляторы имеют прочную конструкцию, позволяющую обеспечивать высокие грузоподъемность и усилие поворота
5. **Новинка!** Возможность выбрать манипулятор 145F для Komatsu 855
6. Отличная координация работы манипулятора и трансмиссии
7. Smartflow — это цифровое управление манипулятором, обеспечивающее лучшую точность при работе манипулятором, обеспечивая более мягкое и ненапряжённое чувство управления машиной. Благодаря комфортности управления оператор меньше устает в ходе рабочего дня, и, соответственно, производительность работы повышается, обеспечивая тем самым лучшую рентабельность. Опция для Европы
8. Мощный двигатель, который развивает максимальную мощность и крутящий момент на низких оборотах, оптимизированный для работы в лесу с низким расходом топлива
9. **Новинка!** Новый двигатель Tier 2 для России и Stage V для Европы
10. **Новинка!** Активный контроль давления подачи обеспечивает экономию топлива
11. Гидростатическая трансмиссия обеспечивает эффективное использование имеющейся мощности двигателя, и тем самым – снижение расхода топлива
12. **Новинка!** SpeedShift позволяет управлять машиной бесступенчато примерно 0-24 км/ч, не останавливаясь для переключения – и тем самым повышает производительность машины и экономит топливо. **Опция**
13. Портальная tandemная тележка с балансирной подвеской обеспечивает превосходный дорожный просвет и комфорт оператора

### Передвижение

Благодаря новому минирулю на подлокотнике в кабине становится больше места и обеспечивается более комфортное вождение.



## Удобство для пользователя

14. Проверенная, эргономичная и надёжная концепция кабины. Просторная кабина с превосходной обзорностью во всех направлениях
15. Система управления MaxiXT, мозговой центр машины с целым рядом новых интеллектуальных возможностей, которые способствуют повышению производительности – и сейчас, и в будущем.
16. Тихая и комфортабельная рабочая среда
17. **Новинка!** Улучшенные возможности хранения
18. Ручное управление, педали и часто используемые элементы управления удобно расположены и доступны
19. Возможность установить светодиодное рабочее освещение для наилучшего освещения
20. **Новинка!** Увеличенная длина щёток стеклоочистителей на боковых стёклах способствует улучшению видимости во время дождя **Опция**
21. **Новинка!** Новые светодиодные фары спереди **Опция**
22. Система амортизации кабины Comfort Ride обеспечивает комфортные и ненапряжённые условия труда оператора, и таким образом способствует повышению производительности
23. Ежедневное обслуживание легко выполнять как с уровня земли, так и изнутри машины
24. Низкий и узкий капот способствует отличной обзорности, даже несмотря на увеличенные размеры нового двигателя (Stage V; для России Tier 2)
25. **Новинка!** Автоматическая централизованная система смазки теперь интегрирована в MaxiXT.

### Надёжные манипуляторы

Лёгкие и послушные в управлении манипуляторы без выступающих частей, а также защищенная протяжка шлангов как для выдвинутой стрелы, так и для наконечника стрелы ProTec.



## Надёжность

- 26. Уплотнённые ведущие мосты и уплотнение центрального шарнира
- 27. Рамы имеют прочную конструкцию с вертикальным креплением осей тележки – справляются с высокими нагрузками
- 28. **Новинка!** Защита от превышения оборотов – защищает важные узлы, такие как дизельный двигатель и компоненты гидростатической трансмиссии, от превышения оборотов и выхода из строя **Опция**
- 29. **Новинка!** Бульдозерный отвал-толкатель оснащён дополнительными пластинами для увеличения срока службы
- 30. **Новинка!** Усиленные опорные подшипники на модели 895
- 31. **Новинка!** Усиленные колёсные диски для колёс Nokian Forest King F2 710/45--26,5 **Опция**
- 32. Лучшая передняя защитная решётка из представленных на рынке **Опция**
- 33. **Новинка!** Два дополнительных огнетушителя **Опция**



### Ящики для хранения

Больше места для хранения в кабине, чтобы всё было под рукой во время работы



Подробнее о двигателях на стр. 6

# Наши компактные форвардеры также обновлены по 59 параметрам!

Ваши отзывы помогли нам довести до совершенства форвардеры Komatsu 835 и 845. Наши знания и опыт помогли нам внести 59 улучшений в дизайн и конструкцию машин. Вот только некоторые из них:



## Улучшенное качество компонентов

- В процессе постоянных улучшений мы заменили компоненты, не соответствовавшие нашим стандартам качества. Их заменили новые и более прочные компоненты, обеспечивая в результате общее повышение качества. Для вас это означает повышение технической готовности машин и возможность сосредоточиться на производстве.

## Повышенная прочность манипулятора

- Благодаря улучшенной, более рациональной конструкции, манипулятор менее чувствителен к более высоким нагрузкам. Мы создали новую конструкцию, более прочную и с меньшими напряжениями материалов. Для вас это означает более прочный манипулятор с более высокой производительностью.

## Новые веса манипулятора

- Protec Scale, наши полностью интегрированные веса манипулятора, стали ещё лучше. Теперь они стали мощнее, прочнее и выполняют взвешивания ещё точнее. Совершенное контроль эксплуатации и выработки продукции, точнее данные для вашего использования.

## Обновлённое программное обеспечение двигателя

- Программное обеспечение двигателя непрерывно улучшается. Мы разработали более стабильное программное обеспечение.

## Усовершенствованная решётка FlexGate

- Наша удобная решётка FlexGate упрощает погрузку и уменьшает риск повреждения решётки и манипулятора. Теперь решётка оснащена новым, более мощным креплением.

## Усовершенствованная система AdBlue для Европы

- Мы делаем всё возможное, чтобы максимально увеличить время активной эксплуатации вашей машины. Для улучшения работы системы AdBlue мы внедрили новую протяжку шлангов и новые зажимы. Кроме того, существенно улучшено программное обеспечение опорожнения системы. Меньше простоев, больше дела. Проще говоря, усовершенствованная система AdBlue.



### SmartFlow

- Самое умное и мягкое управление манипулятором из предлагаемых на рынке. Система SmartFlow способна обеспечивать нужное давление и поток в каждый конкретный момент. Функция Active Crane Damping обеспечивает более точные движения манипулятора без раскачивания. Это означает, что вы будете работать не только быстрее, но и комфортнее. Опция для Европы



### Усовершенствованный грузовой отсек

- Мы заменили материал коников, теперь они способны лучше справляться с нагрузками при внешних воздействиях или при погрузке особо тяжёлой древесины. Кроме того, управляемые манипулятором расширители теперь оснащены новыми пружинами, благодаря которым они надежнее фиксируются в выбранном положении. Теперь грузовой отсек стал еще удобнее и совершеннее.

### Усиленная задняя рама

- На наших форвардерах меньших типоразмеров внедрено новое решение уплотнения подшипника карданного вала, что означает более длительный срок службы шарнирно-сочлененной рамы. Кроме того, мы разработали новое решение задней рамы. Новый дизайн означает снижение напряжения в материале и лучшее качество подготовки кромок к сварке. Мощнее задняя рама – выше эксплуатационная надёжность вашей машины.

# Komatsu MaxiXT

Система управления будущего уже сегодня! Система управления MaxiXT, мозговой центр машины с целым рядом новых интеллектуальных возможностей, которые способствуют повышению производительности – сегодня, и в будущем.

MaxiXT – это наша новая система управления для харвестеров и форвардеров, и одна из самых современных, представленных на рынке. С этой новой системой мы готовы к требованиям завтрашнего дня. Это система управления, включающая в себя:

- Управление двигателем и производительностью
- Управление трансмиссией
- Управление манипулятором
- Управление агрегатом
- Администрирование
- Система обеспечивает оптимальную производительность машины, многообразие ее функций и удобство для пользователя. Она предоставляет непревзойденные обзоры и материал для последующего анализа данных вашего производства, а также полный контроль всей логистической цепочки.



## Ощущения в кабине

Новые внутренние панели кабины высочайшего качества. Возможность установки дополнительного, программируемого комплекта кнопок управления для индивидуальных настроек и удобства оператора.

## Интерфейс

Интерфейс MaxiXT приобрёл новый, более удобный для пользователя вид.

## Новости

- Инструменты диагностики с возможностью записи сообщений сигнализации упрощают поиск неисправностей и облегчают обслуживание
- Обновлённые кнопочные панели
- Электрическая система с усовершенствованными разъемами и модернизированные шкафы с электрооборудованием повышают надёжность
- Минируль с электрическим усилением заменяет рулевое управление – это позволяет развить более высокую скорость, создаёт больше места и тишину в кабине.



### Минируль

Новая система MaxiXT позволяет установить минируль с электрическим усилителем поворота. Помимо комфорта движения минируль также способствует снижению шума в кабине.



Customer care  
**Наша близость  
и знания -  
Ваше спокойствие**



## **Обслуживание, поддержка и опережающее сервисное обслуживание**

Выбрав Komatsu, вы выбираете надёжную поддержку. Наша цель – сделать ваш трудовой день как можно более спокойным, беспроблемным и рентабельным, где бы на планете вы ни вели работу. Все это в совокупности составляет нашу концепцию Customer Care. В Вашем распоряжении все достижения и наработки Komatsu Forest в области научно-технических исследований, конструкторских разработок, сервисного обслуживания, поддержки, логистики и инновационных услуг, чтобы спокойствие и доступность поддержки были естественными спутниками ваших трудовых будней.

## **Увеличение Вашей прибыли в центре внимания**

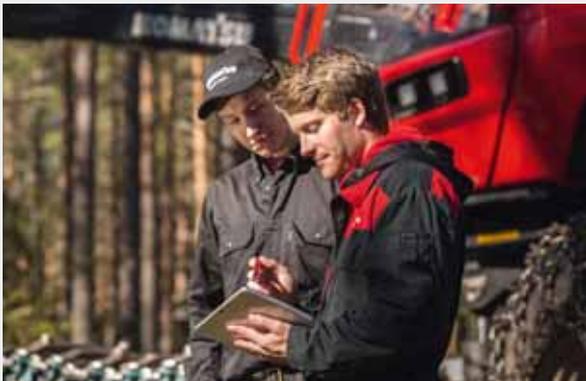
Наша главная цель и забота – добиться, чтобы наши машины с полной отдачей работали на вас на протяжении всего их жизненного цикла. На следующем развороте вы прочтаете о том, что означает для вас концепция Customer Care – забота о клиентах. Продукты и услуги, которые являются лучшими на рынке, и которые в совокупности обеспечивают Вам уникальные преимущества, снижают Ваши расходы и повышают прибыль.





# Каждый день Вашей работы

Быть частью семьи Komatsu означает иметь доступ к особым преимуществам. Благодаря, конечно же, доступу к нашему ассортименту продукции и услуг, но также и потому, что мы ставим вам на службу наши энтузиазм и готовность помочь в любой ситуации. Ваши заботы – это наши заботы. Мы радуемся вашим успехам. Вы же часть нашей семьи.



## ProAct 2.0

Заклучив с нами договор на сервисное обслуживание Proact 2.0, вы, владелец машины, сделаете свой лесозаготовительный бизнес эффективнее, безопаснее и рентабельнее. Вам обеспечивается надёжная эксплуатация машины и полный контроль над техническим состоянием машины и экономическим состоянием вашего бизнеса: всё это по фиксированным и низким ценам, которые устанавливаются исходя из проработанных моточасов. Кроме того, по договору ProAct 2.0 на все машины предлагается увеличенный интервал обслуживания 750 часов, что означает снижение затрат на обслуживание и увеличение ценного производственного времени. ProAct 2.0 состоит из четырёх ключевых составляющих:

**Осмотры:** Специалисты Komatsu Forest оценивают состояние вашей машины в периоды между регламентными сервисными обслуживаниями, чтобы заранее определить объём предстоящего обслуживания.

**Обслуживание:** Проактивный сервис и поддержка, максимально адаптированные к вашей машине и рабочей ситуации, чтобы сократить ненужные простои и снижение производительности.

**Обучение:** Обмен опытом и знаниями между вами и нашими специалистами. Мы сочетаем теорию, практику и занятия на симуляторе именно для Ваших условий заготовки.

**Последующий контроль и анализ результатов:** В вашем распоряжении все ключевые показатели вашей машины. С доставкой прямо на ваш смартфон, если захотите!



## Теоретическая и практическая подготовка

Курс базовой подготовки всегда включён в стоимость покупки лесной машины Komatsu. Это закладывает надёжную основу для вашего дальнейшего использования машины. Вы получите представление о конструкции машины и ее функциональности, системе управления, требованиях к обслуживанию и уходу и т. д.

Мы также предлагаем углубленное обучение с учётом ваших потребностей, в ходе которого опытный инструктор прорабатывает вместе с вами характеристики, возможности и функции машины. Тренажёры Komatsu помогают создать реалистичную рабочую ситуацию для обучения, предоставляя кратчайший путь к освоению новых знаний и улучшению навыков. Всё для того, чтобы вы могли оптимально использовать свою машину.

**Быстрые поставки нужных запасных частей обеспечиваются благодаря нашей оптимизированной цепочке логистики и региональных складов.**



## ProSelect

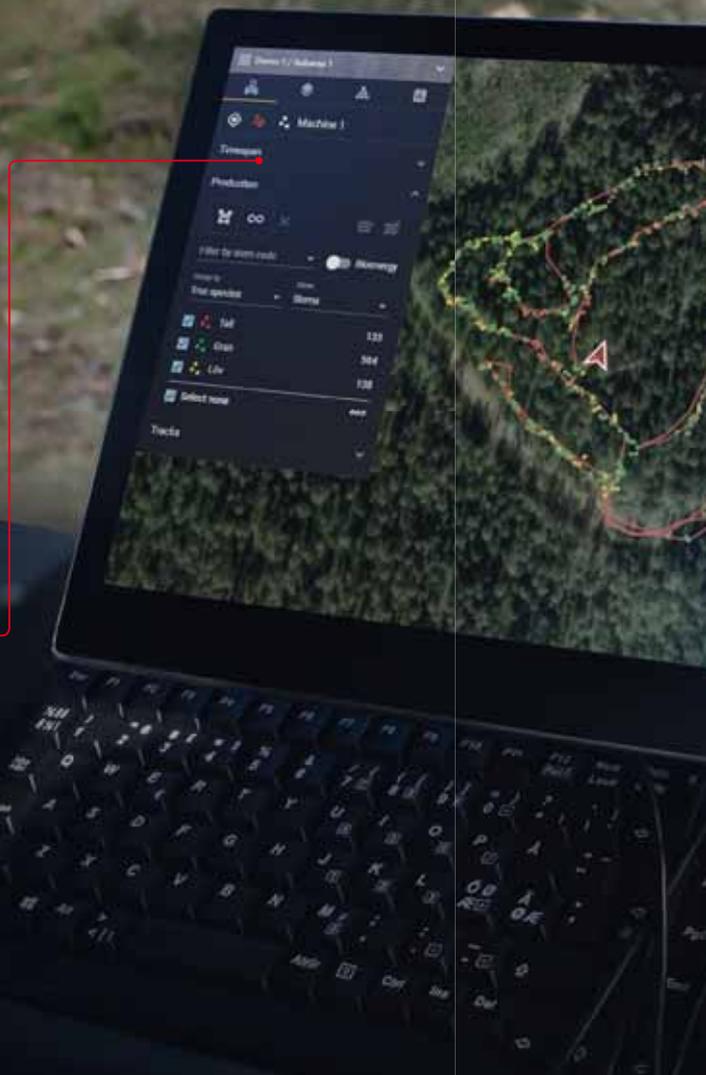
ProSelect – это ассортимент продуктов, которые специально отобраны в соответствии с критериями качества компании Komatsu Forest. Оригинальные запасные части, дополнительное оборудование и расходные материалы, которые подходят именно для вашей машины Komatsu. Таким образом обеспечивается оптимальная производительность и срок службы машины, экономя вам время и деньги. Все продукты можно заказать в ближайшем сервисном центре. Быстрые поставки нужных запасных частей обеспечиваются благодаря нашей оптимизированной цепочке логистики и региональных складов.

# Посмотрите НОВЫМ ВЗГЛЯДОМ на свою работу

Наши облачные сервисы позволяют вам работать на вашей лесозаготовительной машине рациональнее и выгоднее. Новый сервис MaxiVision поможет вам визуализировать и спланировать работу в лесу так, чтобы работать на машине более современными и рациональными методами, повышая производительность заготовки.

## Взгляд в будущее

Карта с различными информационными слоями предоставляет ценную информацию об актуальных почвенных условиях на делянках, на которых ведётся рубка. Информация от MaxiVision позволяет вести рубку и трелёвку более бережно, что не только повышает качество продукции, но и способствует снижению негативного воздействия на почву. Это долгосрочный подход и взгляд на то, каким должно быть будущее лесозаготовки.



## MaxiVision

MaxiVision предоставляет вам возможность визуализации условий и обстановки в лесу. Используя различные виды карт, вы получаете информацию как о почвенных условиях, так и о производственных показателях коллег, и основываясь на этом, планировать работу так, чтобы она была максимально эффективной и бережной по отношению к окружающей среде. Поскольку используется облачный сервис, обновления производятся в реальном времени, а изменения сразу же видны на экране машины.



## MaxiFleet

Эта система управления парком, работающая через браузер, открывает новые возможности для координирования и оптимизации работы всех машин парка: MaxiFleet позволяет определить местонахождение каждой машины и её состояние, отслеживать производственные и эксплуатационные показатели машин, координировать/оптимизировать весь состав парка и осуществлять профилактическое обслуживание машин.

Доступ в MaxiFleet осуществляется со смартфона, планшета или компьютера. Когда захотите. Где захотите.

**НОВИНКИ!**

Встречайте Komatsu 2020!

# Большие преимущества. Даже в мельчайших деталях.

## Харвестеры

Komatsu 901  
Komatsu 901 XC  
Komatsu 911  
Komatsu 931  
Komatsu 931 XC  
Komatsu 951

## Форвардеры

Komatsu 835  
Komatsu 845  
Komatsu 855  
Komatsu 875  
Komatsu 895

## Преимущества

### Лучше управление

– благодаря системе управления MaxiXT и MaxiVision

### Больше мощность

– благодаря двигателю Komatsu Tier 2

### Выше скорость

– с топливосберегающей коробкой передач SpeedShift

### Быстрее обслуживание

– благодаря гидравлическим подъемникам

### Удобнее передвижение

– благодаря минирулю Komatsu с пальцевым управлением

### Еще больше преимуществ

– Множество усовершенствований повсюду в машине



**KOMATSU** | Forestry Quality™