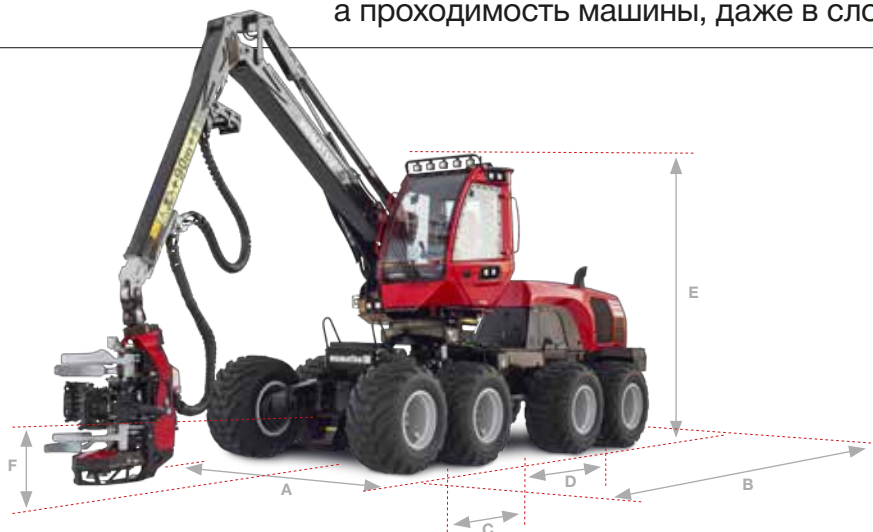


# 901XC

**Komatsu 901XC** – это харвестер для выборочной рубки, с превосходной устойчивостью и большим радиусом действия. Благодаря распределению веса на восемь колес почва страдает меньше, а проходимость машины, даже в сложных условиях, повышается.



## Габариты (8-колесное исполнение с шинами 600 мм)

|   |          |
|---|----------|
| <b>A.</b> Ширина                                      | 2 776 мм |
| <b>B.</b> Длина, общая                                | 7 705 мм |
| <b>C.</b> Длина, от передней оси до сочленения        | 1 850 мм |
| <b>D.</b> Длина, от сочленения до задней оси          | 2 100 мм |
| <b>E.</b> Транспортная высота, включая компрессию шин | 3 810 мм |
| <b>F.</b> Дорожный просвет                            | 650 мм   |

**ВНИМАНИЕ!** Указаны номинальные размеры, они могут варьироваться в зависимости от допусков изготовителя и выбранного дополнительного оборудования.

### Общий вес

Приблизительно 20 210 кг

### Двигатель

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Тип двигателя:           | AGCO POWER 6-цил. дизельный, с турбонаддувом и промежуточным охладителем воздуха. Соответствует Stage II (Россия) |
| Рабочий объем:           | Stage II: 66 LFEH-A2.<br>6,6 л  |
| Мощность, макс.:         | Stage II: 165 кВт DIN при 1 900 об/мин  |
| Крутящий момент:         | Stage II: 950 Нм при 1 500 об/мин   |
| Емкость бака AdBlue®:    | 42 л  |
| Емкость топливного бака: | около 415 л   |

### Коробка передач/трансмиссия

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Блокировка дифференциалов: | Гидромеханическая с управлением от MaxiXT. Раздаточная коробка с 2 передачами. Возможность отключения привода переднего моста. Передний и задний мосты. Механическое электрогидравлическое управление. |
| Скорость движения:         | 0 – 22 км/ч  |
| Тяговое усилие:            | 184 кН   |

### Гидравлическая система

|                   |   |
|-------------------|---|
| Поток:            | Двухконтурная система с обратной связью (с датчиком нагрузки), с аксиально-поршневыми насосами переменной производительности. 400 л/мин при 1 600 об/мин    |
| Давление системы: | 255 – 280 бар   |
| Объем гидробака:  | около 220 л   |
| Прочее:           | Напорный фильтр контура гидростатического привода. Фильтр возвратного масла для гидростата и рабочей гидравлики. Сигнализация уровня гидравлического масла. |

### Рама/мосты

|                |   |
|----------------|---|
| Передний мост: | Шарнирно-сочлененная tandemная тележка типа «высокий клиренс», с порталными редукторами, встроенными в колесные диски. Механическая блокировка дифференциалов.  |
| Задний мост:   | Балансирная шарнирно-сочлененная tandemная тележка типа «высокий клиренс», с порталными редукторами, встроенными в колесные диски. Механическая блокировка дифференциалов. Гидравлическая стабилизация. |

### Тормозная система

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ходовые тормоза:                 | Полностью гидравлические многодисковые тормоза. Зарядка тормозных гидроаккумуляторов производится автоматически при помощи гидравлического клапана зарядки аккумулятора. 4 многодисковых тормоза в масляных ваннах, действующие на передний и задний мосты. |
| Рабочий тормоз:                  | Как ходовые. Автоматическое подключение при работе.   |
| Стояночный тормоз:               | Пружинный тормоз с электрогидравлическим управлением. Аварийный тормоз.   |
| Рабочая характеристика тормозов: | Соответствуют стандартам ISO 11169 и VVFS 2003:27.  |

### Манипулятор

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Манипулятор:              | 200Н             |
| Радиус действия:          | 10 м/11 м        |
| Подъемный момент, брутто: | 198 кНм          |
| Крутящий момент, брутто:  | 43 кНм           |
| Агрегат:                  | S82/S92/C93/C124 |

### Управление

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Джойстиковое управление:      | Шарнирно-сочлененное соединение прицепа с 2 гидравлическими цилиндрами двойного действия. С датчиком нагрузки (LS) пропорциональное управление от органов управления манипулятора/клавиш. |
| Электрическое управление:     | Минируль с пальцевым управлением на правой боковой панели.  |
| Угол поворота рамы:           | ± 40°   |
| Примеры прочего оборудования: | Электрически управляемый демпфер конечного положения.   |

## 901XS

## Агрегат

|                                   | Komatsu S82 | Komatsu S92 | Komatsu C93   | C124          |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Вес от:                           | 829 кг      | 951 кг      | 970 кг        | 1210 кг       |
| Диаметр валки/раскряжевки:        | 580 мм      | 630 мм      | 600 мм        | 650 мм        |
| Скорость подачи:                  | 0 – 5 м/сек | 0 – 5 м/сек | 0 – 5 м/сек   | 0 – 5 м/сек   |
| Усилие протяжки, брутто:          | 20,3 кН     | 26,1 кН     | 20,1/25,3 кН* | 23,7/28,3 кН* |
| Открытие передних ножей, макс.:   | 517 мм      | 535 мм      | 600 мм        | 625 мм        |
| Открытие подающих вальцов, макс.: | 460 мм      | 519 мм      | 550 мм        | 670 мм        |

\*в зависимости от мотора вальцов

## Электрическая система

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Напряжение:            | 24 В        |
| Емкость аккумуляторов: | 2 x 180 А·ч |
| Генератор:             | 2 x 100 А   |

## Освещение

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Рабочее освещение:         | 13 фар на кабине, 2 фары на манипуляторе, 3 фары на основании манипулятора (галогенные) и 2 фары на решетке капота двигателя (LED).  |
| Сервисное освещение:       | Светодиодные фонари в отсеках обслуживания.  |
| Примеры доп. оборудования: | Рабочее освещение (LED): 9 фар на кабине, 2 фары на манипуляторе, 3 фары на основании манипулятора и 2 фары на решетке капота двигателя. Варианты дополнительного рабочего освещения (LED): 2 фары на крыше кабины (галогенные). |

## Эргономика

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Горизонтальная стабилизация: | Вдоль 22°/20° и поперек 17°   |
| Вращение:                    | +/-180°   |
| Примеры доп. оборудования:   | Autolev – полностью автоматическая система самовыравнивания кабины и манипулятора. Демпфирование манипулятора. Подвеска кабины. Демпфирование поворота. |

## Кабина

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Кресло:                      | Испытана согласно действующему стандарту ISO. С системой выравнивания. Тепло- и шумоизолированная. Несколько вариантов исполнения. Эргономичная конструкция с подголовником, подлокотниками, джойстиковым управлением и ремнем безопасности. В зависимости от выбора исполнения кресла предоставляются различные возможности индивидуальных настроек для подушки сиденья, спинки и опоры поясницы. Также доступно во вращающемся исполнении. |
| Остекление:                  | Поликарбонатное на всех проемах.   |
| Обогрев/вентиляция:          | Комбинированное устройство обогрева и охлаждения, как вариант, система климат-контроля. Противоаллергический фильтр приточного воздуха.  |
| Уровень шума:                | В соответствии со стандартом ISO.  |
| Вибрации:                    | В соответствии со стандартом ISO.  |
| Дополнительное оборудование: | Ручной наклон кабины. Стеклоочиститель и омыватель лобового стекла.  |
| Примеры доп. оборудования:   | Поворачиваемое кресло <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифровое/DAB-радио</li> <li>• Медиацентр MediaZone</li> <li>• Подножка с электрическим управлением под кабиной.</li> </ul>  |

## Информационно-управляющая система MaxiXT

- Полностью интегрированная система управления машиной на базе шины CAN, в которой интеллектуальные функции, встроенные в машину, манипулятор, двигатель и трансмиссия, обеспечивают оптимальные рабочие показатели и расход топлива. Функция экономичной и экологичной эксплуатации Ecodriving.
- Эффективная система управления агрегатом. В том числе пачковая (групповая) обработка нескольких стволов, последовательное управление, функция освобождения застрявшей пыльной шины, автоматический наклон агрегата вверх по окончании обработки дерева, регулирование усилия прижима в соответствии с диаметром обрабатываемого ствола и др.
- Раскряжевка, оптимизированная по ценности древесины или длине продуктов с высокой степенью оптимизации стоимости продукции.
- Интуитивно понятный интерфейс оператора. Высокопроизводительный ПК с операционной системой Windows, жестким диском, опцией сенсорного экрана и функцией резервного копирования данных. Антивирусная программа.
- Ручное управление Comfort Controls. Эргономичные джойстики в нескольких вариантах исполнения, с исключительной функциональностью.

## Примеры дополнительного оборудования

- Спринклерная система. Полуавтоматическая система пожаротушения на основе воды. Отвечает требованиям SBF 127.
- Порошковые ручные огнетушители 2 x 6 кг (ABE-3), установленные снаружи.
- Порошковый ручной огнетушитель 2 кг (F2GM), установленный в кабине.
- Порошковые ручные огнетушители 2 x 9 кг, установленные снаружи.
- Предпусковой подогреватель дизельного двигателя 9,1 кВт, с таймером и подогревателем гидравлического масла.
- Дополнительный влагоотделитель (дизель).
- Оборудование для обработки пней.
- Биоразлагаемое гидравлическое масло.
- Мини-джойстики с последовательным управлением.
- Гусеницы, цепи.
- Сервисные лестницы.
- Ящик с инструментом.
- Камера заднего вида как стандарт (в странах ЕЭС в соответствии с действующей директивой ЕС).
- Площадка около кабины и лестница с левой стороны на задней раме как стандарт (в странах ЕЭС в соответствии с действующей директивой ЕС).
- Централизованная система смазки.
- Электронасос закачки дизельного топлива и масла.

## Примечания

В спецификации описаны возможные виды и варианты оборудования, но не указано, какое оборудование является стандартным или дополнительным. Комплектация стандартного и дополнительного оборудования отличается в зависимости от страны. Ваш дистрибьютор располагает полным перечнем стандартного и дополнительного оборудования. Указанные веса относятся к оборудованию стандартной поставки. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик или конструкций без предварительного предупреждения.



8-800-555-21-12

[istk.ru](http://istk.ru)
[mail@istk.ru](mailto:mail@istk.ru)

KOMATSU

Komatsu Forest

www.komatsuforest.ru

Отпечатано в России, 2020