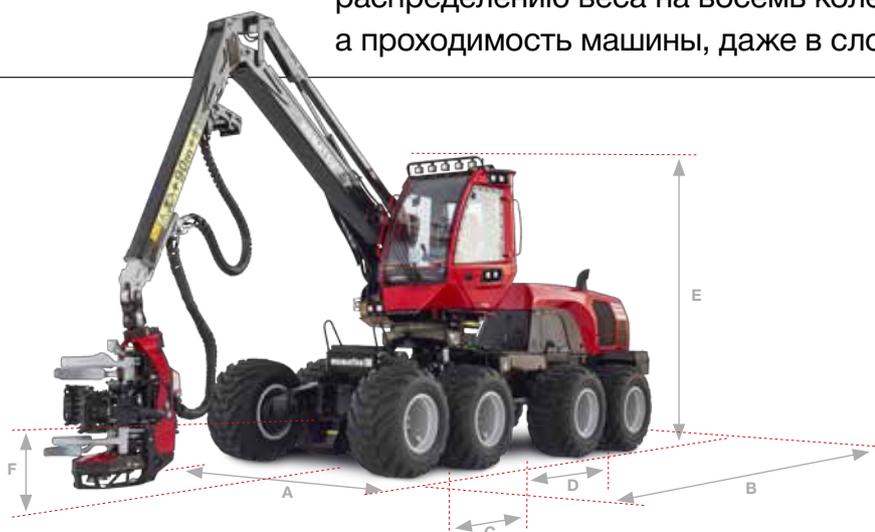


901XC

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)

A. Ширина	2 776 мм
B. Длина, общая	7 705 мм
C. Длина, от передней оси до сочленения	1 850 мм
D. Длина, от сочленения до задней оси	2 100 мм
E. Транспортная высота, включая компрессию шин	3 810 мм
F. 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 турбо-наддувом и промежуточным охладителем воздуха. Соответствует Stage II (Россия).
Рабочий объем:	6,6 л
Мощность, макс.:	165 кВт (224,3 л.с.) при 1 900 об/мин
Крутящий момент:	950 Нм при 1 500 об/мин
Объем бака AdBlue®:	42 л
Объем 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.
Давление системы:	400 л/мин при 1 600 об/мин
Объем гидробака:	255 – 280 бар
Прочее:	около 220 л
	Напорный фильтр контура гидростатического привода. Фильтр возвратного масла для гидростата и рабочей гидравлики. Сигнализация уровня гидравлического масла.

Рама/мосты

Передний мост:	Шарнирно-сочлененная тандемная тележка типа «высокий клиренс», с порталными редукторами, встроенными в колесные диски. Механическая блокировка дифференциалов.
Задний мост:	Балансирная шарнирно-сочлененная тандемная 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.
Рабочий тормоз:	4 многодисковых тормоза в масляных ваннах, действующие на передний и задний мосты.
Стояночный тормоз:	Как ходовые. Автоматическое подключение при работе.
Рабочая характеристика тормозов:	Пружинный тормоз с электрогидравлическим управлением. Аварийный тормоз. Соответствует 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.
Электрическое управление:	Пропорциональное управление с датчиком нагрузки (LS) от органов управления манипулятора/клавиш.
Угол поворота рамы:	Минируль с пальцевым управлением на правой боковой панели.
Примеры прочего оборудования:	± 40°
	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*
Раскрытие передних ножей, макс.:	517 мм	535 мм	600 мм	625 мм
Раскрытие подающих валцов, макс.:	460 мм	519 мм	550 мм	670 мм

*в зависимости от мотора валцов

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

	Функция выравнивания, снижающая утомляемость. Кабина с независимой подвеской, соединенная с поворотной осью. Манипулятор и кабина на горизонтальной и вращающейся платформе. Гидравлическая стабилизация при передвижении.
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

	Испытана согласно действующему стандарту ISO. С системой выравнивания. Тепло- и шумоизолированная.
Кресло:	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"> • Цифровое/DAB-радио • Медиацентр MediaZone • Подножка с электрическим управлением под кабиной.

Система управления 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 пильной 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 функций резервного копирования данных. Антивирусная программа.
- Ручное управление Comfort Controls. Эргономичные джойстики в нескольких вариантах исполнения с широким функционалом.

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 инструментами.
- 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 заливки 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.

KOMATSU

Komatsu Forest

www.komatsuforest.ru

Отпечатано в России, 2021