

# KOMATSU

## PC950-11R PC950LC-11R



На фотографиях может быть изображено  
оборудование, устанавливаемое по  
дополнительному заказу

### Гидравлический экскаватор

#### Мощность на маховике

405 кВт / 543 л с при 1800 мин<sup>-1</sup>

#### Эксплуатационная масса

PC950-11R: 93900 кг - 97100 кг  
PC950LC-11R: 95800 кг - 99100 кг

#### Вместимость ковша

4.0 м<sup>3</sup> - 6.0 м<sup>3</sup>

## PC950/950LC-11R

Производительность  
(Режим P+)

НА **48%** 

Топливная эффективность  
(Режим P+)

НА **42%** 

\*По сравнению с PC850-8E0 (режим P)



# Значительное повышение производительности

## Высокая работоспособность и экономия топлива

- Значительное повышение производительности **Модернизация**
- Три выбираемых режима работы для высокой производительности или экономии топлива **Новинка**
- Двигатель SAA6D140E-7 высокой мощности **Новинка**
- Увеличенный стержень охлаждения для повышения эффективности охлаждения **Модернизация**
- Новая гидравлическая система **Новинка**

## Повышенная прочность

- Прочность стрелы и рукояти на изгиб и кручение **Модернизация**
- Датчик засорения масляного фильтра гидросистемы **Новинка**

## Дополнительное повышение безопасности

- Функция автоматического выключения рычага блокировки **Новинка**
- Страховочные ремни **Новинка**
- Дополнительный переключатель останова двигателя **Новинка**
- Светодиодные фонари в качестве стандартного оборудования **Новинка**

## ИСТ

- Большой ЖК-монитор с высокой разрешающей способностью **Новинка**
- KomVision в стандартной комплектации **Новинка**

## Техническое обслуживание

- Переходные платформы **Новинка**
- Удобный в обращении электрический смазочный шприц
- Простая очистка масляного радиатора, конденсатора кондиционера и топливного радиатора **Новинка**
- Герметичная система охлаждения двигателя **Новинка**
- Фильтр с длительным сроком службы **Модернизация**



### Мощность

**405 кВт / 543 л.с. при 1800 мин<sup>-1</sup>**

### Эксплуатационная масса

**93900 кг - 99100 кг**

### Вместимость ковша

**4.0 м<sup>3</sup> - 6.0 м<sup>3</sup>**

## Высокая работоспособность и экономия топлива

### Множество режимов работы и настроек для выбора в зависимости от задач и целей Модернизация

- Значительное повышение производительности

Увеличенная мощность двигателя, большая вместимость ковша и новый режим P+ позволяет значительно повысить производительность. Благодаря использованию системы замкнутого контура поворота с электронным управлением также повысилась эффективность работы.

#### Производительность по сравнению с PC850-8E0, режим P

В режиме P+ для HD исп.

**на 48%**

В режиме P+ для SE исп.

**на 64%**

#### Стандартная вместимость ковша

HD исп.

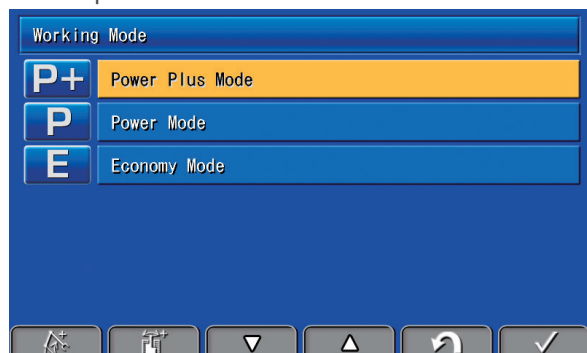
**4.0 м<sup>3</sup>**

SE исп.

**6.0 м<sup>3</sup>**

- Три выбираемых режима работы для высокой производительности или экономии топлива Новинка

В дополнение к традиционным режимам P и E, новый режим P+ позволяет выбирать три рабочих режима одним нажатием на переключатель монитора.



#### Топливная экономичность по сравнению с PC850-8E0, режим P

В режиме P+ для HD исп.

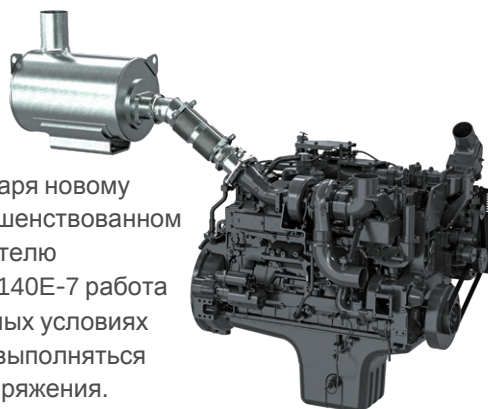
**на 42%**

В режиме P+ для SE исп.

**на 54%**

### Повышение эффективности производства за счет мощной и плавной работы

- Двигатель SAA6D140E-7 высокой мощности Новинка



Благодаря новому усовершенствованному двигателю SAA6D140E-7 работа в тяжелых условиях может выполняться без напряжения.

#### Полезная мощность двигателя

по сравнению с PC850-8E0

363 кВт → **401 кВт**

**на 10%**

- Большое усилие резания грунта  
Двигатель с высокой полезной мощностью и высокоэффективная гидравлическая система обеспечивают мощное усилие резания грунта.

#### Максимальное усилие резания грунта рукоятью (ISO 6015)

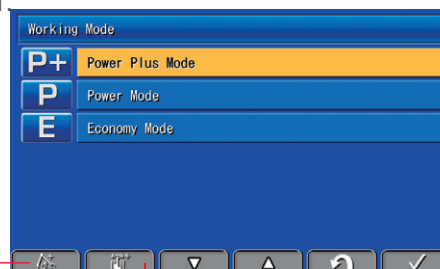
**310 кН (31600 кгс/см)**

#### Максимальное усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)

**403 кН (41100 кгс/см)**

- Режим приоритета подъема стрелы и режим приоритета поворота платформы

С помощью переключателя на мониторе можно выбрать порядок приоритета операций подъема стрелы и поворота платформы. Таким образом, вы можете настроить оптимальное соотношение операций в соответствии с условиями погрузочных работ.

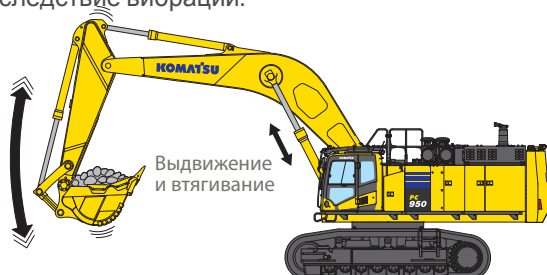


Режим приоритета подъема стрелы

Режим приоритета поворота платформы

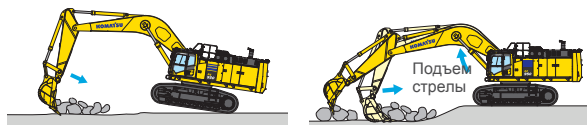
## Режим плавного управления стрелой

В контуре стрелы машины PC950/950LC-11R имеется амортизирующий клапан, который автоматически уменьшает степень вибрации при работе стрелы. При этом снижается утомляемость оператора (что, в свою очередь, повышает безопасность и производительность) и обеспечивается защита от просыпания грунта вследствие вибрации.



## Два режима управления стрелой

Режим плавного управления стрелой упрощает выполнение операций по сбору взорванной скальной породы и по зачистке поверхности. Если для повышения эффективности работ по выемке грунта требуется максимальное усилие резания, оператор может перейти в режим повышенной мощности.



Режим повышенной мощности

Режим плавного управления

## Обеспечение высокой производительности и топливной экономичности

Модернизация

В режиме Р производительность может быть повышена с сохранением расхода топлива на уровне стандартных машин. В режиме Е машина может работать с большей производительностью, но с меньшим расходом топлива, чем у стандартных машин.

**В режиме Р** (По сравнению с режимом Р на PC850-8E0)

Производительность **выше на 39%**

Расход топлива **ниже на 2%**

**В режиме Е** (По сравнению с режимом Р на PC850-8E0)

Производительность **выше на 25%**

Расход топлива **ниже на 12%**

## Улучшение характеристик системы охлаждения

Модернизация

Расположение охлаждающего стержня было оптимизировано, а сам стержень увеличен. Кроме того, эффективность системы охлаждения была улучшена за счет использования новой формы защитного кожуха.

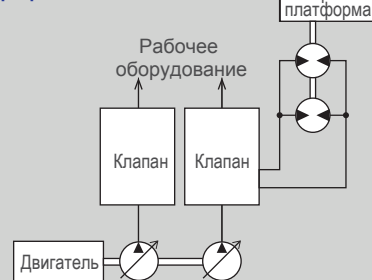


## Новая гидравлическая система

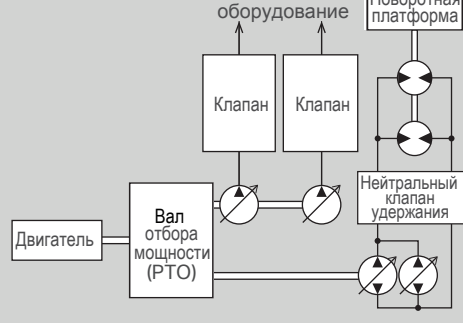
Новинка

Внедрена система замкнутого контура поворота платформы с электронным управлением. Независимое управление контурами поворота платформы и рабочего оборудования позволяет точно регулировать погрузочные операции, что способствует снижению расхода топлива и повышению производительности.

### Традиционная система



### Новая система



## Повышенная прочность

### Усиленная стрела и рукоять

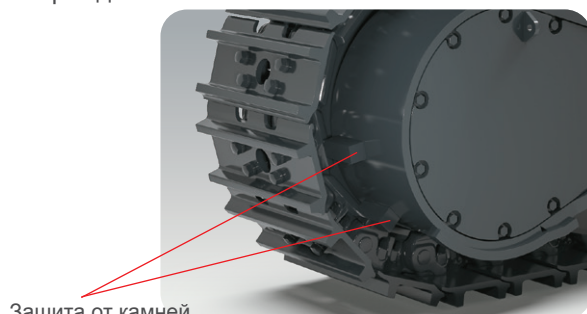
- Прочность стрелы и рукояти на изгиб и кручение (HD исп.) **Модернизация**

Благодаря конструкции с большим поперечным сечением, в которой используются высокопрочная сталь в сочетании с толщиной листа, разделительной перегородкой, обеспечивается долговечность и прочность на изгиб и кручение. В местах повышенной нагрузки на стрелу были добавлены перегородки и проведена внутренняя сварка, а для увеличения срока службы была оптимизирована форма сварки прилива стрелы. Таким образом, данный гидравлический экскаватор сохраняет высокую прочность и надежность в течение длительного времени даже при выполнении тяжелых карьерных работ.



- Усиленная ходовая часть

Усиление ходовой части обеспечивает превосходную надежность и долговечность при работе на скальных грунтах, взорванных породах и т.д. Защитное ограждение от камней предохраняет ходовые двигатели и гидролинии от повреждений камнями.



- Усиление охлаждающего стержня

В конструкции используется сверхнадежный охлаждающий стержень, хорошо зарекомендовавший себя в горном оборудовании. Повышенная прочность стержня способствует увеличению срока его службы.

### Устойчивые к неисправностям электрические цепи

Электрические цепи оснащены экранированными разъемами, устойчивыми к проседанию напряжения и нарушению соединений при вибрации, а также водонепроницаемыми уплотнениями, предотвращающими попадание воды и пыли в разъемы. Кроме того, предусмотрен автоматический выключатель для предотвращения возгораний, вызванных коротким замыканием. При возгорании гидравлический экскаватор может быть повторно запущен путем сброса выключателя. Кроме того, в местах расположения высокотемпературных деталей, таких как двигатель, и в других важных местах используются высоконадежные термостойкие провода с покрытием.

### Встроенный фильтр высокого давления

В модели PC950/950LC-11R предусмотрена самая эффективная система фильтрации, в которой встроенные фильтры предоставляются в качестве стандартного оборудования.

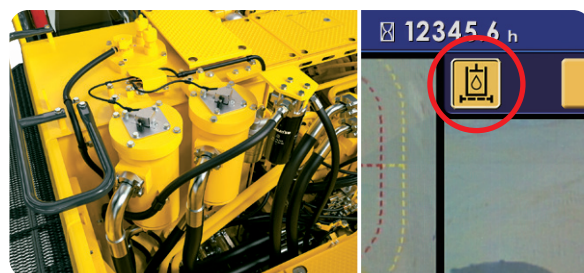
Благодаря встроенному фильтру, установленному в выпускном отверстии каждого главного гидравлического насоса, сокращается количество неисправностей, вызываемых загрязнением.

- Обнаружение засорения масляного фильтра возвратного контура

**Новинка**

Данная функция предупреждает о засорении фильтра возвратного контура гидравлической системы и о необходимости его замены.

Сигнал может отслеживаться через KOMTRAX Plus.



## Комфортное рабочее место



### Комфортное рабочее место

- Просторная широкая кабина **Новинка**

Просторная кабина с широким углом обзора обеспечивает комфортную работу даже в течение длительного времени.

Эргономичное откидывающееся сиденье с высокой спинкой на пневматической подвеске и функцией подогрева оснащено мощной боковой опорой, обеспечивающей отличную устойчивость, и легко регулируется по высоте и наклону вперед-назад. Кроме того, благодаря консоли, установленной на сиденье, обеспечивается широкий диапазон регулировок для достижения оптимального рабочего положения.

- Кабина с хорошей звукоизоляцией

Новая конструкция кабины отличается высокой степенью прочности и отличной звукоизоляцией.

- Подлокотник с простой функцией регулировки высоты **Новинка**

Наличие кнопки и фиксатора на подлокотнике позволяет легко регулировать высоту подлокотника без использования инструментов.



- Многофункциональная аудиосистема (по дополнительному заказу) **Новинка**

Кабина оснащена модулем AM/FM-радио и позволяет подключать устройства, поддерживающие беспроводную технологию Bluetooth®



- Кондиционер с автоматическим управлением **Новинка**

- Установка рычагов, обеспечивающих меньшее усилие нажатия

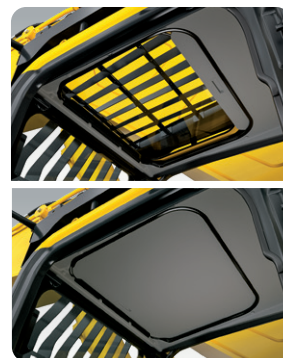
Новая конструкция клапана пропорционального регулирования давления (РРС) позволяет уменьшить силу нажатия на рычаг, что обеспечивает комфортную работу и снижает утомляемость оператора даже при длительной работе.

В качестве дополнительной опции предлагается короткий рычаг.

### Стандартное оборудование:



**Сдвижное стекло**  
(с левой стороны)



**Защита от солнца**



**USB-порт для зарядки** **Новинка**

**Стеклоочиститель с дистанционным управлением с прерывистым режимом работы и омывателем ветрового стекла**

**Система обогрева стёкол**

(соответствует ISO 10263-5)

**Прикуриватель**

**Перчаточный ящик и подстаканник**

\* Пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором.

## Повышенная безопасность

### Кабина оператора

Кабина модели PC950/950LC-11R соответствует требованиям, предъявляемым к верхним ограждениям OPG уровня 1 (ISO 10262) для защиты от падающих предметов.

При установке втягивающегося ремня безопасности данные функции надежно защищают оператора от падающих предметов.

### Автоматическое выключение рычага блокировки

Новинка

Если при отпускании рычага гидравлической блокировки рычаг рабочего оборудования не находится в нейтральном положении, происходит автоматический останов оборудования. Состояние автоматической остановки рычага блокировки отображается на экране монитора.



### Крепления

Новинка

Предотвращение случайных падений при ремонте.



### Оборудование, обеспечивающее безопасность работ

- Дополнительный выключатель останова двигателя

Новинка

Дополнительный выключатель останова двигателя расположен в основании сиденья.



- Перила для защиты от падений (ISO 2867)

Новинка

Обеспечен безопасный доступ ко всем узлам машины для проверки и технического обслуживания.



- Инерционный ремень безопасности

- Рычаг блокировки

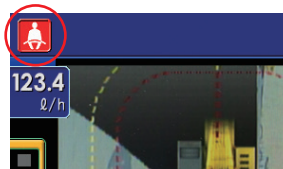
При установке рычага блокировки в положение блокировки все элементы управления гидравлической системой (движение, поворот, стрела, рукоять, ковш и навесное оборудование) не работают.



- Индикатор предупреждения о ремне безопасности

Новинка

Напоминает оператору о необходимости пристегнуть ремень безопасности.



- Молоток для аварийной эвакуации
- Большие боковые зеркала
- Противоскользящие настилы
- Перегородка между насосным и моторным отсеками
- Сигнал предупреждения о передвижении

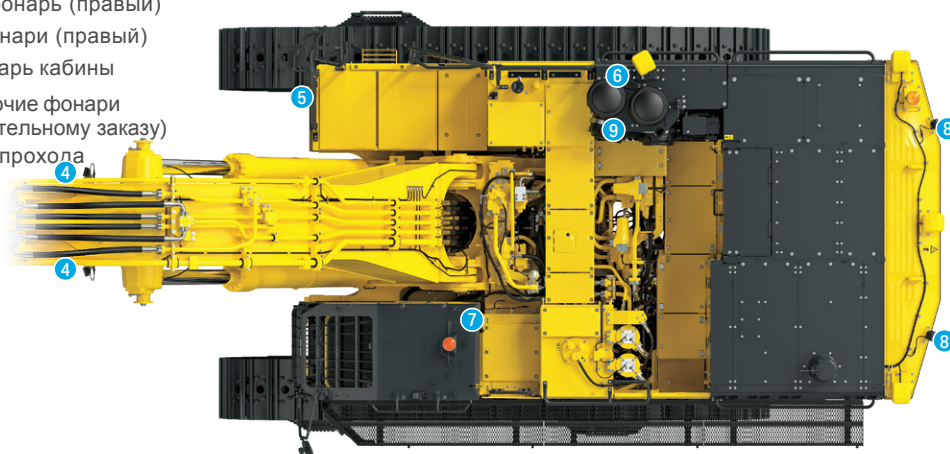
## Светодиодные фонари в качестве стандартного оборудования

Новинка

Яркие светодиодные фонари с продолжительным сроком службы, устанавливаемые в качестве стандартного оборудования, улучшают видимость в темное время суток обеспечивая безопасное выполнение работ. Кроме того, в левой верхней и левой нижней частях кабины установлены импульсные лампы.

## Схема установки светодиодных фонарей

- 1 Передний фонарь над кабиной (слева: соединенные между собой звуковой сигнал и проблесковый маячок)
- 2 Передний фонарь под кабиной (слева: соединенные между собой звуковой сигнал и проблесковый маячок)
- 3 Освещение ступеней
- 4 Рабочие фонари на стреле (правый, левый)
- 5 Передний фонарь (правый)
- 6 Рабочие фонари (правый)
- 7 Задний фонарь кабины
- 8 Задние рабочие фонари (по дополнительному заказу)
- 9 Освещение прохода



# Информационно-коммуникационные технологии

## Блок системы контроля с Новинка улучшенным интерфейсом

Блок системы контроля оснащен высококачественной ЖК-панелью с высокой разрешающей способностью. Удобные и простые в использовании переключатели. Функциональные переключатели упрощают выполнение многофункциональных операций.

Благодаря измененному дизайну экрана с высокой степенью видимости, требуемая информация становится более доступной для восприятия без потери обычной функциональности.

На главном экране можно четко отображать окружающую обстановку с помощью стандартной системы KomVision. С помощью клавиши F3 изображения и/или данные на главном экране можно выводить как вместе, так и по отдельности.

### Индикаторы

- |                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 Автоматический замедлитель оборотов двигателя | 9 Эко-указатель                                         |
| 2 Рабочий режим                                 | 10 Указатель температуры охлаждающей жидкости двигателя |
| 3 Скорость передвижения                         | 11 Указатель температуры масла гидравлической системы   |
| 4 Указатель расхода топлива                     | 12 Указатель уровня топлива                             |
| 5 Экран камеры                                  | 13 Справочные материалы                                 |
| 6 Счетчик моточасов                             | 14 Функциональные клавиши                               |
| 7 Индикация положения камеры                    |                                                         |
| 8 Часы                                          |                                                         |



### Основные клавиши управления

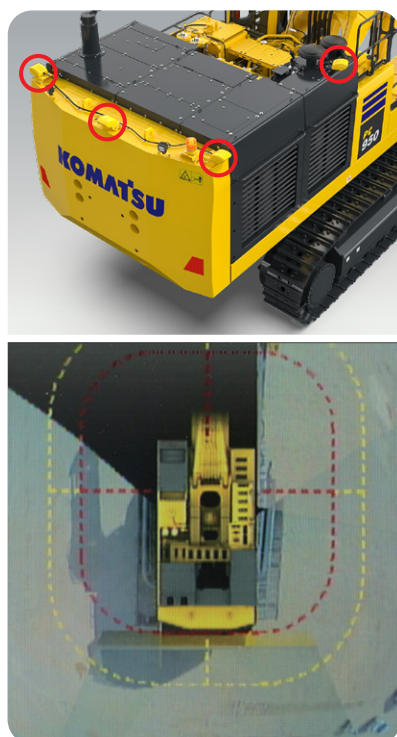
- |                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Автоматический замедлитель оборотов двигателя | 4 Выключатель зуммера |
| 2 Переключатель рабочих режимов                 | 5 Стеклоочиститель    |
| 3 Переключатель скорости передвижения           | 6 Стеклоомыватель     |



## Система всестороннего обзора KomVision Новинка

Пространство вокруг машины может отображаться на экране блока системы контроля с помощью 4 камер, установленных сбоку и сзади машины.

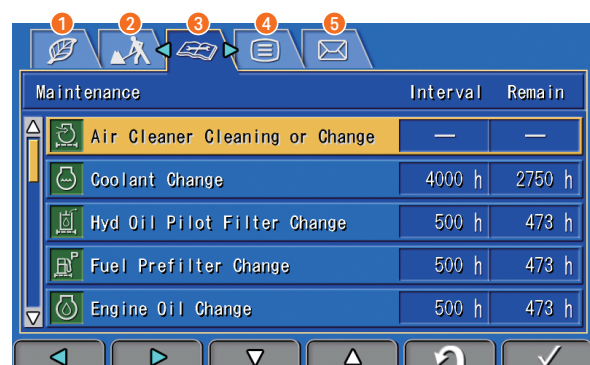
Переключение изображения (вид справа/слева/сзади) производится нажатием клавиши F4.



Система всестороннего обзора KomVision

## Меню пользователя Новинка

При нажатии клавиши F6 на дисплее отображается экран пользовательского меню. Позиции меню сгруппированы для каждой функции, а использование интуитивно понятных иконок позволяет легко управлять машиной.



- 1 Рекомендации по энергосбережению
- 2 Настройки машины
- 3 Техническое обслуживание
- 4 Настройки монитора
- 5 Проверка почты

## Повышение эффективности работы

### • Руководство по экономичному режиму

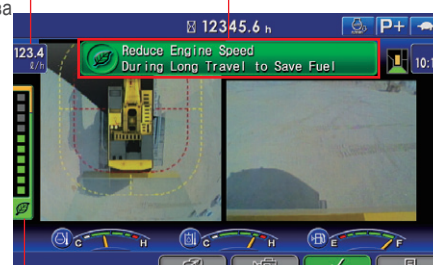
Во время эксплуатации машины на дисплее появляются рекомендации по экономичному режиму, помогающие оператору повысить топливную экономичность.

### • Указатели экономичного режима и расхода топлива

На экране блока системы контроля имеются указатель экономичного режима и указатель расхода топлива, которые отображаются постоянно.

Кроме того, оператор может самостоятельно задать целевое значение расхода топлива (в диапазоне зеленой индикации), что обеспечивает эксплуатацию машины с лучшей топливной экономичностью.

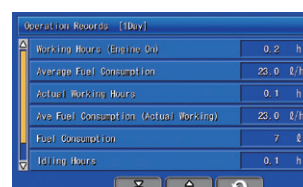
Указатель расхода топлива      Руководство по экономичному режиму



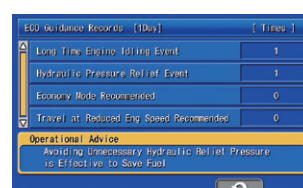
Эко-указатель

## Эксплуатационные данные, история расхода топлива и данные по экономичному режиму

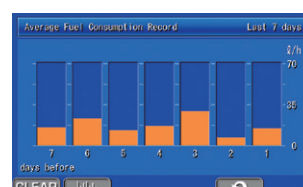
В меню руководства по экономичному режиму оператор может одним касанием проверить данные об эксплуатации, историю расхода топлива и данные руководства по экономичному режиму, что позволяет снизить общий расход топлива.



Эксплуатационные данные



Данные по экономичному режиму



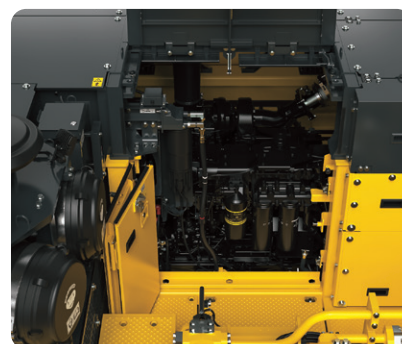
Данные по среднему расходу топлива

## Техническое обслуживание

### Оснащение проходами и эстакадами для безопасного и удобного технического обслуживания Новинка

Пункты технического обслуживания расположены в центре, а для удобства доступа предусмотрены проходы.

Для удобства доступа к вспомогательному оборудованию передняя дверь двигателя также широко открывается. С правой стороны гидравлического экскаватора в качестве опции предусмотрена эстакада, позволяющая безопасно осматривать зону охлаждения.



Эстакада (справа)  
(по дополнительному заказу)

- |                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 1 Двигатель                        | 7 Воздушный фильтр |
| 2 РТО                              | 8 Топливный бак    |
| 3 Гидравлический насос             | 9 Маслорадиатор    |
| 4 Бак для гидравлического масла    | 10 Радиатор        |
| 5 Фильтр для гидравлического масла | 11 Кабина          |
| 6 Регулирующий клапан              |                    |

- Электрический насос, шприц для смазки с индикатором

Смазка упрощается благодаря электрическому насосу.



- Снятие электрического шприца для смазки производится на землю

При помощи электрического шприца для смазки, который можно разместить на земле, удобно смазывать рабочее оборудование.



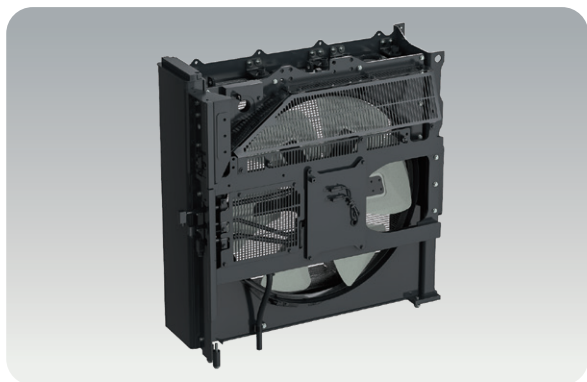
- Легкая очистка маслоохладителя, испарителя кондиционера и охладителя топлива **Новинка**

Шарнирно закрепленные испаритель кондиционера и охладитель топлива обеспечивают удобный доступ к каждому внутреннему элементу.



- Быстрая очистка блока охлаждения

Вентилятор с гидравлическим приводом может изменять направление вращения, облегчая чистку блока охлаждения.



- Герметичная система охлаждения двигателя **Новинка**

Эффективность системы охлаждения не только повышена, но и позволяет работать без технического обслуживания до замены охлаждающей воды.



PC950/950LC-11R : 25 L

PC800/850-8E0 : 9 L x 2

- Генератор, автоматический натяжитель ремня компрессора **Новинка**
- Электрический подкачивающий насос **Новинка**
- Выключатель аккумуляторной батареи

- Необслуживаемая аккумуляторная батарея **Новинка**

Благодаря высокопроизводительной аккумуляторной батарее не требуется доливать жидкость в аккумулятор.

- Увеличенный интервал замены фильтра гидравлического масла **Модернизация**

Интервал замены фильтрующего элемента гидравлического масла увеличен в 2,5 раза, что способствует снижению затрат на техническое обслуживание

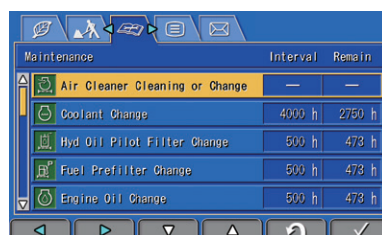
1000 часов →

**2500 часов**

- Индикатор "Лампа предупреждения о техобслуживании"

Если до технического обслуживания остается менее 30 часов\*, на экране появляется индикатор времени проведения технического обслуживания. При нажатии кнопки F6 блок системы контроля переключается на экран технического обслуживания.

\* Настройка может быть изменена в диапазоне от 10 до 200 часов.



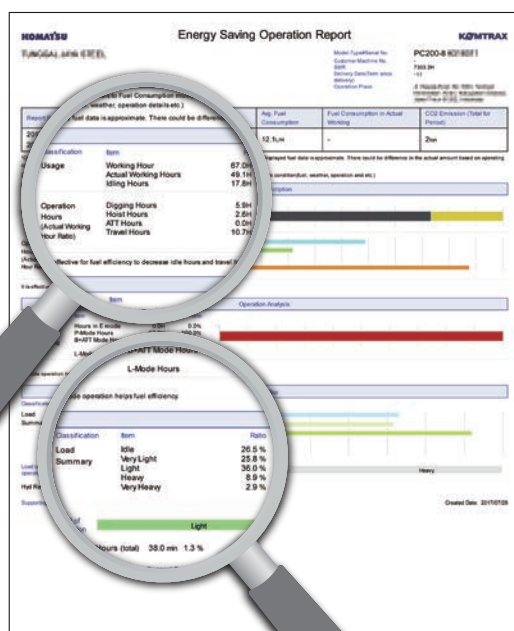
Экран технического обслуживания

## KOMTRAX

Технология удаленного контроля и управления Komatsu предоставляет в удобном формате обширные данные об оборудовании и парке машин.

### Отчет о работе в энергосберегающем режиме

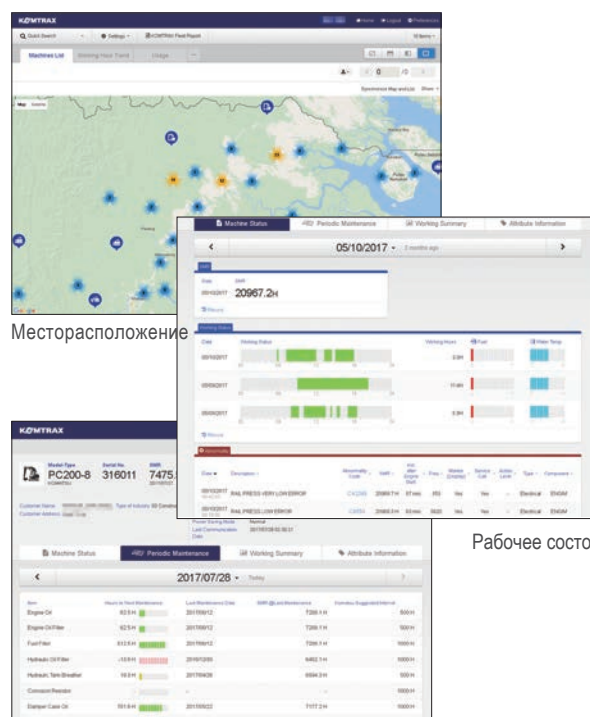
Система KOMTRAX предоставляет отчет о работе в энергосберегающем режиме, исходя из эксплуатационных данных, таких как расход топлива, сводные данные по нагрузке и продолжительность работы на холостых оборотах, способствуя эффективному ведению дел.



На снимке приводится пример отчета по гидравлическому экскаватору

### Контроль состояния оборудования

Благодаря веб-приложению вы получаете доступ к разнообразным рабочим параметрам, с помощью которых можно быстро найти информацию о конкретных машинах, исходя из ключевых факторов. Более того, система Komtrax выявляет в имеющемся парке машин неисправные машины и показывает их через удобный интерфейс.



Месторасположение

Рабочее состояние

Периодическое техническое обслуживание

Содержание и данные отчета зависят от модели машины

### Оптимальное планирование для эффективной работы

Подробные данные, предоставляемые системой KOMTRAX, позволяют в любое время и в любом месте эффективно управлять парком машин через веб-сайт. Это способствует принятию оптимальных стратегических решений на каждый день и в долгосрочной перспективе.



## Транспортировка

### Крупногабаритная производственная машина, предназначенная для удобной транспортировки между рабочими площадками

Конструкция машины обеспечивает минимальную высоту подъема при транспортировке и снижает транспортные расходы. Для обеспечения требований к транспортному весу требуется меньший объем демонтажных работ. Снятие ковша (3900 - 4000 кг), стрелы (5100 - 5300 кг) и противовеса (12800 кг) снижает транспортный вес до менее 70307 кг.

Фактический вес может отличаться при использовании различного рабочего оборудования и навесного оборудования).

### Изменяемая ширина колеи

Для обеспечения возможности загрузки узких прицепов или повышения устойчивости машины ширину колеи можно регулировать от 3350 мм до 3530 мм для 900-мм башмаков и от 3170 мм до 3530 мм для 650-мм и 750-мм башмаков.



## Поддержка

### Общая поддержка Komatsu

Чтобы поддерживать машину в рабочем состоянии и минимизировать эксплуатационные расходы, дистрибьютор Komatsu готов предоставить полный спектр высококвалифицированной поддержки

### Рекомендации по парку машин

Если вы рассматриваете вопрос приобретения новых машин или замены имеющихся машин Komatsu, дистрибьютор компании Komatsu изучит рабочую площадку заказчика и предоставит подробные рекомендации по подбору оптимального парка машин.

### Техническая поддержка продукции

Дистрибьютор Komatsu обеспечивает качество машины, предлагая клиенту качественный ремонт и техническое обслуживание по разработанным Komatsu программам.

- Превентивное техническое обслуживание
- Программа оценки износа деталей по результатам анализа масла
- Работы по проверке ходовой части и т.д.

### Оригинальные запчасти и оригинальное масло

Дистрибьютор Komatsu обеспечит оперативное и бесперебойное снабжение различных рабочих мест оригинальными запчастями и оригинальным маслом гарантированного качества. Компания Komatsu разработала оригинальное масло специально для двигателей и гидравлических компонентов Komatsu. применение обеспечивает максимальную производительность двигателя и гидравлических компонентов и продлевает срок службы.

### Договор на сервисное обслуживание

Дистрибьютор Komatsu предлагает ряд сервисных услуг по ремонту и техническому обслуживанию на контрактный период с оптимальной стоимостью. Клиент может не беспокоиться, доверившись квалифицированному сервису Дистрибьютора Komatsu.

### Расширенная гарантия

Расширенная гарантия с возможностью выбора из нескольких вариантов. Komatsu гарантирует квалифицированный ремонт с использованием оригинальных деталей и защиту от непредвиденных расходов.

### Обучение операторов

Дистрибьютор Komatsu предоставляет услуги по обучению операторов, что позволяет им безопасно и эффективно управлять машиной и правильно ее обслуживать.

## Ознакомление с техническими характеристиками

### PC950/950LC-11R для тяжелых условий работы (HD) исп.

Каждая деталь экскаватора и корпуса изготовлена методомковки и усилена. Такие сверхмощные характеристики позволяют продемонстрировать мощь экскаватора в тяжелых условиях работы, например, в карьерах и шахтах.

Рукоять для тяжелых условий работы (3.7 м)

Стрела для тяжелых условий работы (8.4 м)

- Защита кабины от падающих камней

Светодиодная лампа

Встроенное неразъемное фронтальное стекло



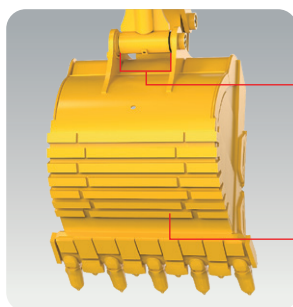
Карьерный ковш (4.0 м³)

Боковые усиленные пластины

Боковая защита

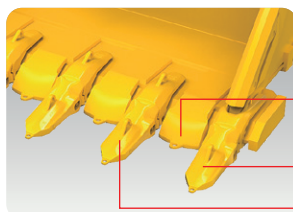


Усиленная нижняя защита поворотной рамы



Дополнительное уплотнительное кольцо  
Между ковшом и тяговым механизмом добавлено уплотнительное кольцо для предотвращения попадания грязи

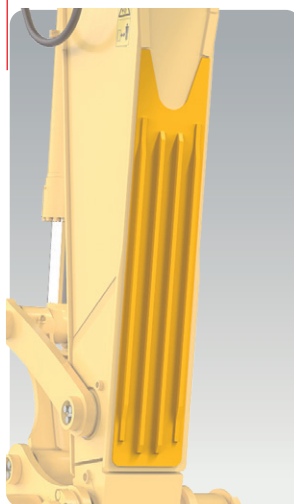
Нижняя износостойкая пластина



Межзубьевый сегмент

Угловой зуб

Долговечные зубья ковша



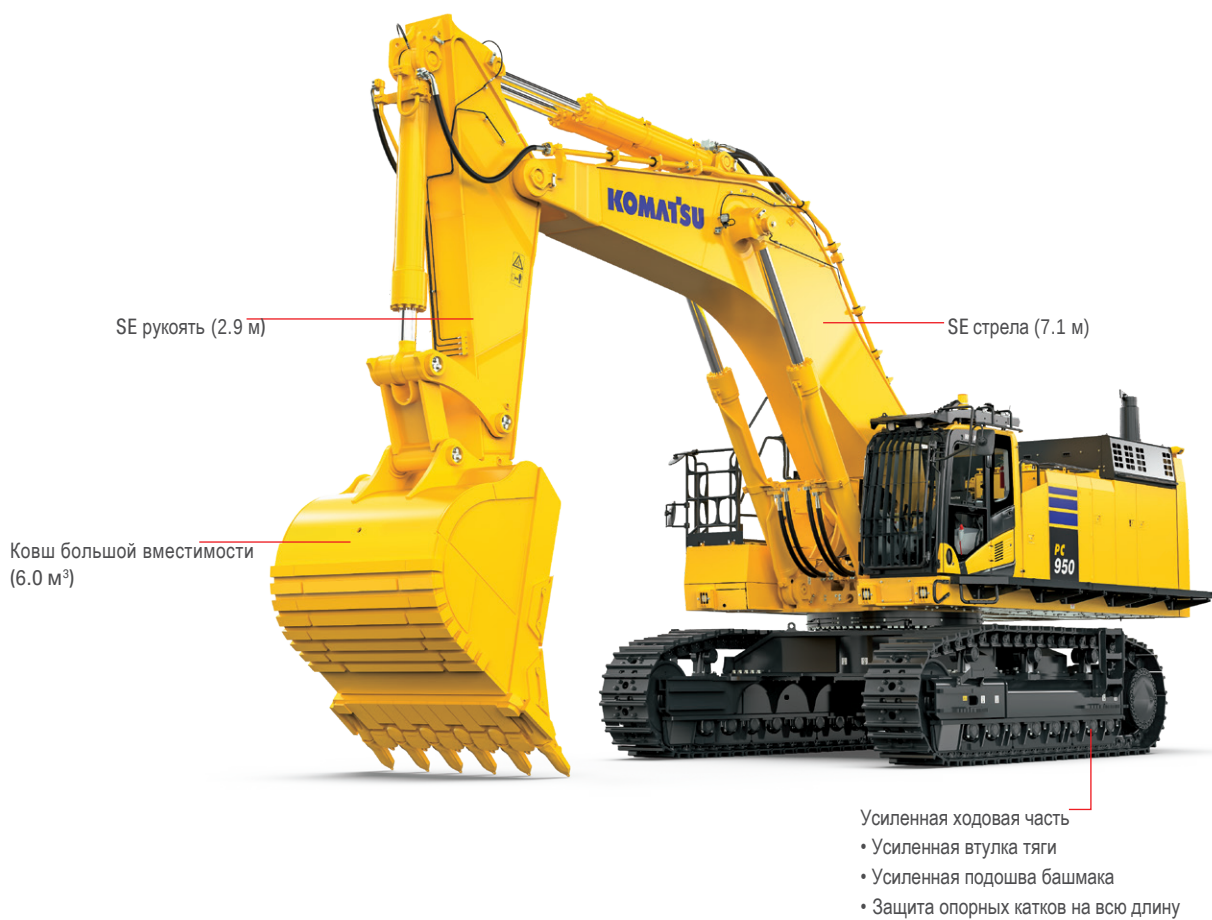
Протектор от камней

Усиленная ходовая часть

- Усиленная втулка тяги
- Усиленная подошва башмака
- Защита опорных катков на всю длину

### PC950/950LC-11R SE исп.

Ковш большой вместимости и короткая стрела предназначены для погрузочных работ на карьерах и других объектах, требующих большой производительности.



## Классификация ковшей

### PC950/950LC-11R HD исп. / SE исп.

|                                                       | Ковш для тяжелых режимов работы      | Ковш SE                                       | Ковш SE большой вместимости                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Форма ковша                                           |                                      |                                               |                                               |
| Местоположение пластины износа                        |                                      |                                               |                                               |
| Боковая защита, боковая режущая кромка                | Да                                   | Нет                                           | Нет                                           |
| Износостойкая пластина                                | Да                                   | Да                                            | Да                                            |
| Вместимость ковша* <sup>1</sup>                       | 4.0 м <sup>3</sup>                   | 6.0 м <sup>3</sup>                            | 6.5 м <sup>3</sup>                            |
| Форма кромки                                          | Прямая                               | Прямая                                        | V-образная                                    |
| Ширина ковша (С защитой / Макс. ширина)* <sup>2</sup> | 1970 мм / 2230 мм                    | 2230 мм / 2490 мм                             | 2470 мм / 2720 мм                             |
| Масса ковша                                           | 4580 кг                              | 6000 кг                                       | 6430 кг                                       |
| Тип зубьев                                            | Kprime (Горизонт. палец: без молота) | Kprime (Горизонт. палец: без молота)          | Kprime (Горизонт. палец: без молота)          |
| Количество зубьев                                     | 5                                    | 6                                             | 6                                             |
| Боковая режущая кромка                                | Нет                                  | Нет                                           | Нет                                           |
| Боковая защита                                        | Да                                   | Да                                            | Да                                            |
| Регулировка бокового зазора                           | Да                                   | Да                                            | Да                                            |
| HD стрела 8.4 м HD рукоять 3.7 м                      | О                                    | ×                                             | ×                                             |
| SE стрела 7.1 м SE рукоять 2.9 м                      | ×                                    | О                                             | △                                             |
| Условия выемки и материал                             | Для тяжелых режимов работы           | Общего назначения, для тяжелых режимов работы | Общего назначения, для тяжелых режимов работы |

|                                                    | Ковш общего назначения               | Узкий ковш                           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Форма ковша                                        |                                      |                                      |
| Местоположение пластины износа                     |                                      |                                      |
| Боковая защита, боковая режущая кромка             | Да                                   | Нет                                  |
| Износостойкая пластина                             | Да                                   | Да                                   |
| Вместимость ковша* <sup>1</sup>                    | 4.9 м <sup>3</sup>                   | 4.6 м <sup>3</sup>                   |
| Форма кромки                                       | Прямая                               | Прямая                               |
| Ширина ковша (Вкл. боковую режущую кромку, защиту) | 2335 мм                              | 2225 мм                              |
| Масса ковша                                        | 4050 кг                              | 3880 кг                              |
| Тип зубьев                                         | Kprime (Горизонт. палец: без молота) | Kprime (Горизонт. палец: без молота) |
| Количество зубьев                                  | 5                                    | 5                                    |
| Боковая режущая кромка                             | Да                                   | Да                                   |
| Боковая защита                                     | Нет                                  | Нет                                  |
| Регулировка бокового зазора                        | Да                                   | Да                                   |
| HD стрела 8.4 м HD рукоять 3.7 м                   | △                                    | △                                    |
| SE стрела 7.1 м SE рукоять 2.9 м                   | ×                                    | ×                                    |
| Условия выемки и материал                          | Общего назначения                    | Общего назначения                    |

\*1 Рекомендованная плотность материала для каждого ковша указана ниже. Использование ковша с нарушением рекомендованной плотности материала может привести к сокращению срока службы машины. \*2 Кромка ковша имеет максимальную ширину.  
О: Плотность материала до 1/8 т/м<sup>3</sup> △: Плотность материала до 1.5 т/м<sup>3</sup> и легко вскапываемый, например, хорошо взрыхленный материал или рыхлые почвы. ×: Не применимо

## Зубья Kprime

### Повышенный уровень безопасности

- Простая система блокировки
- Низкомомментный штифт для легкой смены зубьев
- Для улучшения работоспособности добавлена функция выталкивания пальцев для извлечения.

### Установка зуба Kprime

- 1 Установить зуб на адаптер Kprime
- 2 Вставить палец Kprime
- 3 Повернуть вал блокировки пальца на 90° против часовой стрелки для блокировки
- 4 После блокировки раздается щелкающий звук

\*Для снятия крепления используйте торцевую головку соответствующего размера, чтобы повернуть вал блокировки пальца на 90° против часовой стрелки. Убедитесь, что при снятии раздался щелчок.

## Стандартное оборудование и оборудование, устанавливаемое по дополнительному заказу

### Двигатель

|                                                                                                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Генератор перем. тока и компрессор кондиционера с автоматическим натяжителем                        | ● |
| Автоматическая система прогрева двигателя                                                           | ● |
| Воздушный фильтр сухого типа с двойным фильтр. элементом                                            | ● |
| Двигатель, Komatsu SAA6D140E-7                                                                      | ● |
| Фильтр грубой очистки топлива с водоотделителем                                                     | ● |
| Реверсивный вентилятор системы охлаждения с гидравлическим приводом и изменяемой скоростью вращения | ● |

### Электрооборудование

|                                                                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Генератор, 24 В/90 А                                                                                                                                               | ● |
| Система автоматического снижения оборотов двигателя и автоматической остановки холостых оборотов                                                                   | ● |
| Аккумуляторные батареи, 2 x 12 В/196 Ач (Необслуживаемые аккумуляторные батареи)                                                                                   | ● |
| Выключатель «массы» аккумуляторной батареи                                                                                                                         | ● |
| Размыкатель цепи                                                                                                                                                   | ● |
| Электрический сигнал                                                                                                                                               | ● |
| Стартер, 24 В/11 кВт                                                                                                                                               | ● |
| Две рабочие фары (2 на стреле, 4 в кабине, 2 справа впереди)<br><small>*Два светодиода на кабине подключены к сигналу и служат в качестве импульсных ламп.</small> | ● |
| Задний светодиодный фонарь (2 на противовесе)                                                                                                                      | ○ |
| Светодиодный фонарь для технического обслуживания (1 в кабине, 1 в корме двигателя)                                                                                | ● |
| Лампочка для освещения подножки с таймером                                                                                                                         | ● |

### Гидравлическая система

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Трехрежимная система (P+, P, E)                                                         | ● |
| Проходные фильтры высокого давления                                                     | ● |
| Клапан пропорционального регулирования давления (PPC) гидравлической системы управления | ● |
| Два режима управления стрелой                                                           | ● |
| Система плавного управления стрелой                                                     | ● |

### Ограждения и крышки

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Защитное ограждение вентилятора                                     | ● |
| Усиленная нижняя защита поворотной рамы                             | ● |
| Защита кабины, верхняя защита на болтах, уровень OPG 2 (ISO 10262)D | ● |
| Защита кабины, полная передняя защита, уровень 2 OPG (ISO 10262)D   | ● |

### Ходовая часть

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Гидравлические регуляторы натяжения гусениц (с каждой стороны) | ● |
| Башмак гусеницы 650 мм с двумя грунтозацепами                  | ○ |
| Башмак гусеницы 750 мм с двумя грунтозацепами                  | ○ |
| Башмак гусеницы 900 мм с двумя грунтозацепами                  | ○ |

### Рабочие условия оператора

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Климат-контроль с дефростерами                                         | ● |
| Кабина с глухим ветровым стеклом                                       | ● |
| Дополнительный выключатель останова двигателя                          | ● |
| Сиденье на подвеске с высокой спинкой, с подогревом                    | ● |
| Большой ЖК-монитор с высокой разрешающей способностью                  | ● |
| Рычаг блокировки                                                       | ● |
| Защитное верхнее ограждение для оператора (OPG), уровень 1 (ISO 10262) | ● |
| Зеркала (право, левое)                                                 | ● |
| KomVision                                                              | ● |
| Ремень безопасности, втягивающийся, 78 мм                              | ● |
| Моющийся напольный коврик                                              | ● |
| Многофункциональная аудиосистема                                       | ○ |
| Короткий рычаг                                                         | ○ |
| Козырёк на ветровом стекле                                             | ○ |
| Нижний стеклоочиститель                                                | ○ |
| Сигнальная лампа                                                       | ○ |

### Рабочее оборудование

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 3700 мм HD рукоять в сборе | ○ |
| 2945 мм SE рукоять в сборе | ○ |
| 8400 мм HD стрела в сборе  | ○ |
| 7100 мм SE стрела в сборе  | ○ |

### Прочее оборудование

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Система мониторинга управления оборудованием                 | ● |
| Шприц для смазки с электроприводом                           | ● |
| Перила и ограждения                                          | ● |
| KOMTRAX                                                      | ● |
| Сервисный разъем для проведения анализа смазочных материалов | ● |
| Задний отражатель                                            | ● |
| Противоскользящие настилы                                    | ● |
| Сигнал предупреждения о передвижении                         | ● |
| Широкий мостик (слева)                                       | ● |
| Широкий мостик (справа)                                      | ○ |
| Подготовка к быстрой заправке топливом                       | ○ |
| Быстрый отбор проб масла                                     | ○ |

Дополнительное оборудование по запросу

●: Стандартное оборудование

○: Оборудование по дополнительному заказу

## Технические характеристики

### Двигатель

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Модель                       | Komatsu SAA6D140E-7                                 |
| Тип                          | С водяным охлаждением, 4-тактный, с прямым впрыском |
| Тип всасывания               | с турбонаддувом и последовательным охлаждением      |
| Количество цилиндров         | 6                                                   |
| Диаметр                      | 140 мм                                              |
| Ход поршня                   | 165 мм                                              |
| Рабочий объем                | 15.24 л                                             |
| Регулятор                    | всерезимный, электронный                            |
| Мощность:                    |                                                     |
| по SAE J1995                 | полная 405 кВт (543 л.с.)                           |
| по ISO 14396                 | 405 кВт (543 л.с.)                                  |
| по ISO 9249 / SAE J1349      | полезная 401 кВт (538 л.с.)                         |
| номинальная частота вращения | 1800 мин <sup>-1</sup>                              |
| Тип привода вентилятора      | Гидравлический                                      |

\* Позенная мощность при максимальной скорости вентилятора охлаждения радиатора составляет 383 кВт (513 л.с.)  
Отвечает требованиям нормативов U.S. EPA Tier 2 регламентирующих выбросы вредных веществ.

### Гидросистема

|                                                                                |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                            | Система обнаружения нагрузки с открытым центром                  |
| Количество выбираемых рабочих режимов                                          | 3                                                                |
| Главный насос:                                                                 |                                                                  |
| Тип                                                                            | Поршневые насосы с переменной производительностью                |
| Насосы                                                                         | для контуров стрелы, рукояти, ковша. передвижения                |
| Максимальный расход                                                            | 1206 л/мин                                                       |
| Насос привода вентилятора                                                      | Поршневой, с переменной производительностью                      |
| Гидромоторы                                                                    |                                                                  |
| Передвижение                                                                   | 2 аксиально-поршневых мотора со стояночным тормозом              |
| Поворот платформы                                                              | 2 аксиально-поршневых гидромотора с тормозом удержания платформы |
| Давление срабатывания разгрузочного клапана:                                   |                                                                  |
| Контур рабочего оборудования                                                   | 34,3 МПа (350 кг/см <sup>2</sup> )                               |
| Контур передвижения                                                            | 34,3 МПа (350 кг/см <sup>2</sup> )                               |
| Контур поворота платформы                                                      | 27,0 МПа (275 кг/см <sup>2</sup> )                               |
| Управляющий контур                                                             | 2,9 МПа (30 кг/см <sup>2</sup> )                                 |
| Гидроцилиндры: (Кол-во цилиндров – внут. диаметр X ход поршня X диаметр штока) |                                                                  |
| Стрела                                                                         | 2–210мм x 2083 мм x 150 мм                                       |
| Рукоять (HD)                                                                   | 2 – 170 мм x 1936 мм x 120 мм                                    |
| (SE)                                                                           | 2 – 185 мм x 1671 мм x 120 мм                                    |
| Ковш (HD)                                                                      | 1 – 185 мм x 1893 мм x 130 мм                                    |
| (SE)                                                                           | 1 – 225 мм x 1658 мм x 160 мм                                    |

### Система поворота платформы

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Тип привода                     | Гидромоторы                    |
| Редуктор поворота платформы     | планетарная передача           |
| Смазка поворотного круга        | заложенная                     |
| Блокировка поворотной платформы | гидравлический дисковый тормоз |
| Скорость поворота платформы     | 6.8 мин <sup>-1</sup>          |

### Приводы и тормоза

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Органы рулевого управления               | два рычага с педалями                    |
| Тип привода                              | полностью гидростатический               |
| Гидромотор передвижения                  | Аксиально-поршневой, встроенный в башмак |
| Редуктор                                 | планетарный, трехступенчатый             |
| Максимальное тяговое усилие              | 670 кН 68300 кгс                         |
| Преодолеваемый подъем                    | 70%                                      |
| Скорость передвижения (Низкая / Высокая) | 2.7 / 4.0 км/ч                           |
| Рабочий тормоз                           | гидравлическая блокировка                |
| Стояночный тормоз                        | гидравлический дисковый                  |

### Ходовая часть

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Центральная рама                              | H-образная рама     |
| Рама гусеничной тележки                       | коробчатого сечения |
| Тип гусеницы                                  | герметичная         |
| Регулятор натяжения гусеницы                  | гидравлический      |
| Количество башмаков (с каждой стороны):       |                     |
| PC950-11R                                     | 48                  |
| PC950LC-11R                                   | 52                  |
| Количество поддерживающих катков              | 3 с каждой стороны  |
| Количество опорных катков (с каждой стороны): |                     |
| PC950-11R                                     | 8                   |
| PC950LC-11R                                   | 9                   |

### Заправочные объемы (при дозаправке)

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Топливный бак                        | 1045 л   |
| Охлаждающая жидкость                 | 82 л     |
| Двигатель                            | 57 л     |
| Бортовой редуктор (с каждой стороны) | 21.5 л   |
| Механизм поворота платформы          | 25 л x 2 |
| Гидробак                             | 540 л    |

### Эксплуатационная масса (приблизительно)

#### PC950/950LC-11R HD исп.:

Эксплуатационная масса, включая стрелу 8400 мм, рукоять 3700 мм, ковш с обратной лопатой 4,0 м<sup>3</sup>, оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полный топливный бак и стандартное оборудование

#### PC950/950LC-11R SE исп.:

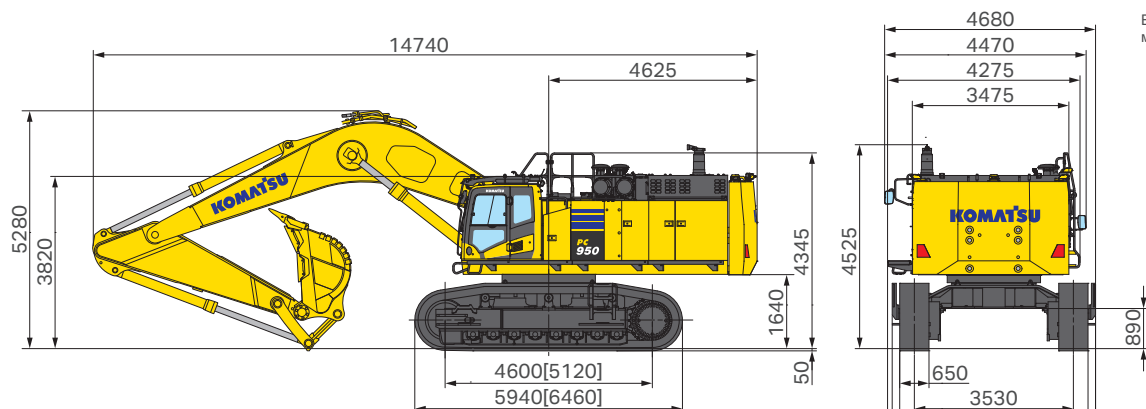
Эксплуатационная масса, включая стрелу 7100 мм, рукоять 2945 мм, ковш с обратной лопатой 6,0 м<sup>3</sup>, оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полный топливный бак и стандартное оборудование

| Башмаки | PC950-11R HD исп. |                                     | PC950LC-11R HD исп. |                                     |
|---------|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|         | Эксплуат. масса   | Давление на грунт                   | Эксплуат. масса     | Давление на грунт                   |
| 650 мм  | 93900 кг          | 139 кПа<br>1.42 кгс/см <sup>2</sup> | 95800 кг            | 129 кПа<br>1.31 кгс/см <sup>2</sup> |
| 750 мм  | 94600 кг          | 121 кПа<br>1.24 кгс/см <sup>2</sup> | 96600 кг            | 112 кПа<br>1.15 кгс/см <sup>2</sup> |
| 900 мм  | 95600 кг          | 102 кПа<br>1.04 кгс/см <sup>2</sup> | 97700 кг            | 95 кПа<br>0.97 кгс/см <sup>2</sup>  |
| Башмаки | PC950-11R SE исп. |                                     | PC950LC-11R SE исп. |                                     |
|         | Эксплуат. масса   | Давление на грунт                   | Эксплуат. масса     | Давление на грунт                   |
| 650 мм  | 95300 кг          | 141 кПа<br>1.44 кгс/см <sup>2</sup> | 97200 кг            | 131 кПа<br>1.33 кгс/см <sup>2</sup> |
| 750 мм  | 96000 кг          | 123 кПа<br>1.26 кгс/см <sup>2</sup> | 98000 кг            | 114 кПа<br>1.16 кгс/см <sup>2</sup> |
| 900 мм  | 97100 кг          | 104 кПа<br>1.06 кгс/см <sup>2</sup> | 99100 кг            | 96 кПа<br>0.98 кгс/см <sup>2</sup>  |

# PC950/950LC-11R

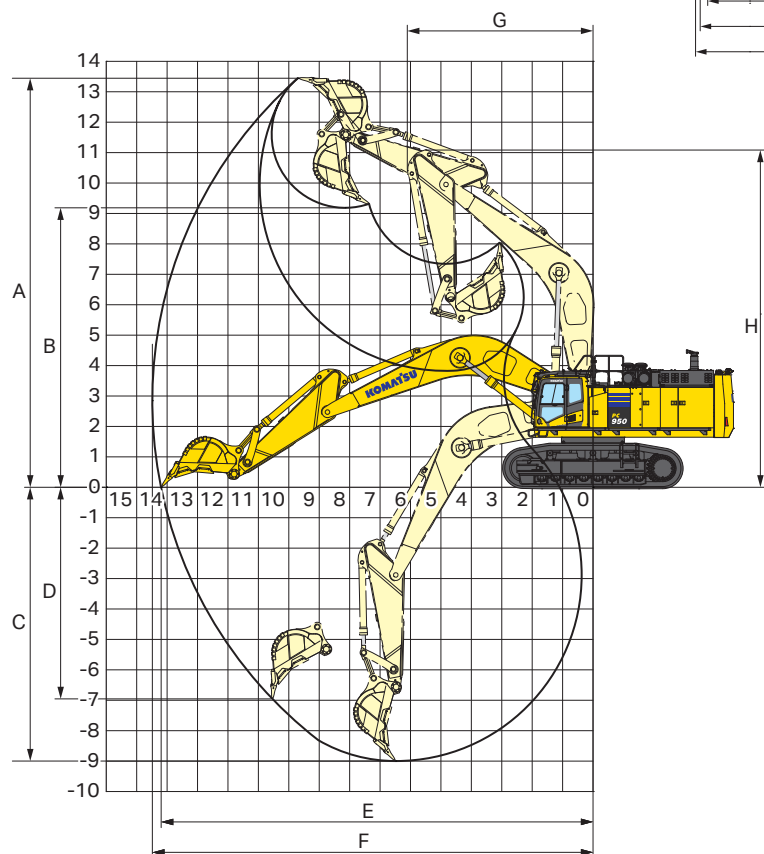
## Размеры / Рабочий диапазон

### PC950/950LC-11R HD исп.



Единица измерения:  
мм

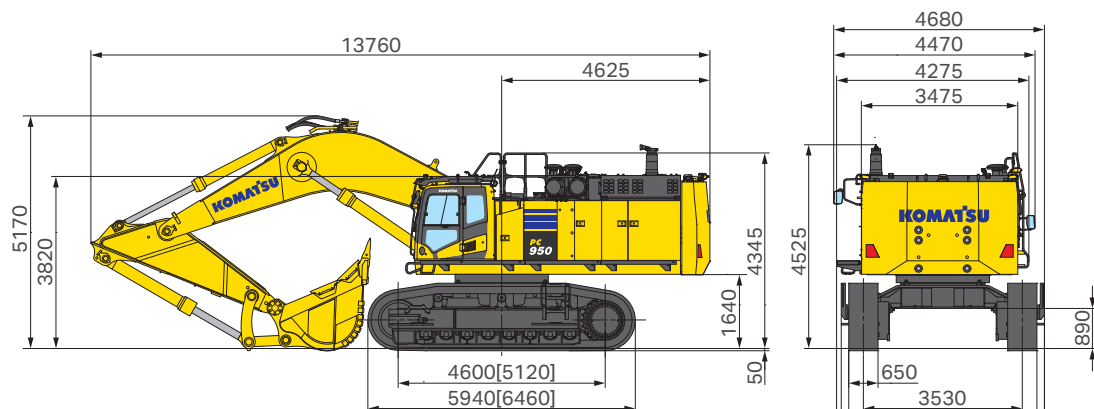
[ ] - PC950LC-11R



### PC950/950LC-11R HD исп.

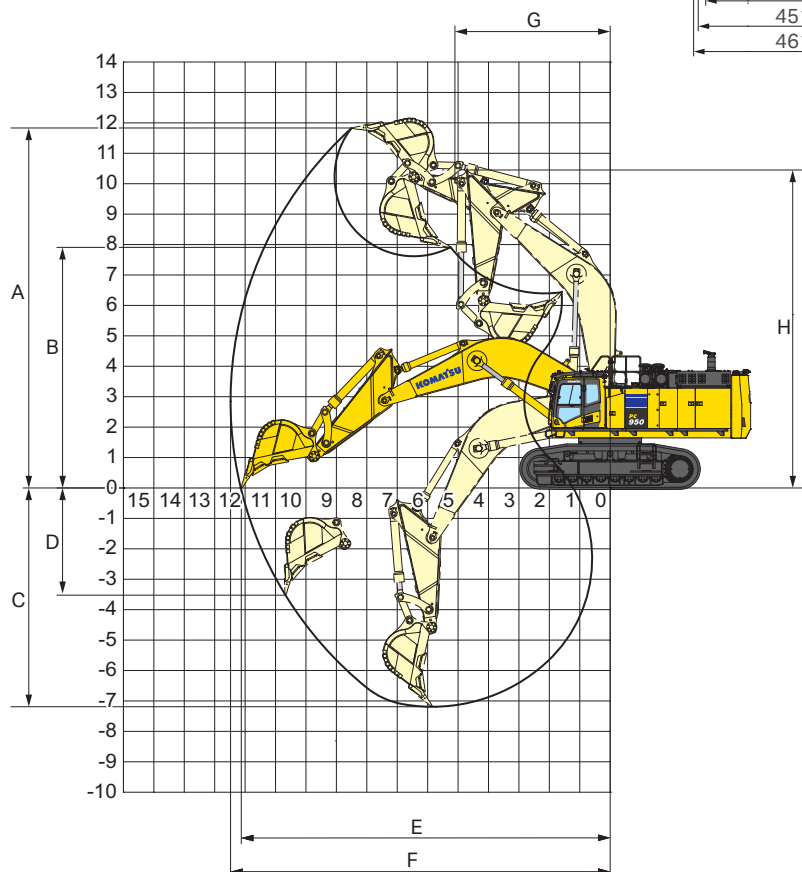
|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Стрела                                        | HD стрела 8.4 м    |
| Рукоять                                       | HD рукоять 3.7 м   |
| Вместимость ковша                             | 4.0 м <sup>3</sup> |
| A Макс. высота резания грунта                 | 13445 мм           |
| B Макс. высота разгрузки                      | 9185 мм            |
| C Макс. глубина резания грунта                | 8995 мм            |
| D Макс. глубина вертикальной стенки котлована | 6960 мм            |
| E Макс. радиус резания грунта на уровне опоры | 14195 мм           |
| F Макс. радиус резания грунта                 | 14485 мм           |
| G Мин. радиус поворота                        | 6105 мм            |
| H Мин. высота радиуса поворота                | 11085 мм           |
| Напорное усилие рукояти (ISO 6015)            | 310 кН (31600 кгс) |
| Усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)       | 403 кН (41100 кгс) |

## PC950/950LC-11R SE исп.



Единица измерения:  
мм

[ ] - PC950LC-11R

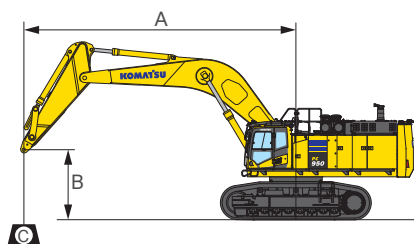


## PC950/950LC-11R SE исп.

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Стрела                                        | SE стрела 7.1 м    |
| Рукоять                                       | SE рукоять 2.9 м   |
| Вместимость ковша                             | 6.0 м <sup>3</sup> |
| A Макс. высота резания грунта                 | 11825 мм           |
| B Макс. высота разгрузки                      | 7615 мм            |
| C Макс. глубина резания грунта                | 7190 мм            |
| D Макс. глубина вертикальной стенки котлована | 3530 мм            |
| E Макс. радиус резания грунта на уровне опоры | 12140 мм           |
| F Макс. радиус резания грунта                 | 12480 мм           |
| G Мин. радиус поворота                        | 5145 мм            |
| H Мин. высота радиуса поворота                | 10475 мм           |
| Напорное усилие рукояти (ISO 6015)            | 385 кН (39300 кгс) |
| Усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)       | 502 кН (51200 кгс) |

# PC950/950LC-11R

## Грузоподъемность



A: Вылет от центра вращения  
B: Высота верхнего штифта рукояти  
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза  
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза  
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

**PC950-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м    |          | 9.0 м     |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | 16000 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 15650 kg | *20200 kg | 20150 kg  | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15150 kg | *21500 kg | 19250 kg  | *25700 kg | 25300 kg  | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | 18850 kg  | 14600 kg | *22650 kg | 18400 kg  | *27650 kg | 23900 kg  | *33900 kg | 32650 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 11600 kg  | 18350 kg  | 14150 kg | 23000 kg  | 17700 kg  | *28800 kg | 22850 kg  | *28600 kg | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 11850 kg  | 18050 kg  | 13850 kg | 22500 kg  | 17200 kg  | *28900 kg | 22200 kg  | *33450 kg | 30800 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 12550 kg  | 17900 kg  | 13700 kg | 22250 kg  | 16950 kg  | *27950 kg | 21950 kg  | *34600 kg | 30700 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 13850 kg  | *16650 kg | 13850 kg | *21200 kg | 17000 kg  | *25900 kg | 22000 kg  | *31600 kg | 30900 kg  | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |          | *17650 kg | 17350 kg  | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27050 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |          |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м    |          | 9.0 м     |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | 16150 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 15750 kg | *20200 kg | *20200 kg | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15250 kg | *21500 kg | *19400 kg | *25700 kg | 25450 kg  | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | 19000 kg  | 14750 kg | *22650 kg | 18550 kg  | *27600 kg | 24050 kg  | *33900 kg | 32900 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 11700 kg  | 18500 kg  | 14300 kg | 23200 kg  | 17850 kg  | *28800 kg | 23000 kg  | *28600 kg | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 11950 kg  | 18200 kg  | 13950 kg | 22700 kg  | 17350 kg  | *28900 kg | 22400 kg  | *33450 kg | 31000 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 12650 kg  | 18050 kg  | 13850 kg | 22450 kg  | 17100 kg  | *27950 kg | 22150 kg  | *34600 kg | 30950 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 13950 kg  | *16650 kg | 14000 kg | *21200 kg | 17150 kg  | *25900 kg | 22200 kg  | *31600 kg | 31150 kg  | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |          | *17650 kg | 17500 kg  | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27050 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |          |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

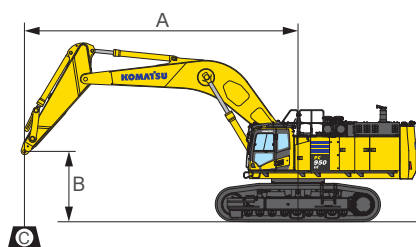
м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м    |          | 9.0 м     |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | 16300 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 15950 kg | *20200 kg | *20200 kg | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15450 kg | *21500 kg | 19600 kg  | *25700 kg | *25700 kg | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | 19200 kg  | 14900 kg | *22650 kg | 18750 kg  | *27650 kg | 24350 kg  | *33900 kg | 33250 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 11850 kg  | 18750 kg  | 14450 kg | *23450 kg | 18050 kg  | *28800 kg | 23300 kg  | *28600 kg | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 12100 kg  | 18400 kg  | 14150 kg | 23000 kg  | 17550 kg  | *28900 kg | 22650 kg  | *33450 kg | 31400 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 12800 kg  | 18250 kg  | 14000 kg | 22750 kg  | 17300 kg  | *27950 kg | 22400 kg  | *34600 kg | 31300 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 14150 kg  | *16650 kg | 14150 kg | *21200 kg | 17350 kg  | *25900 kg | 22450 kg  | *31600 kg | 31500 kg  | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |          | *17650 kg | *17650 kg | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27050 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |          |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

\* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.



A: Вылет от центра вращения  
B: Высота верхнего штифта рукояти  
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза  
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза  
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

**PC950LC-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    | 10.5 м    |           | 9.0 м    |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | 16500 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 16150 kg | *20200 kg | *20200 kg | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15650 kg | *21500 kg | 19850 kg  | *25700 kg | *25700 kg | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | *19450 kg | 15100 kg | *22650 kg | 19000 kg  | *27650 kg | 24650 kg  | *33900 kg | 33750 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 12000 kg  | *19850 kg | 14650 kg | *23450 kg | 18300 kg  | *28800 kg | 23600 kg  | *28600 kg | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 12300 kg  | *19750 kg | 14350 kg | *23600 kg | 17800 kg  | *28900 kg | 23000 kg  | *33450 kg | 31850 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 13000 kg  | *18950 kg | 14200 kg | *22950 kg | 17550 kg  | *27950 kg | 22700 kg  | *34600 kg | 31750 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 14300 kg  | *16650 kg | 14350 kg | *21200 kg | 17550 kg  | *25900 kg | 22750 kg  | *31600 kg | *31600 kg | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |          | *17650 kg | *17650 kg | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27050 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |          |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950LC-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    | 10.5 м    |           | 9.0 м    |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | 16650 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 16250 kg | *20200 kg | *20200 kg | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15750 kg | *21500 kg | 20000 kg  | *25700 kg | *25700 kg | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | *19450 kg | 15250 kg | *22650 kg | 19150 kg  | *27650 kg | 24850 kg  | *33900 kg | *33900 kg |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 12150 kg  | *19850 kg | 14800 kg | *23450 kg | 18450 kg  | *28800 kg | 23800 kg  | *28600 kg | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 12400 kg  | *19750 kg | 14450 kg | *23600 kg | 17950 kg  | *28900 kg | 23200 kg  | *33450 kg | 32100 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 13100 kg  | *18950 kg | 14350 kg | *22950 kg | 17700 kg  | *27950 kg | 22900 kg  | *34600 kg | 32050 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 14450 kg  | *16650 kg | 14450 kg | *21200 kg | 17750 kg  | *25900 kg | 22950 kg  | *31600 kg | *31600 kg | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |          | *17650 kg | *17650 kg | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27050 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |          |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

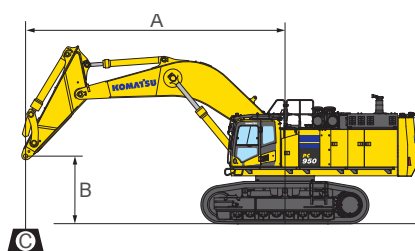
**PC950LC-11R HD исп.** Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    | 10.5 м    |           | 9.0 м     |           | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *10900 kg | *10900 kg | *16650 kg | *16650 kg | *19050 kg | *19050 kg |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *10900 kg | *10900 kg | *18150 kg | 16450 kg  | *20200 kg | *20200 kg | *23400 kg | *23400 kg | *28800 kg | *28800 kg |           |           |           |           |
| 4.5 м  | *11150 kg | *11150 kg | *18800 kg | 15950 kg  | *21500 kg | 20250 kg  | *25700 kg | *25700 kg | *33150 kg | *33150 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *11600 kg | *11600 kg | *19450 kg | 15450 kg  | *22650 kg | 19350 kg  | *27650 kg | 25150 kg  | *33900 kg | *33900 kg |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *12400 kg | 12300 kg  | *19850 kg | 15000 kg  | *23450 kg | 18650 kg  | *28800 kg | 24100 kg  | 28600 kg  | *28600 kg |           |           |           |           |
| 0 м    | *13550 kg | 12550 kg  | *19750 kg | 14650 kg  | *23600 kg | 18200 kg  | *28900 kg | 23450 kg  | *33450 kg | 32550 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *15350 kg | 13300 kg  | *18950 kg | 14500 kg  | *22950 kg | 17950 kg  | *27950 kg | 23200 kg  | *34600 kg | 32450 kg  | *22450 kg | *22450 kg |           |           |
| -3.0 м | *16650 kg | 14650 kg  | *16650 kg | 14650 kg  | *21200 kg | 17950 kg  | *25900 kg | 23250 kg  | *31600 kg | *31600 kg | *34700 kg | *34700 kg | *24800 kg | *24800 kg |
| -4.5 м | *15800 kg | *15800 kg |           |           | *17650 kg | *17650 kg | *22300 kg | *22300 kg | *27050 kg | *27000 kg | *31950 kg | *31950 kg |           |           |
| -6.0 м | *13750 kg | *13750 kg |           |           |           |           | *15900 kg | *15900 kg | *20150 kg | *20150 kg | *23250 kg | *23250 kg |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

\* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.

# PC950/950LC-11R



A: Вылет от центра вращения  
B: Высота верхнего штифта рукояти  
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза  
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза  
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

**PC950-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | 21500 kg  |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 18600 kg  |        |    | *23250 kg | 20000 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | 21700 kg  | 16950 kg  |        |    | *23900 kg | 19400 kg | *28050 kg | 25800 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | 20800 kg  | 16200 kg  |        |    | 24200 kg  | 18800 kg | *29500 kg | 24650 kg  | *37850 kg | 34250 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | 20750 kg  | 16100 kg  |        |    | 23650 kg  | 18250 kg | *30150 kg | 23750 kg  | *38600 kg | 32900 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | 21600 kg  | 16700 kg  |        |    | 23300 kg  | 17950 kg | *29400 kg | 23250 kg  | *37200 kg | 32300 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 18300 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 23100 kg  | *33850 kg | 32250 kg  | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | 21500 kg  |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 18600 kg  |        |    | *23250 kg | 20000 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | 21700 kg  | 16950 kg  |        |    | *23900 kg | 19400 kg | *28050 kg | 25800 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | 20800 kg  | 16200 kg  |        |    | 24200 kg  | 18800 kg | *29500 kg | 24650 kg  | *37850 kg | 34250 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | 20750 kg  | 16100 kg  |        |    | 23650 kg  | 18250 kg | *30150 kg | 23750 kg  | *38600 kg | 32900 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | 21600 kg  | 16700 kg  |        |    | 23300 kg  | 17950 kg | 29400 kg  | 23250 kg  | *37200 kg | 32300 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 18300 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 23100 kg  | *33850 kg | 32250 kg  | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

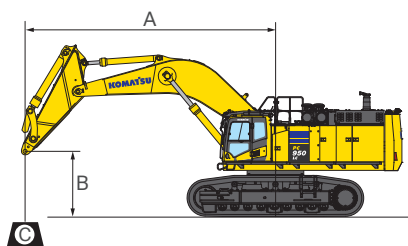
м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | 21900 kg  |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 18950 kg  |        |    | *23250 kg | 20350 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | 22150 kg  | 17900 kg  |        |    | *23900 kg | 19800 kg | *28050 kg | 26250 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | 21200 kg  | 16500 kg  |        |    | *24500 kg | 19150 kg | *29500 kg | 25100 kg  | *37850 kg | 34850 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | 21150 kg  | 16400 kg  |        |    | 24100 kg  | 18600 kg | *30150 kg | 24200 kg  | *38600 kg | 33500 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | *21800 kg | 17050 kg  |        |    | *23600 kg | 18300 kg | *29400 kg | 23700 kg  | *37200 kg | 32900 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 18700 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 23550 kg  | *33850 kg | 32850 kg  | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

\* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.



A: Вылет от центра вращения  
B: Высота верхнего штифта рукоятки  
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза  
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза  
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

**PC950LC-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | *22050 kg |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 19150 kg  |        |    | *23250 kg | 20600 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | *22350 kg | 17500 kg  |        |    | *23900 kg | 20000 kg | *28050 kg | 26600 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *22150 kg | 16700 kg  |        |    | *24500 kg | 19400 kg | *29500 kg | 25400 kg  | *37850 kg | 35350 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *22050 kg | 16600 kg  |        |    | *24550 kg | 18850 kg | *30150 kg | 24500 kg  | *38600 kg | 33950 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | *21800 kg | 17250 kg  |        |    | *23600 kg | 18550 kg | *29400 kg | 24000 kg  | *37200 kg | 33350 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 18900 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 23900 kg  | *33850 kg | 33300 kg  | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950LC-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | *22050 kg |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 19300 kg  |        |    | *23250 kg | 20750 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | *22350 kg | 17650 kg  |        |    | *23900 kg | 20150 kg | *28050 kg | 26800 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *22150 kg | 16850 kg  |        |    | *24500 kg | 19550 kg | *29500 kg | 25600 kg  | *37850 kg | 35600 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *22050 kg | 16750 kg  |        |    | *24550 kg | 19000 kg | *30150 kg | 24700 kg  | *38600 kg | 34250 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | *21800 kg | 17400 kg  |        |    | *23600 kg | 18700 kg | *29400 kg | 24200 kg  | *37200 kg | 33650 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 19100 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 24050 kg  | *33850 kg | 33600 kg  | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

**PC950LC-11R SE исп.** Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

| A      | ⊗ МАКС    |           | 10.5 м |    | 9.0 м     |          | 7.5 м     |           | 6.0 м     |           | 4.5 м     |           | 3.0 м     |           |
|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B      | Cf        | Cs        | Cf     | Cs | Cf        | Cs       | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        | Cf        | Cs        |
| 7.5 м  | *22050 kg | *22050 kg |        |    |           |          | *24950 kg | *24950 kg |           |           |           |           |           |           |
| 6.0 м  | *22200 kg | 19500 kg  |        |    | *23250 kg | 21000 kg | *26300 kg | *26300 kg | *31350 kg | *31350 kg | *41050 kg | *41050 kg |           |           |
| 4.5 м  | *22350 kg | 17850 kg  |        |    | *23900 kg | 20400 kg | *28050 kg | 27100 kg  | *35050 kg | *35050 kg |           |           |           |           |
| 3.0 м  | *22150 kg | 17050 kg  |        |    | *24500 kg | 19750 kg | *29500 kg | 25900 kg  | *37850 kg | 36000 kg  |           |           |           |           |
| 1.5 м  | *22050 kg | 16950 kg  |        |    | *24550 kg | 19250 kg | *30150 kg | 25000 kg  | *38600 kg | 34650 kg  |           |           |           |           |
| 0 м    | *21800 kg | 17600 kg  |        |    | *23600 kg | 18950 kg | *29400 kg | 24500 kg  | *37200 kg | 34050 kg  |           |           |           |           |
| -1.5 м | *21200 kg | 19300 kg  |        |    |           |          | *27000 kg | 24350 kg  | *33850 kg | *33850 kg | *41450 kg | *41450 kg | *31500 kg | *31500 kg |
| -3.0 м | *19800 kg | *19800 kg |        |    |           |          | *21900 kg | *21900 kg | *28100 kg | *28100 kg | *33700 kg | *33700 kg |           |           |
| -4.5 м | *15900 kg | *15900 kg |        |    |           |          |           |           | *18050 kg | *18050 kg |           |           |           |           |
| -6.0 м |           |           |        |    |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

м - метр, м kg - килограмм, кг

\* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.

- Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. и любое использование данных знаков компанией KOMATSU Group осуществляется по лицензии. Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат их соответствующим владельцам.
  - Допускается использование до 20% смеси биодизельного топлива и парафинового топлива. Подробности уточняйте у дистрибьютора Komatsu.
  - Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- **KOMATSU** является торговой маркой компании Komatsu Ltd. Япония.

The logo consists of the word "KOMATSU" in a bold, blue, sans-serif typeface. The letters are closely spaced, and the overall design is clean and professional.

---

Ваш партнер по Komatsu: