

KOMATSU®

PC220-8 PC220LC-8

МОЩНОСТЬ

полная: 134 кВт (179 л.с.) при 2 000 об/мин

полезная: 125 кВт (168 л.с.) при 2 000 об/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

PC220-8: **22 900–23 420 кг** (50 490–51 630 фунтов)

PC220LC-8: **24 050–24 610 кг** (53 020–54 260 фунтов)

ecot3

**PC
220**



На рисунках может быть изображено оборудование,
устанавливаемое по заказу

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экологические и экономические особенности

- **Низкий расход топлива за счет полного управления двигателем, гидравлической и электронной системой**

Снижение расхода топлива приблизительно на 10%
(По сравнению с PC220-7)

- **Двигатель с низкой токсичностью отработавших газов**

Двигатель Komatsu SAA6D107E-1 с турбонаддувом и воздушным охлаждением наддува воздуха развивает мощность 125 кВт **168 л.с.**

Этот двигатель отвечает требованиям американского стандарта Tier 3 EPA и европейского стандарта Stage 3A по токсичности отработавших газов, что достигается без снижения мощности или эксплуатационной производительности

- Экономичный режим снижает расход топлива
- Эко-указатель для энергосберегающих операций
- Сигнализация, указывающая на длительное нахождение в режиме холостого хода для экономии топлива

- **Низкий уровень шума**

Динамический уровень шума снижен на 2 дБ (по сравнению с PC220-7), благодаря чему машина работает тише

Смотрите страницы 4 и 5.

Безопасная конструкция

- Кабина, специально разработанная для гидравлического экскаватора, обеспечивает защиту оператора в случае опрокидывания машины
- Нескользящие настилы для безопасной работы на машине
- Повышение безопасности за счет установки большого бокового зеркала заднего вида, заднего и диагонального зеркала
- Система заднего видеонаблюдения для удобства контроля зоны позади машины (по заказу)
- Возможность опционной установки верхнего ограждения для защиты оператора от падающих предметов уровня 2 с болтовым креплением

Смотрите страницу 7.



Большой TFT ЖК монитор

- Удобный в использовании многофункциональный цветной монитор размера 7" с легко читаемым изображением
- Поддержка 12 языков

TFT : на тонкопленочных транзисторах
ЖК : жидкокристаллический

Смотрите страницу 8.

Просторная комфортабельная кабина

- Кабина с низким уровнем шума, схожая с кабиной легкового автомобиля
- Низкий уровень вибраций за счет установки кабины на демпфирующих опорах
- Кабина герметичная с избыточным давлением воздуха внутри. Может быть оснащена кондиционером воздуха по заказу
- Сиденье оператора и пульта управления с подлокотниками позволяют осуществлять управление в удобной рабочей позе

Смотрите страницу 6.

Мощность

полная:

134 кВт (179 л.с.) при 2000 об/мин

полезная:

125 кВт (168 л.с.) при 2000 об/мин

Эксплуатационная масса

PC220-8:

22 900–23 420 кг

(50 490–51 630 фунтов)

PC220LC-8:

24 050–24 610 кг

(53 020–54 260 фунтов)

Вместимость ковша

0,72–1,26 м³

0,94–1,65 куб. ярда

Простота технического обслуживания

- Большие интервалы замены масла двигателя, масляного фильтра двигателя и фильтра гидросистемы
- Масляный фильтр двигателя и кран слива топлива вынесены в места, удобные для доступа
- Фильтр предварительной очистки топлива (с водоотделителем) входит в стандартную комплектацию
- Параллельное расположение радиаторов позволяет снимать или устанавливать их по отдельности
- Машина оснащена системой контроля EMMS

Смотрите страницу 9.

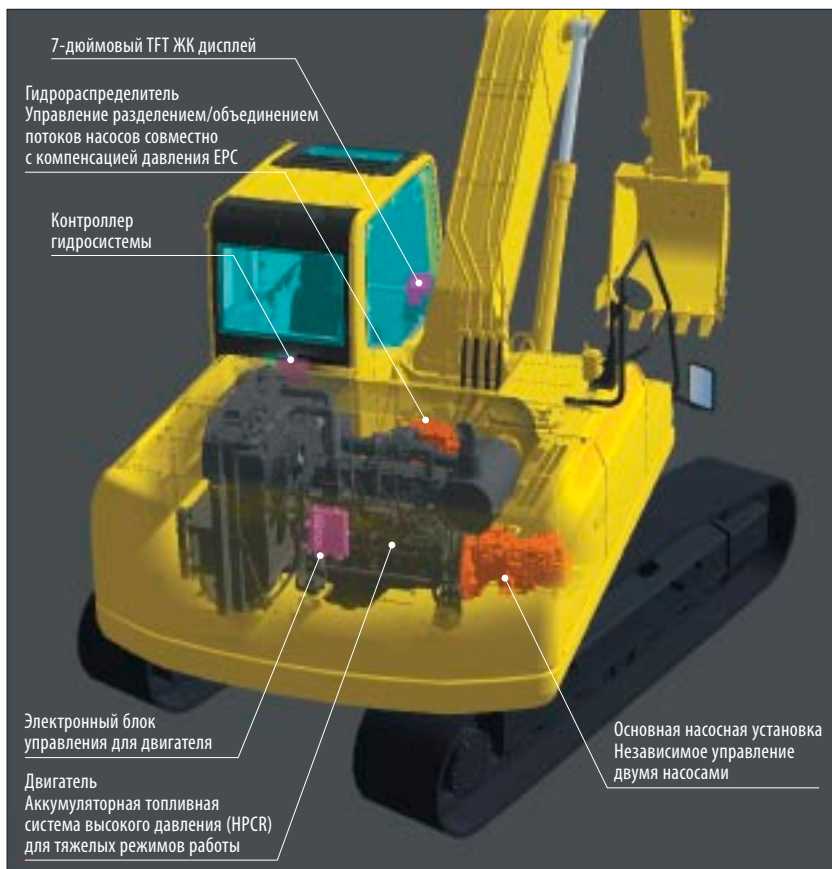


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Технология Komatsu



Компания Komatsu сама разрабатывает и производит все основные компоненты для своих машин, в том числе, двигатели, электронику и компоненты гидросистем. Такой подход в сочетании с обратной связью с заказчиками позволил компании Komatsu выйти на передовые рубежи технического развития. Для того чтобы добиться высокого уровня производительности и экономичности, компания Komatsu при разработке основных компонентов разработала и комплексную систему их управления. Это привело к появлению нового поколения экскаваторов, обладающих высокими рабочими характеристиками и экологичностью.



Низкий расход топлива

В новом разработанном компанией Komatsu двигателе SAA6D107E-1 [ecot3] достигнуто значительное снижение выброса NOx за счет точного многоступенчатого впрыска под управлением контроллера двигателя. Разработанная специально для строительных машин система впрыска топлива высокого давления повышает долговечность двигателя в целом. Этот экскаватор имеет низкий расход топлива в единицу времени за счет использования высокоэффективных методов согласования работы двигателя и гидравлической системы и наделен функциями повышения энергосбережения, такими, как экономичный режим работы (E) и эко-указатель.

Расход топлива снижен на 10 %

По сравнению с PC220-7 в режиме работы P и в условиях 100 % рабочей эффективности.

Расход топлива изменяется в зависимости от местных условий эксплуатации.

Двигатель с низкой токсичностью отработавших газов

Двигатель SAA6D107E-1 компании Komatsu отвечает требованиям EPA, Tier 3 и EU Stage 3A по ограничению токсичности отработавших газов. Выброс NOx снижен на 29% по сравнению с экскаватором модели PC220-7.



Низкий уровень шума

За счет применения малошумного двигателя и средств звукоизоляции, машина работает тихо.



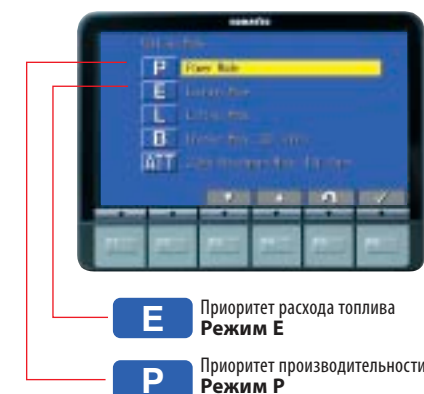
Выбор рабочих режимов

Два традиционно применяемых рабочих режима еще более усовершенствованы.

Режим P – Режим повышенной мощности, или режим приоритета производительности, характеризуется низким расходом топлива, но высокой скоростью рабочего оборудования, максимальной производительностью и мощностью.

Режим E – Экономичный режим, или режим приоритетного расхода топлива, характеризуется еще более низким расходом топлива, но позволяет сохранять скорость рабочего оборудования, как в режиме P, при выполнении легких работ.

Вы можете выбрать один из этих режимов в зависимости от рабочей нагрузки простым нажатием кнопки на панели монитора.



Эко-указатель, способствующий повышению эксплуатационной экономичности

Эко-указатель, легко различимый в правой части многофункционального цветного дисплея, предназначен для экологичного и экономичного ведения работ. Контроль за нахождением в пределах зеленой зоны этого указателя во время ведения работ обеспечивает снижение выбросов CO₂ и повышение топливной экономичности.

Предупреждение о работе в режиме холостого хода

Для предотвращения лишнего расхода топлива на мониторе появляется предупреждение о работе в режиме холостого хода, если двигатель находится в этом режиме в течение 5 минут.



Эко-указатель

УСЛОВИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА

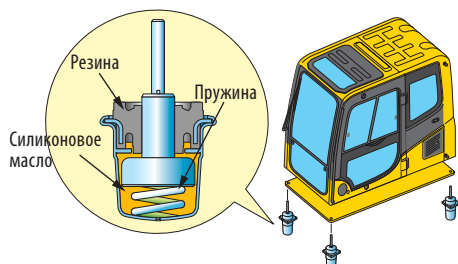


Снижение уровня шума

Кабина новой конструкции имеет повышенную жесткость и прекрасно поглощает шум. Усовершенствование звукоизоляции источников шума и применение двигателя, гидравлического оборудования и кондиционера воздуха с пониженным уровнем шума сделали машину более тихой, подобно легковому автомобилю.

Низкий уровень вибраций за счет установки кабины на демпфирующих опорах

Кабина экскаватора PC220-8 установлена на вязкостных демпфирующих опорах, имеющих увеличенный ход поршня и дополнительно содержащих пружину. Такая демпферная схема подвески новой кабины в сочетании с высокой жесткостью основания способствует снижению вибраций на сиденье оператора.



Просторная кабина новой конструкции

В просторной кабине новой конструкции установлено сиденье с наклонной спинкой. Высота и продольный наклон сиденья легко регулируются при помощи рычага. Положение подлокотников можно регулировать удобным для себя образом вместе с рычагами управления.

Путем регулировки наклона сиденье с установленным подголовником можно привести в плоское положение.

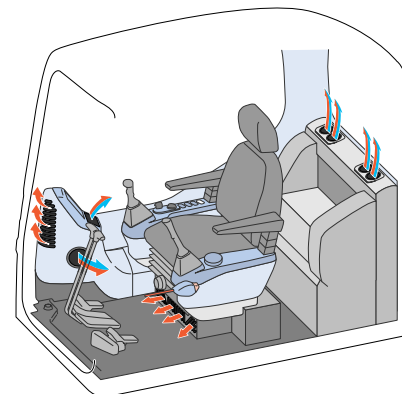


Герметичная кабина

Устанавливаемый по заказу кондиционер воздуха, воздушный фильтр и поддержание повышенного (на **6,0 мм вод. ст.** 0,2 дюйма вод. ст.) давления воздуха в кабине предотвращают проникновение пыли в кабину.

Автоматический кондиционер воздуха (по заказу)

Позволяет легко и с высокой точностью регулировать микроклимат в кабине, используя приборы на большом ЖК мониторе. Функция двухуровневого управления обеспечивает охлаждение лица и обогрев ног оператора. Улучшение распределения воздуха, благодаря этой функции, позволяет поддерживать комфортные условия работы в кабине круглый год. Функция стеклообогрева сохраняет прозрачность лобового стекла.



Обеспечение безопасности

Кабина, специально предназначенная для гидравлического экскаватора

Кабина, разработанная специально для гидравлических экскаваторов, отличается повышенной прочностью трубчатого каркаса. Каркас кабины, имея высокую долговечность и ударопрочность, способен поглощать очень высокие ударные нагрузки. Ремни безопасности удерживают оператора в безопасном положении при опрокидывании машины.



Нескользящие настилы

Нескользящие долговечные настилы в течение длительного времени сохраняют свои свойства.

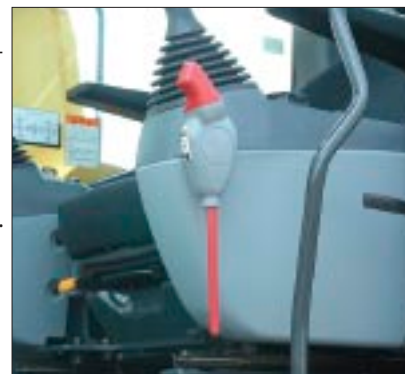


Перегородка между отделениями двигателя и насоса

Перегородка между двигателем и насосом предотвращает опасность попадания рабочей жидкости на двигатель в случае разрыва гидравлического шланга.

Рычаг блокировки

При помощи этого рычага перекрывается подвод гидравлического давления, что предотвращает опасные последствия случайного задевания за органы управления. Устройство нейтрального запуска делает запуск двигателя машины возможным только в положении блокировки.



Большое боковое зеркало заднего вида, заднее зеркало и диагональное зеркало

Увеличенное левое зеркало и установленные дополнительно заднее и боковое зеркала обеспечивают соответствие экскаватора PC220-8 новым требованиям ISO, регламентирующим обзорность.



Система видеоконтроля задней зоны (по заказу)

Эта система позволяет оператору видеть на цветном экране монитора то, что происходит позади машины.



Монитор для камеры заднего вида

Тепловые ограждения и ограждение вентилятора

Тепловые ограждения и ограждение вентилятора расположены вокруг узлов двигателя, нагреваемых до высокой температуры, и привода вентилятора.



Большой цветной ЖК монитор

Большой многоязычный ЖК монитор

Большой удобный в использовании цветной монитор обеспечивает безопасное, точное и эффективное ведение работ. За счет использования жидкокристаллического TFT дисплея достигнуто повышение качества изображения, которое хорошо различимо под различными углами и при различных условиях освещения. Простые в использовании кнопки управления. Функциональные клавиши ускоряют управление многофункциональным дисплеем. Дисплей отображает данные на 12 языках для того, чтобы обеспечить глобальную поддержку операторов в различных странах мира.

Индикаторы

- | | |
|---|---|
| 1 Автоматический деселератор | 5 Указатель температуры рабочей жидкости гидросистемы |
| 2 Рабочий режим | 6 Указатель уровня топлива |
| 3 Диапазон скорости хода | 7 Эко-указатель |
| 4 Указатель температуры воды охлаждения двигателя | 8 Меню функциональных клавиш |

Основные клавиши управления

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 Автоматический деселератор | 4 Отмена сигнала зуммера |
| 2 Переключатель рабочих режимов | 5 Стеклоочиститель |
| 3 Ходовой переключатель | 6 Омыватель лобового стекла |



Выбор режимов

Многофункциональный цветной монитор имеет режим повышенной мощности, экономичный режим, грузоподъемный режим, режим работы гидромолота и режим работы дополнительного оборудования.

Рабочий режим	Наименование	Преимущество
P	Режим повышенной мощности	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная производительность/мощность Короткая продолжительность рабочего цикла
E	Экономичный режим	<ul style="list-style-type: none"> Превосходная топливная экономичность
L	Грузоподъемный режим	<ul style="list-style-type: none"> Гидравлическое давление повышено на 7 %
B	Режим работы гидромолота	<ul style="list-style-type: none"> Оптимальные частота вращения двигателя и расход рабочей жидкости
ATT	Режим работы дополнительного оборудования	<ul style="list-style-type: none"> Оптимальные частота вращения двигателя и расход рабочей жидкости, включение 2-линейного дополнительного контура

Грузоподъемный режим

При выборе грузоподъемного режима грузоподъемность повышается на 7 % за счет повышения гидравлического давления.

Система EMMS

(система контроля состояния оборудования)

Функция бортового контроля

Контроллер осуществляет контроль уровня масла в двигателе, температуры охлаждающей жидкости, степени зарядки аккумуляторной батареи, засорения воздушного фильтра и т.д. При обнаружении любого отклонения от нормы, контроллер выводит соответствующую информацию на ЖК монитор.



Функция технического обслуживания

При наступлении срока замены масла и фильтров на ЖК мониторе появляется информация о необходимости замены.



Функция памяти данных о неисправностях

Монитор имеет память, в которой сохраняются данные о нарушениях, для эффективного поиска и устранения неисправностей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рядная компоновка охладителей

Поскольку радиатор, охладитель наддува воздуха и маслоохладитель расположены параллельно, их легко очищать, снимать и устанавливать. Радиатор, охладитель наддува воздуха и маслоохладитель изготовлены из алюминия, имеют высокую эффективность охлаждения и легко утилизируются.



Применение фильтра предварительной очистки топлива (с водоотделителем)

Этот фильтр удаляет воду и посторонние вещества из топлива с целью предотвращения нарушений в работе топливной системы. (Со встроенным топливopодpакивающим насосом)



Моющийся напольный коврик в кабине

Напольный коврик в кабине экскаватора PC220-8 легко поддерживать в чистом состоянии. Ребристый напольный коврик уложен на поверхности, имеющей небольшой уклон и сливные отверстия для ускорения стока воды.

Легкий доступ к масляному фильтру двигателя и крану слива топлива

Масляный фильтр двигателя и кран для слива топлива вынесены в легко доступные места.



Применение экологически чистого сливного крана в качестве стандартного оборудования

Кран предотвращает загрязнение одежды и земли маслом, вытекающим при замене масла двигателя.



Топливный бак большой вместимости с антикоррозионным покрытием

Применяется большой топливный бак вместимостью 400 л. Поверхность бака подвергнута антикоррозионной обработке.

Покатые рамы гусеничных тележек

Такие рамы препятствуют скоплению грязи и песка и позволяют легко смывать их.

Газовые пружины капота двигателя

Капот двигателя легко открывается и закрывается при помощи газовых пружин.



Масло и фильтры с большим рабочим ресурсом

Используются высокоэффективные фильтрующие материалы и масло с большим ресурсом. Это увеличивает интервал замены масла и фильтра.



Фильтр масла гидравлической системы (фильтрующий элемент Eco-white)

Моторное масло и масляный фильтр двигателя каждые **500** моточасов

Масло гидравлической системы каждые **5 000** моточасов

Фильтр масла гидравлической системы каждые **1 000** моточасов

Фильтр кондиционера воздуха (по заказу)

Фильтр кондиционера воздуха снимается и устанавливается без использования инструментов, что ускоряет его техническое обслуживание.



Внутренний фильтр кондиционера воздуха



Наружный фильтр кондиционера воздуха

Увеличение интервала смазки шарниров рабочего оборудования (по заказу)

Во всех шарнирах рабочего оборудования, кроме шарниров ковша, опционно устанавливаются высококачественные втулки BMRC и синтетические регулировочные прокладки, что увеличивает интервал смазки до 500 моточасов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДВИГАТЕЛЬ

Модель Komatsu SAA6D107E-1
 Тип с водяным охлаждением, 4-тактный, с прямым впрыском
 Способ всасывания турбокомпрессор, охладитель наддува воздуха
 Число цилиндров 6
 Диаметр цилиндров **107 мм** 4,21"
 Ход поршня **124 мм** 4,88"
 Рабочий объем **6,69 л** 408 куб. дюймов
 Мощность:
 полная по SAE J1995 134 кВт **179 л.с.**
 полезная по ISO 9249 / SAE J1349 125 кВт **168 л.с.**
 номинальная частота вращения 2000 об/мин
 Привод вентилятора охлаждения радиатора механический
 Регулятор многорежимный, электронный
 Отвечает требованиям 2006 EPA Tier 3 и EU Stage 3A



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип гидравлическая система HydrauMind, с закрытым центром, с регулированием производительности по нагрузке и клапанами компенсации давления
 Число рабочих режимов 5
 Основная насосная установка:
 Тип насосов регулируемый аксиально-поршневой
 Насосы для контуров стрелы, рукояти, ковша, платформы и хода
 Максимальная подача: **439 л/мин** 116 гал. США/мин
 Питание контура управления клапан с автономным понижением давления
 Гидромоторы:
 Хода 2 аксиально-поршневых гидромотора со стояночным тормозом
 Поворота 1 аксиально-поршневой гидромотор с тормозом удержания платформы
 Настройка предохранительных клапанов:
 Контур рабочего оборудования **37,3 МПа** (380 кг/см², 5 400 фунтов на кв. дюйм)
 Контур хода **37,3 МПа** (380 кг/см², 5 400 фунтов на кв. дюйм)
 Контур поворота **28,9 МПа** (295 кг/см², 4 190 фунтов на кв. дюйм)
 Контур гидроуправления **3,2 МПа** (33 кг/см², 470 фунтов на кв. дюйм)

Гидроцилиндры:
 (Число цилиндров – внутренний диаметр гильзы × ход поршня × диаметр штока)
 Стрела 2 – **130 × 1335 × 90 мм** 5,1" × 52,6" × 3,5"
 Рукоять 1 – **140 × 1635 × 100 мм** 5,5" × 64,4" × 3,9"
 Ковш для рукояти длиной **2,5 м** 8'2" и **3,05 м** 10'0"
 1 – **130 × 1020 × 90 мм** 5,1" × 40,2" × 3,5"
 для рукояти длиной **2,0 м** 6'7"
 1 – **140 × 1009 × 100 мм** 5,5" × 39,7" × 3,9"



ТРАНСМИССИЯ И ТОРМОЗА

Органы управления поворотом два рычага с педалями
 Трансмиссия гидростатическая
 Максимальное тяговое усилие **202 кН** 20 570 кгс 45 350 фунтов
 Преодолеваемый уклон пути 70 %, 35°
 Макс. скорость хода: Верхний диапазон **5,5 км/ч** 3,4 мили/ч (Автопереключение) Средний диапазон **4,2 км/ч** 2,6 мили/ч (Автопереключение) Нижний диапазон **3,1 км/ч** 1,9 мили/ч
 Рабочий тормоз гидравлическая блокировка
 Стояночный тормоз механический дисковый тормоз



СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Привод гидростатический
 Редуктор механизма поворота планетарный
 Смазывание опорно-поворотного круга заложенная консистентная смазка
 Рабочий тормоз гидравлическая блокировка
 Тормоз удержания/стопорения платформы механический дисковый тормоз
 Частота вращения платформы 11,7 об/мин



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Ходовая рама Х-образная рама
 Рама гусеничной тележки коробчатого сечения
 Тип гусениц с уплотненными шарнирами
 Регулятор натяжения гусеницы гидравлический
 Количество башмаков гусениц (с каждой стороны):
 PC220-8 47
 PC220LC-8 51
 Количество поддерживающих катков 2 с каждой стороны
 Количество опорных катков (с каждой стороны):
 PC220-8 8
 PC220LC-8 10



ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак **400 л** 105,7 гал. США
 Охлаждающая жидкость **19,8 л** 5,2 гал. США
 Двигатель **23,1 л** 6,1 гал. США
 Бортовые редукторы, каждая сторона **3,3 л** 0,9 гал. США
 Механизм поворота **6,6 л** 1,7 гал. США
 Гидробак **135 л** 35,7 гал. США



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО)

Эксплуатационная масса с учетом массы моноблочной стрелы длиной **5 850 мм** 19'2", рукояти длиной **3 045 мм** 10'0", ковша обратной лопаты вместимостью (с «шапкой» по SAE) **1,0 м³** 1,31 куб. ярда, номинального количества смазочного материала, охлаждающей жидкости, полностью заправленного топливного бака, оператора и стандартного оборудования.

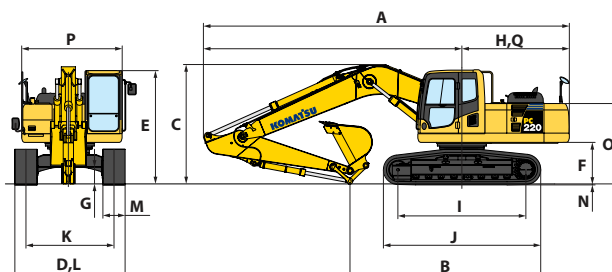
Башмаки гусениц	PC220-8		PC220LC-8	
	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Эксплуатационная масса	Давление на грунт
600 мм 24"	22 900 кг 50 490 фунтов	50,0 кПа 0,51 кг/см ² 7,25 фунт./кв. дюйм	24 050 кг 53 020 фунтов	48,1 кПа 0,49 кг/см ² 6,97 фунт./кв. дюйм
700 мм 28"	23 160 кг 51 060 фунтов	44,1 кПа 0,45 кг/см ² 6,40 фунт./кв. дюйм	24 330 кг 53 640 фунтов	41,2 кПа 0,42 кг/см ² 5,97 фунт./кв. дюйм
800 мм 31,5"	23 420 кг 51 640 фунтов	38,2 кПа 0,39 кг/см ² 5,55 фунт./кв. дюйм	24 610 кг 54 260 фунтов	36,3 кПа 0,37 кг/см ² 5,26 фунт./кв. дюйм



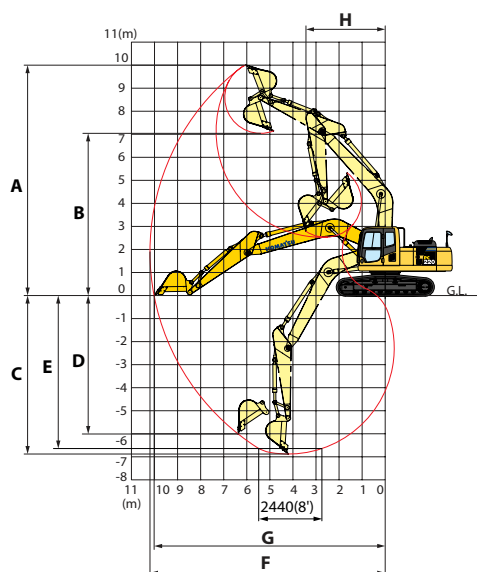
РАЗМЕРЫ

	Длина рукояти	2 000 мм	6'7"	2 500 мм	8'2"	3 045 мм	10'0"
A	Габаритная длина	9 865 мм	32'4"	9 960 мм	32'8"	9 885 мм	32'5"
B	Опорная длина (в транспортном положении): PC220-8 PC220LC-8	6 470 мм	21'3"	5 920 мм	19'5"	5 190 мм	17'0"
C	Габаритная высота (до верхней точки стрелы)	6 660 мм	21'10"	6 115 мм	20'1"	5 390 мм	17'8"
		3 220 мм	10'7"	3 295 мм	10'10"	3 185 мм	10'5"

		PC220-8	PC220LC-8
D	Габаритная ширина	2 980 мм 9'9"	3 280 мм 10'9"
E	Габаритная высота (до верха кабины)	3 055 мм 10'0"	3 055 мм 10'0"
F	Высота под противовесом	1 100 мм 3'7"	1 100 мм 3'7"
G	Дорожный просвет (минимальный)	440 мм 1'5"	440 мм 1'5"
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	2 940 мм 9'8"	2 940 мм 9'8"
I	База гусеничного хода	3 460 мм 11'4"	3 845 мм 12'7"
J	Длина гусеничного хода	4 260 мм 14'0"	4 640 мм 15'3"
K	Колея гусеничного хода	2 380 мм 7'10"	2 580 мм 8'6"
L	Ширина гусеничного хода	2 980 мм 9'9"	3 280 мм 10'9"
M	Ширина башмака гусеницы	600 мм 23,6"	700 мм 27,6"
N	Высота грунтозацепа	26 мм 1,0"	26 мм 1,0"
O	Высота по противовесу	2 110 мм 6'11"	2 110 мм 6'11"
P	Ширина по поворотной платформе	2 710 мм 8'11"	2 710 мм 8'11"
Q	Расстояние от центра вращения до хвостовой части платформы	2 905 мм 9'6"	2 905 мм 9'6"



РАБОЧАЯ ЗОНА



	Рукоять	2 000 мм	6'7"	2 500 мм	8'2"	3 045 мм	10'0"
A	Макс. высота копания	9 665 мм	31'9"	9 790 мм	32'1"	10 000 мм	32'10"
B	Макс. высота выгрузки	6 715 мм	22'0"	6 860 мм	22'6"	7 035 мм	23'1"
C	Макс. глубина копания	5 825 мм	19'1"	6 320 мм	20'9"	6 920 мм	22'8"
D	Макс. глубина копания вертикального забоя	4 750 мм	15'7"	5 130 мм	16'10"	6 010 мм	19'9"
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 8 футов	5 585 мм	18'4"	6 100 мм	20'0"	6 700 мм	22'0"
F	Макс. радиус копания	9 270 мм	30'5"	9 670 мм	31'9"	10 180 мм	33'5"
G	Макс. радиус копания на уровне стоянки	9 070 мм	29'9"	9 480 мм	31'1"	10 020 мм	32'10"
H	Мин. радиус поворота	3 300 мм	10'10"	3 320 мм	10'11"	3 450 мм	11'4"
По SAE	Усилие копания ковшом при макс. мощности	176 кН 17 900 кгс / 39 460 фунтов		152 кН 15 500 кгс / 34 170 фунтов		152 кН 15 500 кгс / 34 170 фунтов	
	Усилие копания рукоятью при макс. мощности	155 кН 15 800 кгс / 34 830 фунтов		142 кН 14 500 кгс / 31 970 фунтов		119 кН 12 100 кгс / 26 680 фунтов	
По ISO	Усилие копания ковшом при макс. мощности	197 кН 20 100 кгс / 44 310 фунтов		172 кН 17 500 кгс / 38 580 фунтов		172 кН 17 500 кгс / 38 580 фунтов	
	Усилие копания рукоятью при макс. мощности	161 кН 16 400 кгс / 36 160 фунтов		148 кН 15 100 кгс / 33 290 фунтов		129 кН 13 200 кгс / 29 100 фунтов	



СОЧЕТАНИЯ КОВШЕЙ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ, РУКОЯТЕЙ И СТРЕЛ

Вместимость ковша (с «шапкой»)				Ширина				Масса		Кол. зубьев	Длина рукояти		
SAE, PCSA		CECE		Без боковых зубьев		С боковыми зубьями		С боковыми зубьями			2,00 м 6'7"	2,50 м 8'2"	3,05 м 10'0"
м³	куб. ярды	м³	куб. ярды	мм	35,4"	мм	39,6"	кг	фунты				
0,72	0,94	0,65	0,85	900	35,4"	1 005	39,6"	658	1 450	3	○	○	○
1,00	1,31	0,90	1,18	1 155	45,5"	1 260	49,6"	734	1 620	4	○	○	○
1,14	1,49	1,00	1,31	1 300	51,2"	1 405	55,3"	793	1 750	5	○	□	□
1,26	1,65	1,10	1,44	1 400	55,1"	1 505	59,3"	845	1 860	5	○	□	■

○: Общее назначение, плотность до 1,8 т/м³ (1,52 т США/куб. ярд)

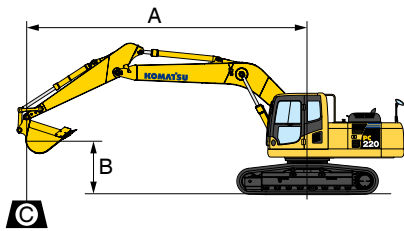
□: Общее назначение, плотность до 1,5 т/м³ (1,26 т США/куб. ярд)

■: Работа в легком режиме, плотность до 1,2 т/м³ (1,01 т США/куб. ярд)

✕: Не применяется



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ В РЕЖИМЕ ПОДЪЕМА НА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОМ МОНИТОРЕ



A: Вылет от центра вращения

B: Высота крюковой подвески ковша

C: Грузоподъемность

Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

☉: Грузоподъемность при максимальном вылете

Условия:

• Моноблочная стрела длиной 5850 мм 19'2"

PC220-8		Рукоять: 2 000 мм 6'7"		Ковш: 1,0 м ³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 600 мм 24 дюйма с тремя грунтозацепами							
B \ A	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*5 150 кг *11 400 фунтов	*5 150 кг *11 400 фунтов										
6,1 м 20'		*4 850 кг *10 700 фунтов	4 100 кг 9 100 фунтов			*5 700 кг *12 500 фунтов	5 100 кг 11 300 фунтов						
4,6 м 15'		4 900 кг 10 800 фунтов	3 300 кг 7 300 фунтов			*6 350 кг *14 000 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	*7 450 кг *16 500 фунтов	*7 450 кг *16 500 фунтов	*1 0600 кг *23 400 фунтов	*10 600 кг *23 400 фунтов		
3,0 м 10'		4 400 кг 9 700 фунтов	2 950 кг 6 500 фунтов	4 750 кг 10 400 фунтов	3 200 кг 7 000 фунтов	6 900 кг 15 200 фунтов	4 650 кг 10 300 фунтов	*9 650 кг *21 300 фунтов	7 100 кг 15 700 фунтов				
1,5 м 5'		4 250 кг 9 400 фунтов	2 800 кг 6 200 фунтов	4 600 кг 10 200 фунтов	3 050 кг 6 800 фунтов	6 600 кг 14 600 фунтов	4 400 кг 9 700 фунтов	10 500 кг 23 100 фунтов	6 700 кг 14 800 фунтов				
0 м 0'		4 400 кг 9 700 фунтов	2 900 кг 6 400 фунтов	4 550 кг 10 000 фунтов	3 000 кг 6 600 фунтов	6 400 кг 14 200 фунтов	4 200 кг 9 300 фунтов	10 200 кг 22 500 фунтов	6 450 кг 14 200 фунтов				
-1,5 м -5'		4 900 кг 10 800 фунтов	3 250 кг 7 100 фунтов			6 350 кг 14 100 фунтов	4 150 кг 9 200 фунтов	10 200 кг 22 500 фунтов	6 450 кг 14 200 фунтов	*13 950 кг *30 800 фунтов	12 900 кг 28 400 фунтов		
-3,0 м -10'		6 200 кг 13 700 фунтов	4 100 кг 9 100 фунтов			6 500 кг 14 300 фунтов	4 300 кг 9 400 фунтов	10 400 кг 22 900 фунтов	6 600 кг 14 600 фунтов	*16 750 кг *36 900 фунтов	13 250 кг 29 200 фунтов		
-4,6 м -15'		*8 900 кг *19 500 фунтов	6 800 кг 15 000 фунтов					*9 100 кг *20 100 фунтов	7 000 кг 15 500 фунтов				

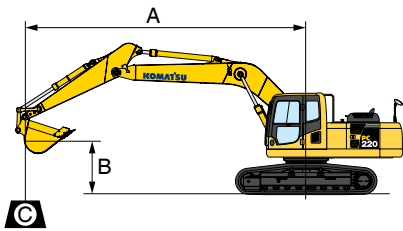
PC220-8		Рукоять: 2 500 мм 8'2"		Ковш: 1,0 м³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 600 мм 24 дюйма с тремя грунтозацепами							
B \ A	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*4 950 кг *11 000 фунтов	*4 950 кг *11 000 фунтов			*5 000 кг *11 100 фунтов	*5 000 кг *11 100 фунтов						
6,1 м 20'		*4 750 кг *10 500 фунтов	3 750 кг 8 300 фунтов			*5 100 кг *11 300 фунтов	*5 100 кг *11 300 фунтов						
4,6 м 15'		4 550 кг 10 000 фунтов	3 100 кг 6 800 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	3 350 кг 7 400 фунтов	*5 850 кг *12 900 фунтов	5 050 кг 11 100 фунтов	*6 650 кг *14 700 фунтов	*6 650 кг *14 700 фунтов				
3,0 м 10'		4 100 кг 9 100 фунтов	2 750 кг 6 100 фунтов	4 800 кг 10 600 фунтов	3 250 кг 7 200 фунтов	*6 950 кг *15 300 фунтов	4 750 кг 10 500 фунтов	*9 000 кг *19 900 фунтов	7 500 кг 16 600 фунтов				
1,5 м 5'		3 950 кг 8 700 фунтов	2 600 кг 5 800 фунтов	4 650 кг 10 300 фунтов	3 100 кг 6 900 фунтов	6 700 кг 14 800 фунтов	4 450 кг 9 900 фунтов	10 700 кг 23 600 фунтов	6 900 кг 15 200 фунтов				
0 м 0'		4 050 кг 9 000 фунтов	2 700 кг 5 900 фунтов	4 550 кг 10 000 фунтов	3 000 кг 6 600 фунтов	6 450 кг 14 300 фунтов	4 250 кг 9 400 фунтов	10 300 кг 22 800 фунтов	6 550 кг 14 500 фунтов	*7 850 кг *17 300 фунтов	*7 850 кг *17 300 фунтов		
-1,5 м -5'		4 500 кг 9 900 фунтов	2 950 кг 6 500 фунтов	4 500 кг 10 000 фунтов	3 000 кг 6 600 фунтов	6 400 кг 14 100 фунтов	4 200 кг 9 200 фунтов	10 200 кг 22 500 фунтов	6 450 кг 14 300 фунтов	*13 400 кг *29 500 фунтов	12 850 кг 28 300 фунтов	*8 650 кг *19 000 фунтов	*8 650 кг *19 000 фунтов
-3,0 м -10'		5 500 кг 12 100 фунтов	3 650 кг 8 000 фунтов			6 450 кг 14 200 фунтов	4 250 кг 9 300 фунтов	10 350 кг 22 800 фунтов	6 550 кг 14 500 фунтов	*17 900 кг *39 500 фунтов	13 100 кг 28 900 фунтов	*14 150 кг *31 200 фунтов	*14 150 кг *31 200 фунтов
-4,6 м -15'		8 350 кг 18 400 фунтов	5 500 кг 12 100 фунтов					*10 250 кг *22 600 фунтов	6 650 кг 14 700 фунтов	*14 950 кг *32 900 фунтов	13 650 кг 30 100 фунтов		

PC220-8		Рукоять: 3 045 мм 10'0"		Ковш: 1,0 м³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 600 мм 24 дюйма с тремя грунтозацепами							
B \ A	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*3 150 кг *7 000 фунтов	*3 150 кг *7 000 фунтов			*4 300 кг *9 500 фунтов	*4 300 кг *9 500 фунтов						
6,1 м 20'		*3 050 кг *6 700 фунтов	*3 050 кг *6 700 фунтов	*4 050 кг *8 900 фунтов	3 500 кг 7 800 фунтов	*4 500 кг *9 900 фунтов	*4 500 кг *9 900 фунтов						
4,6 м 15'		*3 050 кг *6 700 фунтов	2 750 кг 6 000 фунтов	5 050 кг 11 100 фунтов	3 450 кг 7 600 фунтов	*5 250 кг *11 600 фунтов	5 200 кг 11 400 фунтов						
3,0 м 10'		*3 250 кг *7 100 фунтов	2 450 кг 5 400 фунтов	4 900 кг 10 800 фунтов	3 350 кг 7 400 фунтов	*6 450 кг *14 200 фунтов	4 900 кг 10 800 фунтов	*8 150 кг *17 900 фунтов	7 800 кг 17 200 фунтов	*12 850 кг *28 300 фунтов	*12 850 кг *28 300 фунтов		
1,5 м 5'		*3 550 кг *7 800 фунтов	2 350 кг 5 200 фунтов	4 750 кг 10 400 фунтов	3 200 кг 7 000 фунтов	6 850 кг 15 100 фунтов	4 600 кг 10 100 фунтов	*10 550 кг *23 300 фунтов	7 150 кг 15 700 фунтов	*7 400 кг *16 300 фунтов	*7 400 кг *16 300 фунтов		
0 м 0'		3 650 кг 8 100 фунтов	2 400 кг 5 300 фунтов	4 600 кг 10 100 фунтов	3 050 кг 6 700 фунтов	6 550 кг 14 500 фунтов	4 350 кг 9 600 фунтов	10 500 кг 23 200 фунтов	6 700 кг 14 800 фунтов	*8 400 кг *18 500 фунтов	*8 400 кг *18 500 фунтов		
-1,5 м -5'		4 000 кг 8 800 фунтов	2 600 кг 5 800 фунтов	4 550 кг 10 000 фунтов	3 000 кг 6 600 фунтов	6 450 кг 14 200 фунтов	4 200 кг 9 300 фунтов	10 300 кг 22 700 фунтов	6 550 кг 14 400 фунтов	*12 000 кг *26 400 фунтов	*12 000 кг *26 400 фунтов	*7 450 кг *16 400 фунтов	*7 450 кг *16 400 фунтов
-3,0 м -10'		4 700 кг 10 400 фунтов	3 100 кг 6 900 фунтов			6 400 кг 14 200 фунтов	4 200 кг 9 300 фунтов	10 350 кг 22 800 фунтов	6 550 кг 14 400 фунтов	*17 300 кг *38 100 фунтов	13 100 кг 28 900 фунтов	*11 150 кг *25 500 фунтов	*11 150 кг *25 500 фунтов
-4,6 м -15'		6 500 кг 14 300 фунтов	4 300 кг 9 500 фунтов			6 600 кг 14 500 фунтов	4 350 кг 9 600 фунтов	10 550 кг 23 300 фунтов	6 750 кг 14 900 фунтов	*16 550 кг *36 500 фунтов	13 500 кг 29 800 фунтов		

* Значения нагрузки, ограниченные усилием, развиваемым гидросистемой, а не устойчивостью машины. Номинальная грузоподъемность по стандарту SAE J1097. Номинальная грузоподъемность не превышает 87% грузоподъемности, обеспечиваемой гидросистемой, или 75% опрокидывающей нагрузки.



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ В РЕЖИМЕ ПОДЪЕМА НА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОМ МОНИТОРЕ



A: Вылет от центра вращения

B: Высота крюковой подвески ковша

C: Грузоподъемность

Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

☉: Грузоподъемность при максимальном вылете

Условия:

• Моноблочная стрела длиной 5850 мм 19'2"

PC220LC-8		Рукоть: 2 000 мм 6'7"		Ковш: 1,0 м ³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 700 мм 28 дюймов с тремя грунтозацепами							
B	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*5 150 кг *11 400 фунтов	*5 150 кг *11 400 фунтов										
6,1 м 20'		*4 850 кг *10 700 фунтов	4 750 кг 10 500 фунтов			*5 700 кг *12 500 фунтов	*5 700 кг *12 500 фунтов						
4,6 м 15'		*4 900 кг *10 800 фунтов	3 850 кг 8 500 фунтов			*6 350 кг *14 000 фунтов	5 700 кг 12 500 фунтов	*7 450 кг *16 500 фунтов	*7 450 кг *16 500 фунтов	*10 600 кг *23 400 фунтов	*10 600 кг *23 400 фунтов		
3,0 м 10'		*5 200 кг *11 500 фунтов	3 450 кг 7 600 фунтов	*5 800 кг *12 800 фунтов	3 700 кг 8 200 фунтов	*7 350 кг *16 300 фунтов	5 400 кг 11 900 фунтов	*9 650 кг *21 300 фунтов	8 300 кг 18 300 фунтов				
1,5 м 5'		5 200 кг 11 500 фунтов	3 300 кг 7 300 фунтов	5 650 кг 12 500 фунтов	3 600 кг 7 900 фунтов	8 150 кг 18 000 фунтов	5 100 кг 11 300 фунтов	*11 750 кг *25 900 фунтов	7 850 кг 17 300 фунтов				
0 м 0'		5 400 кг 11 900 фунтов	3 400 кг 7 500 фунтов	5 600 кг 12 300 фунтов	3 500 кг 7 700 фунтов	7 950 кг 17 500 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	*12 700 кг *28 000 фунтов	7 600 кг 16 800 фунтов				
-1,5 м -5'		6 050 кг 13 300 фунтов	3 800 кг 8 400 фунтов			7 900 кг 17 400 фунтов	4 900 кг 10 800 фунтов	*12 700 кг *28 000 фунтов	7 600 кг 1 680 фунтов	*13 950 кг *30 800 фунтов	*13 950 кг *30 800 фунтов		
-3,0 м -10'		7 650 кг 16 600 фунтов	4 800 кг 10 600 фунтов			8 050 кг 17 700 фунтов	5 000 кг 11 100 фунтов	*11 800 кг *26 100 фунтов	7 750 кг 17 100 фунтов	*16 750 кг *36 900 фунтов	15 850 кг 34 900 фунтов		
-4,6 м -15'		*8 900 кг *19 600 фунтов	7 950 кг 17 500 фунтов					*9 100 кг *20 100 фунтов	8 200 кг 18 000 фунтов				

PC220LC-8		Рукоть: 2 500 мм 8'2"		Ковш: 1,0 м ³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 700 мм 28 дюймов с тремя грунтозацепами							
B	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*4 950 кг *11 000 фунтов	*4 950 кг *11 000 фунтов			*5 000 кг *11 100 фунтов	*5 000 кг *11 100 фунтов						
6,1 м 20'		*4 750 кг *10 500 фунтов	4 350 кг 9 600 фунтов			*5 100 кг *11 300 фунтов	*5 100 кг *11 300 фунтов						
4,6 м 15'		*4 850 кг *10 700 фунтов	3 600 кг 7 900 фунтов	*5 500 кг *12 200 фунтов	3 900 кг 8 600 фунтов	*5 850 кг *12 900 фунтов	5 800 кг 12 800 фунтов	*6 650 кг *14 700 фунтов	*6 650 кг *14 700 фунтов				
3,0 м 10'		5 050 кг 11 100 фунтов	3 250 кг 7 100 фунтов	5 900 кг 13 000 фунтов	3 800 кг 8 400 фунтов	*6 950 кг *15 300 фунтов	5 500 кг 12 100 фунтов	*9 000 кг *19 900 фунтов	8 700 кг 19 200 фунтов				
1,5 м 5'		4 850 кг 10 800 фунтов	3 100 кг 5 800 фунтов	5 700 кг 12 600 фунтов	3 650 кг 8 000 фунтов	*8 100 кг *17 900 фунтов	5 200 кг 11 500 фунтов	*11 200 кг *24 800 фунтов	8 050 кг 17 800 фунтов				
0 м 0'		5 000 кг 11 100 фунтов	3 150 кг 7 000 фунтов	5 600 кг 12 400 фунтов	3 550 кг 7 800 фунтов	8 000 кг 17 600 фунтов	5 000 кг 11 000 фунтов	*12 500 кг *27 600 фунтов	7 700 кг 17 000 фунтов	*7 850 кг *17 300 фунтов	*7 850 кг *17 300 фунтов		
-1,5 м -5'		5 550 кг 12 200 фунтов	3 500 кг 7 700 фунтов	5 550 кг 12 300 фунтов	3 500 кг 7 700 фунтов	7 900 кг 17 400 фунтов	4 900 кг 10 800 фунтов	*12 850 кг *28 300 фунтов	7 650 кг 16 800 фунтов	*13 400 кг *29 500 фунтов	*13 400 кг *29 500 фунтов	*8 650 кг *19 000 фунтов	*8 650 кг *19 000 фунтов
-3,0 м -10'		6 800 кг 14 900 фунтов	4 250 кг 9 400 фунтов			7 950 кг 17 600 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	*12 300 кг *27 100 фунтов	7 700 кг 17 000 фунтов	*17 900 кг *39 500 фунтов	15 700 кг 34 700 фунтов	*14 150 кг 31 200 фунтов	*14 150 кг *31 200 фунтов
-4,6 м -15'		*8 750 кг *19 300 фунтов	6 400 кг 14 100 фунтов					*14 950 кг *32 900 фунтов	7 800 кг 17 200 фунтов	*14 950 кг *32 900 фунтов			

PC220LC-8		Рукоть: 3 045 мм 10'0"		Ковш: 1,0 м ³ 1,31 куб. ярда		Башмаки: 700 мм 28 дюймов с тремя грунтозацепами							
B	A	☉ MAX		7,6 м 25'		6,1 м 20'		4,6 м 15'		3,0 м 10'		1,5 м 5'	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,6 м 25'		*3 150 кг *7 000 фунтов	*3 150 кг *7 000 фунтов			*4 300 кг *9 500 фунтов	*4 300 кг *9 500 фунтов						
6,1 м 20'		*3 050 кг *6 700 фунтов	*3 050 кг *6 700 фунтов	*4 050 кг *8 900 фунтов	*4 050 кг *8 900 фунтов	*4 500 кг *9 900 фунтов	*4 500 кг 9 900 фунтов						
4,6 м 15'		*3 050 кг *6 700 фунтов	*3 050 кг *6 700 фунтов	*5 050 кг *11 100 фунтов	4 000 кг 8 800 фунтов	*5 250 кг *11 600 фунтов	*5 250 кг *11 600 фунтов						
3,0 м 10'		*3 250 кг *7 100 фунтов	2 900 кг 6 400 фунтов	*5 650 кг *12 500 фунтов	3 850 кг 8 500 фунтов	*6 450 кг 14 200 фунтов	5 650 кг 12 400 фунтов	*8 150 кг *17 900 фунтов	*8 150 кг *17 900 фунтов	*12 850 кг *28 300 фунтов	*12 850 кг *28 300 фунтов		
1,5 м 5'		*3 550 кг *7 800 фунтов	2 800 кг 6 200 фунтов	5 800 кг 12 800 фунтов	3 700 кг 8 200 фунтов	*7 700 кг *17 000 фунтов	5 350 кг 11 700 фунтов	*10 550 кг *23 300 фунтов	8 300 кг 18 300 фунтов	*7 400 кг *16 300 фунтов	*7 400 кг *16 300 фунтов		
0 м 0'		*4 050 кг *9 000 фунтов	2 850 кг 6 300 фунтов	5 650 кг 12 500 фунтов	3 600 кг 7 900 фунтов	8 100 кг 17 900 фунтов	5 100 кг 11 200 фунтов	*12 200 кг *26 900 фунтов	7 900 кг 17 400 фунтов	*8 400 кг *18 500 фунтов	*8 400 кг *18 500 фунтов		
-1,5 м -5'		4 900 кг 10 800 фунтов	3 100 кг 6 800 фунтов	5 600 кг 12 300 фунтов	3 500 кг 7 800 фунтов	7 950 кг 17 500 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	*12 900 кг *28 400 фунтов	7 700 кг 17 000 фунтов	*12 000 кг *26 400 фунтов	12 000 кг 26 400 фунтов	*7 450 кг *16 400 фунтов	*7 450 кг *16 400 фунтов
-3,0 м -10'		5 800 кг 12 800 фунтов	3 650 кг 8 100 фунтов			7 950 кг 17 500 фунтов	4 950 кг 10 900 фунтов	*12 700 кг *28 000 фунтов	7 750 кг 17 000 фунтов	*17 300 кг *38 100 фунтов	15 700 кг 34 600 фунтов	*11 500 кг *25 500 фунтов	*11 500 кг *25 500 фунтов
-4,6 м -15'		*7 950 кг *17 600 фунтов	5 050 кг 11 100 фунтов			*8 100 кг *17 800 фунтов	5 100 кг 11 300 фунтов	*11 350 кг *25 100 фунтов	7 950 кг 17 500 фунтов	*16 550 кг *36 500 фунтов	16 150 кг 35 600 фунтов		

* Значения нагрузки, ограниченные усилием, развиваемым гидросистемой, а не устойчивостью машины. Номинальная грузоподъемность по стандарту SAE J1097. Номинальная грузоподъемность не превышает 87% грузоподъемности, обеспечиваемой гидросистемой, или 75% опрокидывающей нагрузки.



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Генератор, 60 А, 24 В
- Дополнительная система очистки некачественного топлива
- Рукоять, **3 045 мм** 10'0"
- Аккумуляторные батареи большой емкости
- Кондиционер воздуха со стеклообогревателем
- Нескользящие настилы
- Стрела, **5 850 мм** 19'2"
- Автоматический деселератор
- Дополнительные принадлежности для кабины
 - Козырек для защиты от дождя
 - Солнцезащитный козырек
- Автоматическая система прогрева двигателя
- Клапан удержания стрелы
- Кабина с возможностью опциональной установки верхнего ограждения для защиты оператора от падающих предметов уровня 2 с болтовым креплением
- Противовес
- Воздухоочиститель сухого типа, двойной фильтрующий элемент
- Электрический звуковой сигнал
- Система контроля EMMS
- Двигатель Komatsu SAA6D107E-1
- Система предотвращения перегрева двигателя
- Защитное ограждение вентилятора
- Гидравлические регуляторы натяжения гусениц (с каждой стороны)
- Многофункциональный цветной дисплей
- Кнопка максимального повышения мощности
- Система гидроуправления с пропорциональными регуляторами давления
- Сиденье, амортизированное
- Ремень безопасности, инерционный
- Нижняя защита ходовой рамы
- Пылезащитная сетка радиатора и маслоохладителя
- Задний отражатель
- Зеркала заднего вида (правое, левое, заднее, диагональное)
- Стартер, 5,5 кВт/24 В × 1
- Рабочие фары
 - 2 на кабине
 - 1 на противовесе
- Всасывающий вентилятор
- Защитное направляющее ограждение гусеницы, центральная секция
- Опорные катки
 - PC220-8, 8 с каждой стороны
 - PC220LC-8, 10 с каждой стороны
- Башмак гусеницы
 - PC220-8, **600 мм** 24" с тремя грунтозацепами
 - PC220LC-8 **700 мм** 28" с тремя грунтозацепами
- Сигнал предупреждения о передвижении
- 2 рабочих фары (на стреле и с правой стороны)
- Система выбора рабочих режимов



ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ

- Генератор, 35 А, 24 В
- Аккумуляторные батареи, 110 А·ч, 2 × 12 В
- Рукояти
 - **2 500 мм** 8'2"
 - **2 000 мм** 6'7"
- Прикрепляемое болтами верхнее ограждение [защита оператора уровня 2]
- Переднее защитное ограждение кабины
 - Защитное ограждение на полную высоту
 - Защитное ограждение на половину высоты
- Отопитель со стеклообогревателем
- Обеспечение больших интервалов смазки шарниров рабочего оборудования (500 моточасов)
- Стартер, 4,5 кВт/24 В × 1
- Сервисный клапан
- Защитные щитки опорных катков (на всю длину)
- Башмаки гусениц, с тремя грунтозацепами
 - PC220-8: **700 мм** 28,0"
 - 800 мм** 31,5"
 - PC220LC-8: **600 мм** 24,0"
 - 800 мм** 31,5"
 - 900 мм** 35,5"



КОВШИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- **Ковш для очистки канав**
 - Вместимость
 - с «шапкой» по SAE **0,80 м³** 1,05 куб. ярда
 - с «шапкой» по CECE **0,70 м³** 0,92 куб. ярда
 - ширина **1 800 мм** 70,9"
- **Трапецевидный ковш** идеально подходит для копания канав и дренажных работ
 - Вместимость
 - с «шапкой» по SAE **0,7 м³** 0,92 куб. ярда
 - с «шапкой» по CECE **0,5 м³** 0,65 куб. ярда
- **Ковш для отделки откосов** для зачистки откосов насыпей
 - Вместимость
 - с «шапкой» по SAE **0,40 м³** 0,52 куб. ярда
 - с «шапкой» по CECE **0,35 м³** 0,46 куб. ярда
 - ширина **2 000 мм** 78,7"
- **Ковш с рыхлителем** для разработки твердого скального грунта
 - Вместимость
 - с «шапкой» по SAE **0,62 м³** 0,81 куб. ярда
 - с «шапкой» по CECE **0,56 м³** 0,73 куб. ярда
 - ширина **990 мм** 39,0"
- **Однозубый и трехзубый рыхлитель** рекомендуются для разработки и дробления скальных пород, копания твердого грунта, снятия дорожных покрытий и т.д.

KOMATSU®