



Стандартное оборудование

Двигатель/топливная система

- Воздухоочиститель с двойным элементом
- Сигнал наполнения топливного бака
- Расширенная топливозаправочная горловина

Ходовая часть

- 230-ти миллиметровая гусеница
- Двухскоростной режим движения
- Регулируемая ширина колеи
- Двойные фланцевого типа ролики
- Невысокий рисунок на гусеницах

Гидравлическая система

- Аккумулятор давления
- Точки проверки давления гидравлики
- Дополнительный гидроотвод линии
- Насос переменного рабочего объема
- Контур прямолинейного движения

Система безопасности

- Предохранительная система запуска двигателя на левом щитке
- Система блокировки движения
- Система блокировки поворота
- Уникальная противоугонная система Kubota
- Выключатель АКБ

Оборудование для работы

- Рукоять длиной 1190 мм
- Шланги вспомогательной гидравлической системы по всей длине рукояти
- Два рабочих осветительных фонаря на кабине и один на стреле

Кабина

- Защищающая от опрокидывания конструкция (ROPS) по ISO 3471
- Защищающая от опрокидывания конструкция (TOPS)
- Защита оператора по уровню 1 (OPG)
- Сидение с полу-гидравлической подвеской и весовой регулировкой
- Ремень безопасности
- Рычаги контура гидравлического управления с опорами для запястий
- Нагреватель для обогрева кабины и удаления запотевания
- Молоток для аварийного выхода
- Открывающееся переднее окно с газовыми амортизаторами
- Внешний разъем питания 12 В
- Место установки для радиоприемника
- Переключатель и проводка для проблемного маячка
- Цифровая диагностическая панель
- Крепление для передней защиты

- Боковое зеркало

Крыша

- Защищающая от опрокидывания конструкция (ROPS) по ISO 3471
- Защищающая от опрокидывания конструкция (TOPS)
- Защита оператора по уровню 1 (OPG)
- Сидение с полу-гидравлической подвеской и весовой регулировкой
- Ремень безопасности
- Рычаги контура гидравлического управления с опорами для запястий
- Внешний разъем питания 12 В
- Переключатель и проводка для проблемного маячка
- Цифровая диагностическая панель
- Крепление для передней защиты

Дополнительное оборудование

- Комплект для установки радиоприемника в кабину (антенна, 2 динамика, крепление)
- 2 дополнительных фонаря на кабине/крыше
- Педаль движения
- Передняя защита на кабину или крышу

KX019

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*С резиновым башмаком

Модель		KX019-4	
Вес экскаватора, кг	Кабина/Крыша, кг	1780/1680	
Эксплуатационный вес	Кабина/Крыша, кг	1855/1755	
Емкость ковша, стандарт SAE/CECE, м ³		0.04	
Ширина ковша	С боковым зубом, мм	474	
	Без бокового зуба, мм	450	
Двигатель	Модель	D902-BH	
	Тип	Дизель E-TVCS водяного охлаждения	
	Выходная мощность ISO9249	л.с./об/мин	16/2300
		кВт/об/мин	11.8/2300
	Количество цилиндров	3	
	Диаметр/ход, мм	72 x 73.6	
Рабочий объем, см ³	898		
Полная длина, мм		3860	
Полная высота, мм	Кабина	2350	
	Крыша	2330	
Скорость вращения, об/мин		9.1	
Ширина резинового башмака		230	
Расстояние опрокидывающего устройства, мм		1230	
Размер бульдозерного отвала (ширина x высота)		990/1300 x 230	
Гидравлические насосы	P1, P2	Насос перемен. производит-ти	
	Расход, л/мин	17.3	
	Гидравлич. давл. МПа (кгс/см ²)	21.6 (220)	
	P3	Шестеренчатого типа	
Макс. усилие при копании	Рукоять, кН (кгс)	7.8(790)	
	Ковш, кН (кгс)	15.9(1620)	
Угол поворота стрелы (влево/вправо), град		75/60	
Вспомогательный контур	Расход, л/мин	27.7	
	Гидравлич. давл. МПа (кгс/см ²)	21.6(220)	
Гидравлический бак, л		28	
Емкость топливного бака, л		21	
Максимальная скорость движения	Низкая, км/ч	2.2	
	Высокая, км/ч	4.0	
Контактное давл. на землю, кПа (кгс/см ²)	Кабина, кПа (кгс/см ²)	27.4(0.28)	
	Крыша, кПа (кгс/см ²)	26.5(0.27)	
Дорожный просвет, мм		160	

*Вес экскаватора: с стандартным ковшом 35 кг и полным оснащением

*Эксплуатационный вес: с весом оператора 75 кг, с стандартным ковшом 35 кг и полным оснащением

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Кабина, резиновая версия

Высота точки подъема	Радиус точки поворота (2 м)			Радиус точки поворота (макс)		
	Вперед		При развороте на 360 градусов	Вперед		При развороте на 360 градусов
	Лопата вниз	Лопата вверх		Лопата вниз	Лопата вверх	
1.5 м	2.2 (0.23)	2.3 (0.23)	2.3 (0.23)	--	--	--
1.0 м	4.0 (0.41)	4.0 (0.41)	4.0 (0.41)	--	--	--
0.5 м	5.2 (0.53)	4.5 (0.46)	4.5 (0.46)	2.3 (0.23)	1.9 (0.20)	2.0 (0.20)
0 м	5.4 (0.55)	4.3 (0.44)	4.4 (0.45)	--	--	--

Помните:

* Грузоподъемность рассчитана в соответствии со стандартом ISO 10567 и не превышает 75% статической наклонной нагрузки экскаватора или 87% гидравлической грузоподъемности экскаватора.

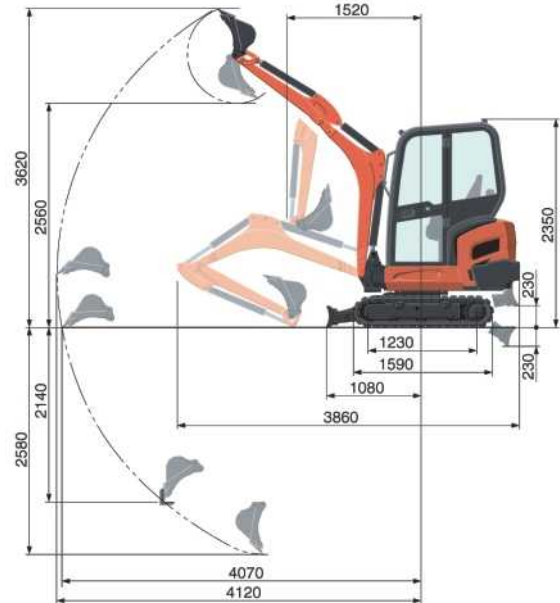
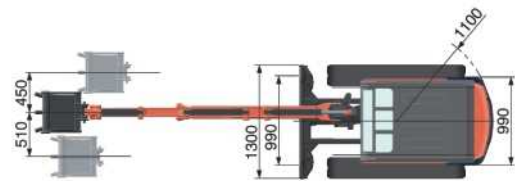
* Ковш, крюк, тросовая подвеска и другие подъемные приспособления экскаватора в данную таблицу не включены.



*Рабочий диапазон указан для стандартной комплектации с ковшом, без быстросменной муфты.

**Технические характеристики могут меняться без предупреждения.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



Рукоять длиной 1190мм
Ед. измер: мм