

# Kubota

## KX101



### Стандартное оборудование

#### Двигатель/топливная система

- Воздухоочиститель с двойным элементом
- Электрический топливный насос
- Система автоматического холостого хода

#### Кабина

- Защищающая от опрокидывания конструкция (ROPS) по ISO 3471
- Защищающая от падения предметов конструкция (FOPS) по уровню 1
- Сидение с полной гидравлической подвеской и весовой регулировкой
- Ремень безопасности
- Рычаги контура гидравлического управления с опорами для запястий
- Рычаги движения с педалями для ног
- Нагреватель для обогрева кабины и удаления запотевания
- Молоток для аварийного выхода
- Открывающееся переднее окно с газовыми амортизаторами
- Внешний разъем питания 12 В для стереоприемника
- Место установки для двух динамиков и радиоантенны
- Держатель кружки

#### Ходовая часть

- 300-ти миллиметровая гусеница

- Один верхний ролик трака
- Четыре внешних нижних ролика трака фланцевого типа
- Двухскоростной режим движения с педалью для ноги

#### Крыша

- Защищающая от опрокидывания конструкция (ROPS) по ISO 3471
- Защищающая от падения предметов конструкция (FOPS) по уровню 1
- Сидение с полной гидравлической подвеской и весовой регулировкой
- Ремень безопасности
- Рычаги контура гидравлического управления с опорами для запястий
- Рычаги движения с педалями для ног

#### Гидравлическая система

- Регулируемый максимум расхода масла на вспомогательном контуре (SP1)
- Аккумулятор давления
- Точки проверки давления гидравлики
- Контур прямолинейного движения
- Дополнительный гидроотвод линии
- Дополнительный переключатель на правом рычаге управления

#### Система безопасности

- Противоугонная система
- Предохранительная система запуска двигателя на левом щитке
- Система блокировки движения на левом щитке

- Система блокировки поворота
- Контур предотвращения падения стрелы в клапане управления

#### Оборудование для работы

- Рычаг длиной 1 150 мм
- Шланги вспомогательной гидравлической системы по всей длине рукояти
- Два осветительных фонаря на кабине и один на стреле

### Дополнительное оборудование

#### Оборудование для работы

- Рукоять длиной 1 550 мм

#### Ходовая часть

- 300-ти миллиметровая гусеница (+95 кг)

#### Кабина

- Комплект для установки радиоприемника

#### Система безопасности

- Узел клапана предотвращения падения (стрела, рукоять, бульдозерный отвал)
- Предупредительная сирена

#### Другое

- Специальная краска по заказу

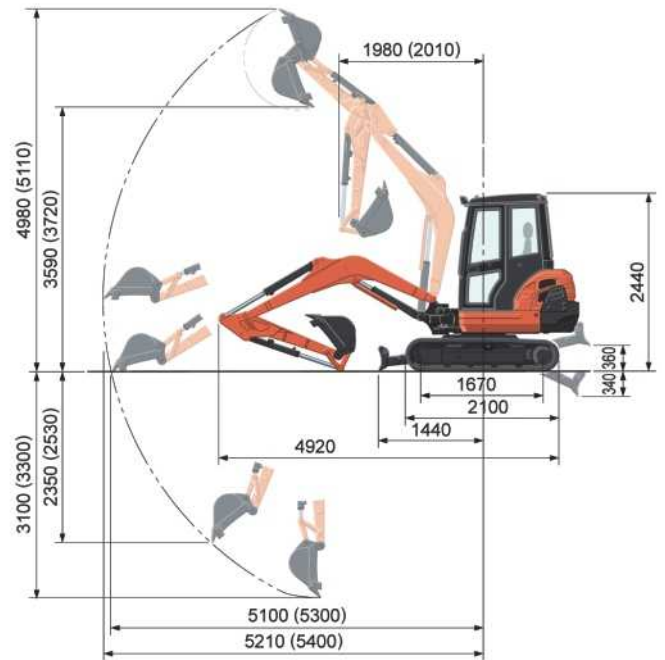
# KX101

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

\* С резиновым башмаком

Модель		KX101-3a3	
Вес экскаватора, кг	Кабина	3520	
	Крыша	3410	
Емкость ковша, стандарт SAE/CECE, м <sup>3</sup>		0.107/0.093	
Макс-я глубина копания, мм	Ширина ковша	3100	
	С боковым зубом, мм	575	
	Без бокового зуба, мм	550	
Двигатель	Модель		D1803-M-E3-BH-EU1
	Тип		Дизель E-TVCS водяного охлаждения
	Вых. мощность ISO90249	л.с./об/мин	31.1/2300
		кВт/об/мин	22.9/2300
	Количество цилиндров		3
	Диаметр/ход, мм		87 x 102.4
Рабочий объем, см <sup>3</sup>		1826	
Полная длина, мм		4920	
Полная высота, мм	Кабина	2440	
	Крыша	2440	
Скорость вращения, об/мин		8.9	
Ширина резинового башмака		300	
Расстояние опрокид-го устройства, мм		1670	
Размер бульдозерного отвала (Ш x В)		1550 x 335	
Гидравлические насосы	P1	Насос переменной производ-ти	
	Расход, л/мин	96.6	
	Гидравл-ое давл. МПа(кгс-см <sup>2</sup> )	24.5 (250.0)	
Макс. усилие при копании	Рукоять, кН (кгс)	15.9 (1630)	
	Ковш, кН (кгс)	31.1 (3180)	
Угол поворота стрелы (влево/вправо), град		80/50	
Вспомогат-ый контур	Расход, л/мин	55	
	Гидравл-ое давл. МПа(кгс-см <sup>2</sup> )	20.6 (210)	
Гидравлический бак, л		36	
Емкость топливного бака, л		48	
Макс. скорость движения	Низкая, км/ч	3.0	
	Высокая, км/ч	4.6	
Контактное давл. на землю, кПа (кгс-см <sup>2</sup> )	Кабина, кПа (кгс-см <sup>2</sup> )	32.3 (0.33)	
	Крыша, кПа (кгс-см <sup>2</sup> )	31.4	
Дорожный просвет, мм		290	

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



( ): длинная рукоять  
Ед.измер: мм

## Грузоподъемность \* С кабиной, резиновым башмаком и стандартной рукоятью

Высота точки подъема	Радиус точки поворота (мин)			Радиус точки поворота (3м)			Радиус точки поворота (макс)		
	Вперед		При развороте на 360 град	Вперед		При развороте на 360 град	Вперед		При развороте на 360 град
	Лопата вниз	Лопата вверх		Лопата вниз	Лопата вверх		Лопата вниз	Лопата вверх	
3м	-	-	-	5.7(0.58)	5.7(0.58)	5.7(0.58)	-	-	-
2м	-	-	-	7.2(0.74)	7.2(0.74)	7.2(0.74)	-	-	-
1м	-	-	-	9.5(0.97)	9.1(0.93)	7.5(0.77)	6.2(0.63)	5.4(0.55)	4.5(0.46)
0м	-	-	-	10.9(1.11)	8.8(0.89)	7.2(0.74)	-	-	-
-1м	16.2 (1.65)	16.2 (1.65)	16.2 (1.65)	10.6(1.08)	8.7(0.88)	7.1(0.73)	-	-	-
-2м	-	-	-	7.3(0.74)	7.3(0.74)	7.3(0.74)	-	-	-

Помнить, что:

\* 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.