

Kubota

KX101



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ



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

**Всегда готовы помочь с выбором, менеджер по продажам спецтехники ООО «ТК «Машиностроитель»
Ибниева Эльмира, +7(8552)77-99-77,77-99-96, ien-mst@yandex.ru, www.technicsprof.ru**

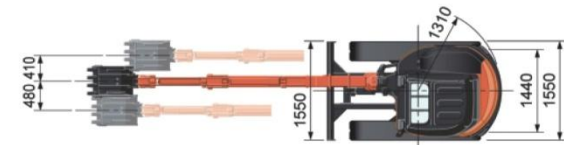
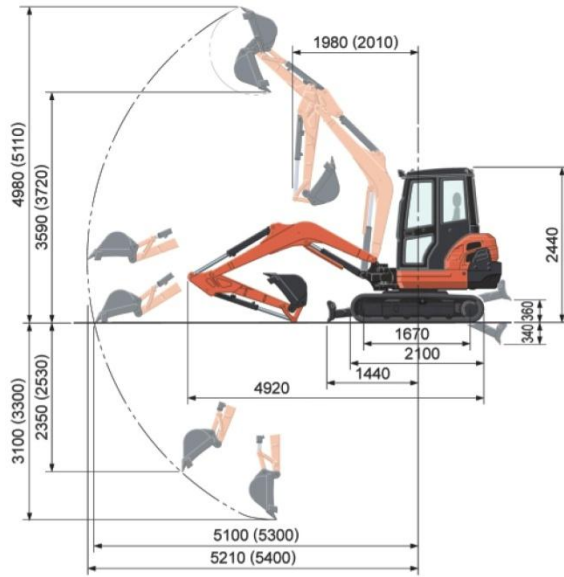
KX101

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* С резиновым башмаком

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Модель | | KX101-3a3 | |
| Вес экскаватора, кг | Кабина | 3520 | |
| | Крыша | 3410 | |
| Емкость ковша, стандарт SAE/CECE, м ³ | | 0.107/0.093 | |
| | | | |
| Ширина ковша | С боковым зубом, мм | 575 | |
| | Без бокового зуба, мм | 550 | |
| Макс. глубина копания, мм | | 3400 | |
| Модель | | D1803-M-E3-BH-EU1 | |
| Тип | | Дизель E-TVCS водяного охлаждения | |
| Двигатель | 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 ³ | | 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 производительности |
| | | Расход, л/мин | 96.6 |
| | | Гидравлическое давление, МПа(кгс/см ²) | 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 | |
| | Гидравлическое давление, МПа(кгс/см ²) | 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 ²) | Кабина, кПа (кгс/см ²) | 32.3 (0.33) | |
| | Крыша, кПа (кгс/см ²) | 31.4 | |
| Дорожный просвет, мм | | 290 | |



(): длинная рукоять
Ед. измер: мм

K008
KX016
KX019
KX61
KX101
KX057
U25
U48

Грузоподъемность * С кабиной, резиновым башмаком и стандартной рукоятью кН (тонна)

| 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 уведомления.



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Всегда готовы помочь с выбором, менеджер по продажам спецтехники ООО «ТК «Машиностроитель»
Ибниева Эльмира, +7(8552)77-99-77,77-99-96, ien-mst@yandex.ru, www.technicsprof.ru