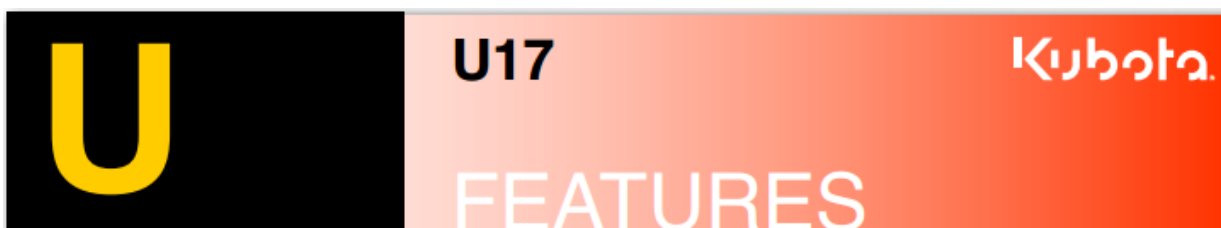


Zero Tail Swing



Нужно выполнить сложную работу в ограниченном пространстве? Поручите ее экскаватору Kubota с укороченной платформой серии U. При повороте такого экскаватора задняя часть его платформы не выходит за ширину колеи, можно поворачиваться на 360 градусов, не беспокоясь о том, что находится сбоку или сзади. Экскаваторы с укороченной платформой также отлично сбалансированы, работают стабильно и быстро, благодаря чему они идеально подходят для работы в густонаселенных городских районах.



Экологически безопасный двигатель Kubota

Мощность двигателей Kubota в составе экскаватора U17 повышена с 13 до 16,1 л.с., обеспечивая более высокую мощность и надежность, необходимые в работе. Помимо прекрасных показателей по мощности и рабочим характеристикам, эти двигатели отличаются низким уровнем шума и вибрации, исключительной топливоэкономичностью, и соответствуют экологическому стандарту по выбросам загрязняющих веществ с отработавшими газами Tier IV.



Цифровая панель управления

Информативная, интерактивная и функциональная, интеллектуальная ЖК-панель управления Kubota точно отображает показания, полученные во время диагностики, и показывает обычные уведомления о периодическом техническом обслуживании. Пользователь машины получает информацию о текущих условиях работы, оборотах двигателя, температуре и уровне масла. Даже появляется предупреждение, как только бак почти заполнен во время заправки топливом. Эти характеристики панели управления позволяют снизить время простоя оборудования и расходы на ремонт.



Двухребордные опорные катки гусениц и резиновые гусеницы с укороченным шагом

Как многие высокотехнологичные экскаваторы, U17 оснащен двухребордными опорными катками гусениц и резиновыми гусеницами с укороченным шагом, повышающими долговечность ходовой тележки.

Двухребордные опорные катки гусениц повышают стабильность хода и улучшают рабочие характеристики, а резиновые гусеницы с укороченным шагом помогают снизить до минимума вибрацию во время хода, что повышает уровень комфорта для оператора. Если вы работаете на U17, рабочий день всегда проходит без помех.



Ходовая часть с регулируемой шириной колеи

У экскаватора U17 имеется гидравлическое устройство регулировки ширины колеи, которое позволяет задать ширину колеи 990 или 1240 мм. Нажав на один рычаг, можно уменьшить ширину колеи для перемещения в ограниченном пространстве, или увеличить ее для повышения функциональных возможностей машины.



Укороченная платформа

Если экскаватор с укороченной платформой, во время работы оператору никогда не придется волноваться о том, что находится сбоку или сзади. Неважно, на сколько градусов вы поворачиваетесь, задняя часть платформы экскаватора не выходит за ширину колеи.

Укороченная платформа также обеспечивает отличную сбалансированность, стабильность и более высокую скорость работы, делая U17 идеальным экскаватором для работы в густонаселенных городских районах.

Повышена производительность гидравлического насоса

Увеличена производительность гидравлического насоса до 45 л/мин, что позволяет выполнять разнообразные задачи.

Увеличена длина рукояти отвала

Kubota увеличила длину рукояти отвала, чтобы оптимизировать зазор между отвалом и ковшом. Это упрощает и делает более эффективным забор грунта и камней рядом с машиной.

Благодаря увеличенной длине рукояти отвала земля и камни не застревают между отвалом и гусеницами.



Увеличено усилие отрыва ковша

Усилие отрыва ковша 15.2 кН, специальный ковш и быстроразъемное соединение делают U17 достаточно мощным для подъема тяжелого груза и выполнения сложных землеройных работ.



Втулки на точках поворота поворотного кронштейна

Чтобы повысить долговечность машины, Kubota установила втулки на всех точках поворота поворотного кронштейна.

Высокая грузоподъемность

Высокую грузоподъемность, имеющую большое значение для землеройных работ, подъема и погрузки, обеспечивает мощная и быстродействующая передняя рабочая группа. Даже если работа выполняется сбоку машины с помощью гидравлического навесного оборудования, или при подъеме тяжелого груза, U17 отличается высокой стабильностью благодаря инновационной технологии уравнивания, большому расстоянию между опрокидывающими устройствами, низкому центру тяжести и плавности работы.

Радиус черпания экскаватора

Большой радиус черпания и глубина копания экскаватора U17 позволяют ему выполнять землеройные работы с максимальной

эффективностью и скоростью. Усовершенствованный двигатель привода хода Kubota позволил добиться повышения тяги на 10% при работе с низкой скоростью.

Сиденье с подвеской с высокой спинкой

Сиденье класса люкс с подвеской с высокой спинкой, установленное на экскаватор U17, обеспечивает оптимальный уровень комфорта для оператора любой комплектации, повышая производительность труда.



Двухскоростной переключатель скорости хода

Двухскоростной переключатель скорости хода был перемещен на рычаг управления отвалом, что повысило скорость работы с отвалом и облегчило управление им. Благодаря новому месту расположения этого переключателя также увеличилось свободное пространство на полу, повысив уровень комфорта для оператора.



Опоры для запястья

Регулируемые опоры для запястья позволяют уменьшить движения рук и повысить уровень комфорта для оператора, что повышает эффективность его работы.



Увеличено пространство для ног

У экскаватора U17 увеличено пространство для ног оператора по сравнению со многими другими экскаваторами с укороченной платформой. Благодаря большому комфорту оператор меньше устает и работает более эффективно.





Система переключения между двумя режимами работы (TPSS)

Быстрое изменение положения рукоятки позволяет переключать режимы работ с ISO на SAE и обратно.



Навес ROPS/OPG (Top Guard)

Навес ROPS/OPG (Top Guard, level I) соответствует применимым стандартам ISO, SAE и OSHA, полностью защищает оператора от травмы при случайном переворачивании машины и от падающих объектов, обеспечивая дополнительный уровень безопасности на рабочем месте.

Цилиндр управления стрелой

Цилиндр находится над стрелой, это защищает его от повреждения во время работы дробилки и опрокидывателя. Конструкция цилиндра отличается большим диаметром штока и повышенным гидравлическим давлением, благодаря чему повышается грузоподъемность и достигается оптимальное быстродействие передних рабочих органов.

Плавность работа

U17 отличается плавностью выполнения разнообразных рабочих операций благодаря современным регулируемым насосам и Гидравлической корреляционной системе.

Вспомогательная гидравлическая система

Вспомогательная гидравлическая система U17 используется для привода разнообразных рабочих органов, например, дробилки и бура.

В стандартную комплектацию входят рукава на рукояти, вспомогательные гидравлические устройства управления двустороннего действия и гидрораспределитель.

Вспомогательные гидравлические соединения легкодоступны и состоят из коротких рукавов, которые меньше подвержены опасности запутаться или повредиться.



Защита рукавов мотора привода хода

В качестве меры дополнительной защиты Kubota установила рукава мотора привода хода внутри рамы гусеничной тележки, благодаря чему снижаются расходы на ремонт, и повышается долговечность.



Обслуживание гидравлической системы

Обеспечен быстрый и простой доступ к гидравлическим аппаратам для текущего обслуживания. Не нужно откручивать какие-либо болты: нужно просто поднять резиновый коврик и напольную панель.



Ежедневное обслуживание

Широко раскрывающиеся дверцы обеспечивают легкость доступа к щупу уровня моторного масла, расширительному бачку системы охлаждения и двухступенчатому воздушному фильтру. Также легко получить доступ к топливному фильтру и фильтру-отстойнику, аккумуляторной батарее, радиатору и маслоохладителю. Состоящие из двух частей соединения для подключения рукавов к цилиндрам управления отвалом и стрелой упрощают замену рукавов, позволяют снизить время простоя, и практически отпадает необходимость проникать в машину для обслуживания.

Защита рукавов спереди машины

Чтобы повысить уровень защищенности оборудования U17, расположенные спереди рукава пропущены через рукоять. Это позволило улучшить обзор для оператора, увеличить срок службы рукавов и уменьшить расходы на ремонт.

Безопасный контролируемый пуск

Если поднять рычаг обеспечения эксплуатационной безопасности, консоль смещается вместе с ним, увеличивая пространство для входа и выхода оператора. Чтобы предотвратить самопроизвольные движения машины во время посадки оператора в кабину или выхода из нее, отключаются

устройства управления. Только в это время двигатель проворачивается.

Ход по прямой

Гидравлическая корреляционная система Kubota позволяет U17 осуществлять ход по прямой во время управления стрелой, помогая в погрузке и разгрузке.



Электрическая розетка на 12В

Можно заряжать мобильный телефон и другие устройства с помощью удобно расположенной электрической розетки.