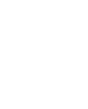
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЙ МИНИПОГРУЗЧИК **MULTIONE 5.2 K**



kg

ОПРОКИДЫВАЮЩАЯ МОЩНОСТЬ

НАГРУЗКА ДВИГАТЕЛЯ

**1200\* 25**

**кг лс**

СКОРОСТЬ

**14**

**км/ч**

ГИДРОПОТОК

**50\***

**л/мин**

ВЫСОТА ПОДЪЕМА

**2,75**

**м**

ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

ВЫСОКИЙ ГИДРОПОТОК

НИЗКИЕ ВЫБРОСЫ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

**COMPLIANT WITH STAGE V AND TIER 4 FINAL**

**EMISSION STANDARDS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **MultiOne 5.2 K** |
| Двигатель | Kubota D902, 3 цил. - 898 см3 |
| Мощность/Крутящий момент | 25 ЛС / 55 Нм @ 2400 об. Мин |
| Топливо | Дизель |
| Трансмиссия | Гидростатическая |
| Скорость (максимальная) (1) | 14 км/ч |
| Поток гидравлического масла | 34 л/мин |
| Максимальная высота подъема | 2,75 м |
| Опрокидывающая нагрузка, максимальная (2) | 1020 кг |
| Грузоподъемность машины, стоящей прямо (3) | 820 кг |
| Грузоподъемность полностью в повороте (4) | 700 кг |
| Отрывное усилие / 50 см | 800 кг |
| Толкающее усилие | 900 кгс |
| Удельное давление на грунт (стандартные шины) | 833 кг/м2 |
| Радиус поворота: внутренний/внешний | 890/1890 мм |
| Стандартные шины (Тракторный профиль) | 23x8.50-12 |
| Вес | 1020 кг |

(1) Максимальная скорость, которая может быть достигнута при использовании шин с наибольшим диаметром на ровной поверхности и машине без навесного оборудования

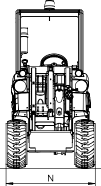
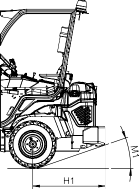
(2) Максимальный вес, который может быть поднята над землей, когда машина стоит прямо с задними противовесами, стрела не выдвинута. Вес навесного оборудования включен.

(3) Машина стоит прямо с задними противовесами, стрела не выдвинута Вес навесного оборудования включен (80% опрокидывающей нагрузки).

(4) Машина полностью в повороте, с задними противовесами, стрела не выдвинута. Вес навесного оборудования включен.

# **ХАРАКТЕРИСТИКИ MULTIONE 5.2 К**

|  |  |
| --- | --- |
| * Kubota D902 (25 ЛС), 3 цил. дизельный двигатель, водяное охлаждение, электрический запуск, свечи накаливания * Охладитель гидравлического масла * Гидравлический мультиконнектор * Самовыравнивающаяся Н-образная телескопическая стрела * 4-функциональный джойстик * ROPS-FOPS Уровень 1 | * ЖК-дисплей с программируемым обслуживанием (тахометр, счетчик часов, указатель уровня топлива, индикатор обслуживания, индикатор света и другие 14 индикаторов) * 4WD гидростатические двигатели с прямым приводами и пропорциональным сервоуправлением * 2 передних рабочих фонаря * Эргономичное сиденье с подлокотниками, ремнем безопасности и регулировкой * Механический стояночный тормоз * Система динамической блокировки (DBS) * Высокоэффективные колесные моторы |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГАБАРИТЫ (мм)** | | | | | |
| **A** - Высота по шарниру (стрела не выдвинута) | | 2250 | **I** - Длина машины | | 2390 |
| **B** - Высота по шарниру (стрела выдвинута) | | 2750 | **L** - Дорожный просвет | | 200 |
| **C** - Смещение вперед при поднятой выдвинутой стреле | | 160 | **M** - Угол заднего свеса | | 19° |
| **D** - Смещение вперед при горизонтальной не выдвинутой стреле | | 350 | **M1** - Угол заднего свеса (с противовесами) | | 19° |
| **E** - Смещение вперед при горизонтальной выдвинутой стреле | | 900 | **N** - Макс. ширина - 5.2 (стандартные шины) | | 980 |
| **F** - Длина переднего свеса | | 450 | **N** - Макс. ширина - 5.3 (стандартные шины) | | 1090 |
| **G** - Колесная база | | 1150 | **O** - Угол вращения шарнира вниз | | 29° |
| **H** - Длина заднего свеса | | 790 | **P** - Угол вращения шарнира вверх | | 31° |
| **H1** - Длина заднего свеса с противовесами | | 900 | **Q** - Высота (стандартные шины) | | 1960 |
|  | | | | | |
| **Размер шин** | **Ширина (N)** | | | **Высота(Q)** | |
| 23x8.50-12 | 980 мм | | | 1960 мм | |
| 23x10.50-12 ET-25 | 1090 мм | | | 1960 мм | |
| 27x8.50-15 | 1000 мм | | | 2010 мм | |
| 26x12.00-12 ET-50 | 1200 мм | | | 1998 мм | |

**СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ MULTIONE 5.2 К**

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/Working-Lights-350x321.jpg | **2 ПЕРЕДНИХ РАБОЧИХ ФОНАРЯ**  2 передних рабочих фонаря для освещения рабочей зоны |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/4wd.jpg | **ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ВСЕХ 4 КОЛЕс с пропорциональным сервоприводом**  Гидростатический привод всех 4 колес обеспечивает высокую проходимость мини-погрузчика, высокую удельную мощность и быстродействие (пуск, реверс, остановка значительно быстрее чем у приводов другого типа), бесступенчатая регулировка скоростного режима в широком диапазоне. |
| DBS (Dynamic Block System) | **DBS (СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКой блокировки)**  Опция проходимости. Эта система работает как дифференциал, принудительно распределяя гидропотоки между бортами минипогрузчика. Особенно подходит для использования на пересеченной местности |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/standard_seat_serie_2-350x321.jpg | **ЭРГОНОМИЧНОЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ СИДЕНЬЕ**  Эргономичное сиденье с регулируемым положением обеспечивает высокий комфорт для оператора. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/multiconnector-350x321.jpg | **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МУЛЬТИКОННЕКТОР**  Это инновационная система присоединения навесного оборудования, которая позволяет подключать гидравлические линии в течение нескольких секунд без напряжения. |
| Hyraulic oil cooler | **ОХЛАДИТЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА**  Система охлаждения контура гидравлического масла |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/joystick_serie_2-350x321.jpg | **4-ХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЖОЙСТИК**  4-функциональный джойстик позволяет легко и точно управлять машиной. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/LCD-graphic-display-with-programmed-service_03-350x321.jpg | **ГРАФИЧЕСКИЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ С ЗАПРОГРАММИРОВАННЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ**  Графический ЖК-дисплей с запрограммированным обслуживанием (тахометр, счетчик моточасов, указатель уровня топлива, индикатор обслуживания, индикатор освещения и другие 14 индикаторов) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2018/02/self_levelling-350x321.jpg | **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА С СИСТЕМОЙ САМОВЫРАВНИВАНИЯ**  Увеличивает высоту подъёма и обзор, что повышает функционал мини-погрузчика и делает работу более удобной, особенно в условиях ограниченного пространства. Система самовыравнивания позволяет автоматически удерживать груз параллельно земле при подъёме. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/Rops_Fops-350x321.jpg | **ROPS-FOPS УРОВЕНЬ I**  ROPS (система защиты от опрокидывания) - это конструкция, предназначенная для защиты оператора от травм, вызванных опрокидыванием машины.  FOPS (система защиты от падающих предметов) протестирована и сертифицирована в соответствии с ISO 3449 и защищает оператора от падающих предметов. |
| Parking brake | **МЕХАНИЧЕСКИЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ**  Механический стояночный тормоз. |

**СТОИМОСТЬ МИНИТРАКТОРА MULTIONE 5.2 К (УТИЛИЗАЦИОННЫЙ СБОР ВКЛЮЧЕН)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КОМПЛЕКТАЦИЯ «СТАНДАРТ»** | | |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2019/09/Multione_5.3K_right_side-1030x688.jpg | **МИНИТРАКТОР MULTIONE 5.2 K** | **29 223 €** |
| **КОМПЛЕКТАЦИЯ «КОМФОРТ»** | | |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2019/09/Multione_5.3K_right_side-1030x688.jpg | **МИНИТРАКТОР MULTIONE 5.2 K** | **33 323 €** |
|  | **ОСТЕКЛЕННАЯ КАБИНА С ПОДОГРЕВОМ**  Стекло-металлическая кабина с системой отопления и стеклоочистителем (Россия) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/05/Floating_valve.jpg | **ПЛАВАЮЩИЙ КЛАПАН СТРЕЛЫ**  Опция, позволяющая навесному оборудованию максимально повторять контуры земли. Идеально подходит для применения в сельском хозяйстве и для ухода за зелеными насаждениями. |
| **КОМПЛЕКТАЦИЯ «ВСЕСЕЗОННАЯ»** | | |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2019/09/Multione_5.3K_right_side-1030x688.jpg | **МИНИТРАКТОР MULTIONE 5.2 K** | **37 238 €** |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/09/Fully_enclosed_cab.jpg | **ОСТЕКЛЕННАЯ КАБИНА**  Полностью остекленная кабина с шумоизоляцией и зеркалами (Италия) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/05/Floating_valve.jpg | **ПЛАВАЮЩИЙ КЛАПАН СТРЕЛЫ**  Опция, позволяющая навесному оборудованию максимально повторять контуры земли. Идеально подходит для применения в сельском хозяйстве и для ухода за зелеными насаждениями. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/04/riscaldamento.jpg | **СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ**  Трехстороннее отопление с регулируемым расходом воздуха и температурой. |
| 3 aux working led hella | **3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ФОНАРЯ**  Дополнительные фонари для освещения рабочей зоны (два спереди, один сзади) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/engine_block_heater.jpg | **ПРЕДПУСКОВОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ**  Это идеальное устройство для запуска в условиях низких температур. Система поддерживает оптимальную температуру двигателя для легкого запуска в холодном климате. |
| **СРОК ПОСТАВКИ 15 РАБОЧИХ ДНЕЙ, БАЗИС ПОСТАВКИ – Г. МОСКВА** | | |

[](https://yadi.sk/d/fpA4Pvfmia9o7g) **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ MULTIONE МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ ПО ФЗ44**

(С УЧЕТОМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ 616 ОТ 30.04.2020)

**ВОЗМОЖНЫЕ КОДЫ ОКПД2:**

 28.22.18.220, 28.22.18.221, 28.22.18.230, 28.22.18.246, 28.22.18.249, 28.22.18.250, 28.22.18.260, 28.22.18.310

**ОПЦИИ ДЛЯ MULTIONE 5.2 К**

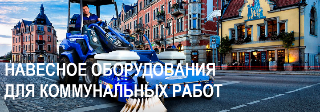
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2017/03/rear_bull_bar.jpg | **ЗАДНЯЯ ЗАЩИТА ОТ УДАРОВ - 390 €**  Защищает заднюю часть машины в случае ударов. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/09/Road_lights_kit_serie_4_5-350x321.jpg | **ДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – 1350 €**  Передние и задние фонари, стоп-сигналы, поворотники, проблесковый маячок, зеркала. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/05/Floating_valve.jpg | **ПЛАВАЮЩИЙ КЛАПАН СТРЕЛЫ - 880 €**  Опция, позволяющая навесному оборудованию максимально повторять контуры земли. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/09/smart_cabin-350x321.jpg | **SMART КАБИНА – 1140 €**  Легкая кабина из плексигласа (без двери) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2018/02/trailer_coupling.jpg | **ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО – 450 €**  Задний буксирный крюк с двойным соединением: с буксирным шаром и буксирным пальцем. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/catene-350x321.jpg | **ЦЕПИ ДЛЯ КОЛЕС – 750 €**  (комплект из 2) противоскользящие цепи для колес |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2016/05/12V_rear_socket.jpg | **ЗАДНИЙ РАЗЪЕМ 12V - 250 €**  Задняя электрическая розетка 12 В для подключения навесного оборудования. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/04/riscaldamento.jpg | **СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ – 1390 €**  Трехстороннее отопление с регулируемым расходом воздуха и температурой. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/rear_coupling.jpg | **ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАДНЕГО КРЕПЛЕНИЯ - 250 €**  Используется для монтажа навесного оборудования на задней части машины. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2018/02/Backweights.jpg | **ЗАДНИЕ ПРОТИВОВЕСЫ 180 КГ – 1200 €** используются для увеличения грузоподъемности машины |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2016/05/beacon_light_01.jpg | **ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК - 350 €**  Оранжевый проблесковый маячок, устанавливаемый на крыше кабины. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/distanziali-350x321.jpg | **ПРОСТАВКИ ДЛЯ КОЛЕС 10 ММ – 100 €**  **ПРОСТАВКИ ДЛЯ КОЛЕС 55 ММ – 550 €** |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/engine_block_heater.jpg | **ПРЕДПУСКОВОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ – 450 €**  Система поддерживает оптимальную температуру двигателя для легкого запуска. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/rear_hydraulic_outlets-350x321.jpg | **ЗАДНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ – 950 €** Используются для питания навесного оборудования на задней части минипогрузчика |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/heated-seat-1.jpg | **СИДЕНЬЕ С ПОДОГРЕВОМ – 850 €**  Эргономичное сиденье с подогревом, подлокотниками, ремнем безопасности и отсеком для документов. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/Drive_area_cover-350x321.jpg | **ЧЕХОЛ ДЛЯ ВОДИТЕЛЬСКОГО МЕСТА – 150 €**  Накрывает салон машины, защищая от дождя, снега и т. д. |
|  | **ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ СИГНАЛ ЗАДНЕГО ХОДА – 350 €**  Сигнал, помогающий обеспечить безопасность при движении задним ходом | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/09/flat_face_adapter_blu-350x321.jpg | **АДАПТЕР МУЛЬТИКОННЕКТОР - FLAT-FACE – 750 €** Адаптер имеет 3 линии для выполнения соединений с любым видом навесного оборудования. |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2018/02/torque_divider.jpg | **ДЕЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА – 1290 €** Опция равномерно распределяющая гидравлическое масло между колесными двигателями. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2018/03/wheel_bracket.jpg | **КРЕПЕЖНЫЕ СКОБЫ – 190 €**  Крепежные скобы устанавливаются на ступице колеса для фиксации минипогрузчика в кузове ТС (комплект из 4) |
| http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/02/barra-sicurezza.jpg | **ЛЕВАЯ ЗАЩИТНАЯ ПАНЕЛЬ – 690 €**  Планка, расположенная на левой стороне машины, чтобы защитить оператора от падения из машины. | http://www.multione.com/wp-content/uploads/2015/09/Fully_enclosed_cab-350x321.jpg | **ОСТЕКЛЕННАЯ КАБИНА С ЗЕРКАЛАМИ – 5 250 €** Полностью закрытая кабина с атмосферостойким тонированным стеклом является оптимальным решением для защиты водителя от холода, влаги и ветра. |

**ВАРИАНТЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ MULTIONE 5.2 К** [**(всего более 170 видов для любых работ)**](http://multionerus.ru/mini-loaders-attachments/)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОСНОВНОЙ**  **КОВШ** | **ЧЕЛЮСТНОЙ**  **КОВШ** | **КОВШ ВЫСОКОЙ ВЫГРУЗКИ** | **КОВШ ДЛЯ ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ** |
| **ЭКСКАВАТОР**  **НАВЕСНОЙ** | **ГИДРОВРАЩАТЕЛЬ**  **(ЯМОБУР)** | **ЭКСКАВАТОРНАЯ**  **РУКОЯТЬ** | **БУЛЬДОЗЕРНЫЙ**  **ОТВАЛ** |
| **ЩЕТКА**  **ПОДМЕТАЛЬНАЯ** | **ОТВАЛ**  **ДЛЯ СНЕГА** | **СНЕГОМЕТАТЕЛЬ**  **ШНЕКОРОТОРНЫЙ** | **ПЕСКО И СОЛЕ**  **РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ** |
| **ПАЛЛЕТНЫЕ**  **ВИЛЫ** | **ВИЛЫ**  **ДЛЯ СИЛОСА** | **ГАЗОНОКОСИЛКА**  **ТОРНАДО** | **УЛИЧНАЯ**  **МОЙКА** |

**СЕТЫ ИЗ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ MULTIONE 5.2 К**







**ПРЕИМУЩЕСТВА МИНИПОГРУЗЧИКОВ MULTIONE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОМПАКТНЫЕ, С ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ**  высокая стабильность хода, простота управления, безопасная, устойчивая конструкция с низким центром тяжести, удобство использования в местах с ограниченным пространством, малый радиус разворота. |
|  | **ПОСТОЯННЫЙ ПРИВОД 4WD** гидростатический привод, 4 колесных гидромотора, DBS (система динамической блокировки колес при застревании и пробуксовке), тяга в любых условиях (дождь, снег, грязь), повышенный ресурс шин по сравнению с бортовыми минипогрузчиками, шины не портят рельеф (низкий показатель давления на грунт (в 3 раза ниже чем в погрузчиках с бортовым поворотом) |
|  | **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: БОЛЕЕ 170 ВИДОВ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  система быстрого съема для рабочих органов + система гидравлического мультиконнектора (безопасное соединение гидравлики без течи), система HI FLOW - повышенный гидропоток. |
|  | **ЛЕГКИЕ В УПРАВЛЕНИИ**  эргономичный дизайн, мультифункциональный джойстик (на 4 или 12 функций), 2 педали направления движения (вперед-назад), панель управления с подсветкой, высокий уровень контроля навесного оборудования |
|  | **НИЗКИЙ ВЕС**  Лучшее в своем тяговом классе соотношение веса и грузоподъемности, низкое давление на грунт, отсутствует залом, сохраняет газон |
|  | **УСИЛЕННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА**   |  | | --- | | Система самовыравнивания стрелы (в стандартной комплектации), плавающая система (повторение контура земли). | |
|  | **ОБЗОР ОПЕРАТОРА НА 360 ГРАДУСОВ**   |  | | --- | | Отличный обзор стрелы на всех уровнях подъема, высокий уровень безопасности, простота в эксплуатации. | |
|  | **НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ** (ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАКТОРАМИ, БОРТОВЫМИ МИНИПОГРУЗЧИКАМИ)   |  | | --- | | Низкий расход топлива, низкий уровень стирания шин, низкие расходы на содержание, простота в техническом обслуживании. | |
|  | **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БОЛЕЕ 20 МОДЕЛЕЙ**   |  | | --- | | Грузоподъемность от 450 до 2500 кг. скорость до 40 км/ч. | |
|  | **ГАРАНТИЯ ДО 3-х ЛЕТ**  Расширенная гарантия на гидронасос и колесные гидромоторы. |

[](https://drive.google.com/file/d/1_pBhi5Ofsnu4M5un5HgbZwWGu4PKCDwI/view)[](https://www.youtube.com/channel/UCqDa0E-sWLrIW5CVMQrsprQ)[](https://drive.google.com/file/d/1tOKO6CXhU0ng3-sYMd9pH9e9L4FeNK0n/view)[](https://www.youtube.com/watch?v=3DbC5Yw6jj0&list=PL3q4zeE6Ho0Za0ZGxL8gK5W7qEb4awV_D)

**МНОГООБРАЗИЕ МИНИПОГРУЗЧИКОВ MULTIONE В РОССИИ**









**ВИДЕООБЗОРЫ МИНИПОГРУЗЧИКОВ MULTIONE**

**[](https://www.youtube.com/watch?v=UIMJIYbmPfY&list=PL3q4zeE6Ho0Z9-5qxD51ouDrzjWd0dZTb)**

**[](https://youtu.be/HSP_hkqZIDg?list=PL3q4zeE6Ho0ait-dC0-BYrU7slPUVY6if)[](https://www.youtube.com/watch?v=-kny7lJjLS0&list=PL3q4zeE6Ho0Ypsb6GNdXOegQVXNxSZ2ib)**

**ЕЩЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТЕ MULTIONE В РОССИИ**

 [multionerus.ru](http://multionerus.ru/)