******

***Многофункциональная комбинированная машина МКМ - «Чистик»***

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | *Модель* |
| МКМ-1903 | МКМ-1904«Классик» | МКМ-1904«ГОТ» | МКМ-1904«Комфорт» | МКМ-1904«Комфорт ГОТ» | МКМ-1904«Комфорт +» | МКМ-1904«Комфорт + ГОТ» |
| Базовые комплектующие шасси | УАЗ-3303 |
| Колесная формула | 4х4х(4) |
| Длина, мм  | 4501 | 4601 |
| Ширина, мм  | 1974 |
| Высота по кабине, мм | 2355 | 2400 |
| Колесная база, мм | 2550 | 2650 |
| Дорожный просвет, мм | 205 |
| Глубина преодолеваемого брода, мм | 500 | 700 |
| Масса снаряженного ТС, кг | 1800 | 1800 | 1900 |
| Полная масса, кг | 3800 | 4300 | 4400 |
| Грузоподъемность, кг | 2000 | 2500 |
| Распределение нагрузки на дорогу для машины с полной массой, кг- через шины передних колес;- через шины задних колес. | 17002150 | 19002550 |
| Рабочая скорость min., км/ч | 5 | 0,5 | 5 | 0,5 | 5 | 0,5 |
| Транспортная скорость, км/ч | 50 |
| Передний мост | Модернизированный УАЗ-3303 с поворотным цилиндром |
| Задний мост |
| Тормоза перед/зад | Дисковые |
| Рулевое управление | Гидрообъёмное, передних и задних колёс |
| Режимы рулевого управления | Подруливание, нейтраль и «крабовый ход» |
| Минимальный радиус поворота, м | 3,2 |
| Шины | К-151 (225/80/R16) |
| Кабина | УАЗ-3303, 2х местная | КВ400, 3х местная откидная  |
| Звуковая сигнализация | Зуммер заднего хода |
| Световая сигнализация | Проблесковый «оранжевый» маячок |
| Тахометр | + |
| Сферическое зеркало | + |
| Верхние фары | + |
| Ручной газ | + |
| Счетчик моточасов | + |
| Пульт управления оборудованием | + |
| Регулировка руля по высоте | --- | + |
| Регулировка сидения водителя | --- | + |
| Кондиционер | Доп. опция | + |
| Сферическое зеркало | + | + |
| Количество мест, чел | 2 | 3 |
| Двигатель |
|  | Инжектор, ЗМЗ-4091 | Дизельный D4BH «Hyundai»  |
| Мощность, кВт (л.с.) | 83 (112) | 74 (100) |
| Экологический стандарт | Euro-4 | Euro-5 |
| Газобаллонное оборудование | Доп. опция |
| Коробка передач | УАЗ-3303 | ГОТ, «Danfoss» | УАЗ-3303 | ГОТ, «Danfoss» | К-305 «Hyundai» | ГОТ, «Danfoss» |
| Раздаточная коробка | УАЗ-3303 | --- | УАЗ-3303 | --- | R-100 «Hyundai» | --- |
| Коробка отбора мощности для ГС, кВт | 35 |
| Гидросистема привода навесного оборудования |
| Рабочие контуры | Два независимых контура (динамика/статика) |
| Возможность одновременной работы количество видов оборудования, шт  | 2 | 3 |
| Гидрораспределитель, количество секций | 2/2 | 3/4 |
| Рабочее давление, МПа | 8/13 |
| Объемная подача насоса, л/мин | 71,5/22 | 110,8/22 |
| Емкость масляного бака, л | 80 |
| Охлаждение гидросистемы | Автоматический маслоохладитель, 12V |
| Органы управления | Пульт управления, 12V |
| Свидетельство о регистрации ТС | ПСМ |
| Права управления ТС | Удостоверение тракториста-машиниста |
| Регистрация ТС | ГОСТЕХНАДЗОР |
| Варианты установки оборудования |
| Универсальная навеска  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Передняя щётка  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Отвал поворотный  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Агрегат фронтальный моющий  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Шнекороторное оборудование  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Средняя щётка  | **---** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Комплект ёмкостей 2 м³  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Пескоразбрасывающее оборудование с гидроприводом  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Пескоразбрасывающее оборудование с электроприводом (США) | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Распределитель жидких реагентов РЖР | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Самосвальный кузов  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Мусоросборочное оборудование  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Льдозаливочное оборудование  | **---** |  |  |  |  |  |  |
| Измельчитель веток  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Манипулятор  | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Буровая установка УБМ-250 | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Вибропогружатель свай (КСВУ-12) | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Прицепное подметально-уборочное оборудование "ПУМА-01" | **---** | **---** | **+** | **---** | **+** | **---** | **+** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Варианты коммутации оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборудование** | **Навеска** | **Шнекороторное** | **Средняя щётка** | **Ёмкости** | **Манипулятор** | **Самосвал** | **Льдозаливочное** |
| **Агрегат фронтальный моющий** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Передняя щётка** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Боковая щетка** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Отвал поворотный** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пескоразбрасывающее**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Распределитель жидких реагентов** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Мусоросборочное**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Измельчитель веток** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Буровое**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Вибропогружатель свай** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПУМА-01** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - Возможна |  | - Только совместно |  | - Рекомендуем  |  | - Нет возможности |