**ЗТрактора «Джон Дир» (John Deere) – Устройство и технические характеристики**

**Рубрика:**[**ТРАКТОРЫ**](https://toptexnik.ru/traktory)

****

**Содержание:**

* [**Трактора Джон Дир – модельный ряд**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#__8211)
* [**Серия 6B**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_6B)
* [**Серия 6M**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_6M)
* [**Серия 8R**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_8R)
* [**Серия 9R**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_9R)
* [**John Deere 9RX**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#John_Deere_9RX)
* [**Мини-тракторы**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#i)
* [**Серия 5**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_5)
* [**Трактора-газонокосилки**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#i-2)
* [**О компании John Deere**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#_John_Deere)
* [**Преимущества и недостатки тракторов**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#i-3)
* [**Примерные цены тракторов Джон Дир**](https://toptexnik.ru/traktory/traktora-dzhon-dir#i-4)

**«Джон Дир» (John Deere) – производитель тракторов, прочей техники для сельского хозяйства, лесозаготовительной отрасли и других областей применения. Трактор Джон Дир – признанный эталон мощности, надежности и производительности. Страна-производитель тракторов Джон Дир – США.**

**Трактора Джон Дир – модельный ряд**

**[](https://an.yandex.ru/count/We0ejI_zO5a2jHC0b20FFmxXDtp7i0K0MGCnTC2MNW00000uZCufrEF2qWQ00TJPhPJQ__NzY0680QMOlzXBa06egUseme20W0AO0QYfxQX2e07KgAW1rAZjg4Au0S3pyO8Vm042s06qrBeCu064cAu9w05e-06uzhR5-XUW0lxpfmgv0i7WzveOYlrcy0BtdV-Za5600zpvpkC3Y0F0cPVo3PW3yhC1V-W4g3_u1Fwv1OW5vAi3a0N-kGMW1VdK0QW5kh41i0MwiG6u1Rgn0S05W-W2o0N4Mz05fLImfm6e1h2d0RW64ia6P-7i-XQl03lH1cTr8d8Nhm0xMW000Aa7QMfCBBP48nkm1u20a2Iu1ve4__cJ1SaAlzxBsnq5_mQg2n0H5MlVQMe0005q9CfFe-WBvAi3y0iBY0oMzzw-0QaCmDS7aXc-sZ_e31kO3UpYBp_dmhFNx-AhW3kW3i24FUdKWVNVbj6H6zaFaCWBa13OWFs1o-6DuOkW8j0GvwIO4Vu_uCIosGpW4TdIMkWHreUAqk_rZP0DmBphG26xji9u7hG_wH8PLC2FzahICwWJX-YSf-3r-u8Mu1EwiG6859karBkvyz240w0Kkh41g1J-kGN05C2efGJOdOVq1U0K0UWK6D0Ls9s7z0NO5S6AzkoZZxpyO_2O5j3fwVC5e1RGf9dq1SaMq1QMzzw-0PWNXe2S0Hy0ueOiNJQ7wZ_pQpjp7a904cOFNmvBO6pqJ9Dosq2ArC6k-CSw0EWHdWyWLv2lcB2479RZTqm0ntTwS9-pRIyNPxnyA2r9RpYzZWq83LWUSs_6a4lCrhvFQunSwIL6CEqUHK9SC-keRG8F~1?stat-id=3&test-tag=356791753900033&format-type=0&actual-format=74&banner-test-tags=eyI3MjA1NzYwMjkzOTEzNjU5NiI6IjE3MTc5OTAxOTUzIn0=)[Мощный трактор БТЗ-243К.20Мотор ЯМЗ-53645. МКПП без разрыва потока мощности. Современная кабина, кондиционер.ПОДРОБНЕЕMY.LBR.RU](https://an.yandex.ru/count/We0ejI_zO5a2jHC0b20FFmxXDtp7i0K0MGCnTC2MNW00000uZCufrEF2qWQ00TJPhPJQ__NzY0680QMOlzXBa06egUseme20W0AO0QYfxQX2e07KgAW1rAZjg4Au0S3pyO8Vm042s06qrBeCu064cAu9w05e-06uzhR5-XUW0lxpfmgv0i7WzveOYlrcy0BtdV-Za5600zpvpkC3Y0F0cPVo3PW3yhC1V-W4g3_u1Fwv1OW5vAi3a0N-kGMW1VdK0QW5kh41i0MwiG6u1Rgn0S05W-W2o0N4Mz05fLImfm6e1h2d0RW64ia6P-7i-XQl03lH1cTr8d8Nhm0xMW000Aa7QMfCBBP48nkm1u20a2Iu1ve4__cJ1SaAlzxBsnq5_mQg2n0H5MlVQMe0005q9CfFe-WBvAi3y0iBY0oMzzw-0QaCmDS7aXc-sZ_e31kO3UpYBp_dmhFNx-AhW3kW3i24FUdKWVNVbj6H6zaFaCWBa13OWFs1o-6DuOkW8j0GvwIO4Vu_uCIosGpW4TdIMkWHreUAqk_rZP0DmBphG26xji9u7hG_wH8PLC2FzahICwWJX-YSf-3r-u8Mu1EwiG6859karBkvyz240w0Kkh41g1J-kGN05C2efGJOdOVq1U0K0UWK6D0Ls9s7z0NO5S6AzkoZZxpyO_2O5j3fwVC5e1RGf9dq1SaMq1QMzzw-0PWNXe2S0Hy0ueOiNJQ7wZ_pQpjp7a904cOFNmvBO6pqJ9Dosq2ArC6k-CSw0EWHdWyWLv2lcB2479RZTqm0ntTwS9-pRIyNPxnyA2r9RpYzZWq83LWUSs_6a4lCrhvFQunSwIL6CEqUHK9SC-keRG8F~1?stat-id=3&test-tag=356791753900033&format-type=0&actual-format=74&banner-test-tags=eyI3MjA1NzYwMjkzOTEzNjU5NiI6IjE3MTc5OTAxOTUzIn0%3D" \t "_blank)[₽](https://direct.yandex.ru/?partner" \t "_blank)[LADA (ВАЗ) 2120 Надежда 20012001. 1.8 MT (80 л.с.). 80 000 ₽. Узнать подробнее!ПОДРОБНЕЕAUTO.RU](https://an.yandex.ru/count/WdaejI_zO3y2VHC0j20FFmxXX3g6iGK0FmCnTC2MNW00000uZCufmeEdyWs00PdVYPUS-ExtGOW1jzOda07MzwNcuAkfZWIW0SJ-kA72W8200gW1nFwueKAm0TQHpmEu0SxMfe4Vm042s07Ac8iNu07UuPeCw06S0lW1ojpWldMv0i7WzveOYlrcm0AtrYVm0lUT_wEGKVuK-0IBi0g81PAj1v05Yx0Ae0MNbGEe1TFH0h05qz42k0NJqGB01SV24SW5ahe4q0Mne07W1Kwmfm6e1h2d0RW64ia6P-7i-XQl03lH1cTr8d8Nhm0xMW000Aa7QMfCBBP48nkm1u20a2Iu1y8BcegGYSBVEcjLy0w2y-8_oGgaI4T6D6JY1geB414LQzzfQW000NGaoa-Zw0kIhGVm2mk83ChSuBu1gGoyT_HBFMdWl-WC6vWDxE8li3xdmhFNx-AhW3kW3i24FUdKWVNVbj6H6wk_eXEG4DY0_O7BuOtXYu2Z6fWH_Z_WnBBP3E0HsT9Qw17MXuhIx_MDa0t0lEj0f1XhwYIso3_f4XbKm8_sIj8pg1E7w9oduFNxWXRW4zFH0eWKcwJKkxdpq8G3e1JJqGAe58km2i0KWFZxXGZ8507G50tO59IyqlG5u1G1w1GOq1MKlDBq1TWLmOhsxAEFlFnZy9WMqEdfymMW5j2acVG5oHRG5ihSuBu1c1UqeC8E703IXkpXifcjCpUH0oGszF3bdWJ68iyquIVaWNEmgxslTd94mHN8s4ac8Nhb-C0Z0DqxFPxFsGOlb_NQietPSNJMo-iWWNGSlSV9cp7a6-F3xT6FzTPTOaHSnqKwnwXjOWm0~1?stat-id=3&test-tag=356791753900033&format-type=0&actual-format=74&banner-test-tags=eyIxNDgxNDY3NDk0Mjk4MjUwMDMiOiIxNzE3OTkwMTk1NCJ9" \t "_blank)[](https://an.yandex.ru/count/WcaejI_zO502_H80P1yFFmxX0z9cTGK0K0CnTC2MNW00000uZCufkFRU1eW1mg_QYaoG0Q3DkjF2W8200fW1eCswqqAW0V3Ag07mohhJGhW1akQtYn_00GBO0VZdvXxW0TQjpGle0OG2-07uw-wBZHYv0i7WzveOYlrcy0BtdV-Za5600u3lnDe5Y0ETjDgH3vW3wCq3hWhu1F7h3uW5oxaEa0Nnwm-W1TRg1AW5o8C4i0N8WmIu1SY31FBqhFghpW6W1h2d0QW6iAS1k0OIoGPduUpw5gy0Ez46PtKYSXUl03jQ0000gGTfQamijaGZ6x07W82G9BW7j0O2mlV5XWp92XYT5yu67WQg2n0H5MlVQMe0005q9CfFe-WBoxaEy0iBY0puwzw-0QaCW4lwd_NNgp_e31kO3UpYBt0zvyApr-_Ygu0xe0x0X3tfr87rtvRHaHlP3-0F0O0GhhQw690Gs83zWSlXZU6BZ80Ac17-F-34ijaCu17Pqbhe4TQ7YjBlzOsG3S2ywq2OI3sIyfFUF-aI6LJ0Z_PAqZEe4uVedAVWzVk25k0Jo8C4Y1IRfDIxkVFGX0EW5CY31AWKyUiFs96zz0NW507e51Z85RlxhjO6q1NOaRtq1TWLmOhsxAEFlFnZy9WMqEdfymMW5j2acVG5oHRG5lZhthu1c1U2lVqB7m3aXgowRCyNyZp6pjn43v3OL_BBJGcCPPvfGb380-cWCz0Zl1n0ha16O48I8bYEtp412D_fmWULdgDt-IJ830m2vZCVljwCGRfiBLf_SCQHonhhLxh4o6rnaIOaDJDvb8lPHcqJOm00~1?stat-id=3&test-tag=356791753900033&format-type=0&actual-format=74&banner-test-tags=eyI3MjA1NzYwMjk4MzgwOTg3MiI6IjE3MTc5OTAxOTU1In0=)[Агронавигаторы по доступным ценам+1 год сервисного обслуживания сверх гарантии! Доставим, установим, настроим.ПОДРОБНЕЕAGRONAVIGATOR48.RU](https://an.yandex.ru/count/WcaejI_zO502_H80P1yFFmxX0z9cTGK0K0CnTC2MNW00000uZCufkFRU1eW1mg_QYaoG0Q3DkjF2W8200fW1eCswqqAW0V3Ag07mohhJGhW1akQtYn_00GBO0VZdvXxW0TQjpGle0OG2-07uw-wBZHYv0i7WzveOYlrcy0BtdV-Za5600u3lnDe5Y0ETjDgH3vW3wCq3hWhu1F7h3uW5oxaEa0Nnwm-W1TRg1AW5o8C4i0N8WmIu1SY31FBqhFghpW6W1h2d0QW6iAS1k0OIoGPduUpw5gy0Ez46PtKYSXUl03jQ0000gGTfQamijaGZ6x07W82G9BW7j0O2mlV5XWp92XYT5yu67WQg2n0H5MlVQMe0005q9CfFe-WBoxaEy0iBY0puwzw-0QaCW4lwd_NNgp_e31kO3UpYBt0zvyApr-_Ygu0xe0x0X3tfr87rtvRHaHlP3-0F0O0GhhQw690Gs83zWSlXZU6BZ80Ac17-F-34ijaCu17Pqbhe4TQ7YjBlzOsG3S2ywq2OI3sIyfFUF-aI6LJ0Z_PAqZEe4uVedAVWzVk25k0Jo8C4Y1IRfDIxkVFGX0EW5CY31AWKyUiFs96zz0NW507e51Z85RlxhjO6q1NOaRtq1TWLmOhsxAEFlFnZy9WMqEdfymMW5j2acVG5oHRG5lZhthu1c1U2lVqB7m3aXgowRCyNyZp6pjn43v3OL_BBJGcCPPvfGb380-cWCz0Zl1n0ha16O48I8bYEtp412D_fmWULdgDt-IJ830m2vZCVljwCGRfiBLf_SCQHonhhLxh4o6rnaIOaDJDvb8lPHcqJOm00~1?stat-id=3&test-tag=356791753900033&format-type=0&actual-format=74&banner-test-tags=eyI3MjA1NzYwMjk4MzgwOTg3MiI6IjE3MTc5OTAxOTU1In0%3D" \t "_blank)**

**Компания существует больше столетия, и за это время продуктовая линейка John Deere (иногда неверно пишется и произносится как «Гир) менялась неоднократно. Рассмотрим актуальные модели тракторов американского концерна.**

****

**Интересно: почти все трактора фирмы оснащаются силовыми установками собственной разработки. Двигатель PowerTech создавался специально под эти трактора, соответствует экологическим нормам и имеет оптимальные мощностные характеристики. А моторы семейства PowerTech Plus дополнительно снабжены турбонаддувом, мокрыми гильзами, системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и прочими современными опциями: инженеры John Deere стараются идти в ногу с достижениями моторостроения.**

**Серия 6B**

**В этой серии выпускаются средние трактора, сочетающие мощность и надежность Джон Дир при небольших размерах. Это универсальные машины, пригодные для разных задач, с хорошей производительностью и комфортом машиниста. Отличает их и высокая ремонтопригодность. На все трактора серии доступна установка вала отбора мощности (ВОМ) переднего расположения.**

****

**Производитель выпускает трактора 6B двух комплектаций:**

* **Standard;**
* **Premium.**

**У них разные сцепления, узлы трансмиссии, отличаются типы ВОМ, есть и ряд прочих различий.**

**В серии выпускаются три модели тракторов. Сравнительная характеристика тракторной техники John Deere серии 6B:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **6095B** | **6110B** | **6135B** |
| **Силовая установка** | **PowerTech M** | **PowerTech E** | |
| **Мощность (Standard/Premium)** | **95/70 л.с.** | **110/81** | **135/99** |
| **Трансмиссия (Standard/Premium)** | **Top Shaft Synchronized/ Top Shaft Synchronized Hi-Lo** | | |
| **Крутящий момент** | **370 Нм.** | **452 Нм** | **555 Нм** |
| **Передачи, вперед/назад (Standard-Premium)** | **12/4-24/8** | | |
| **Сцепление (Standard/Premium)** | **Сухое/в масляной ванне** | | **В масляной ванне** |
| **Тип привода** | **4 WD, передняя ось подключается механически** | | |
| **Радиус разворота** | **4.3 м** | **5.5 м.** | |
| **Вал отбора мощности (Standard/Premium)** | **540/1000 об/мин.** | | |
| **Грузоподъемность навески** | **4.1 т.** | **5.4 т.** | |
| **Длина колесной базы** | **2.31 м.** | **2.56 м.** | |
| **Клиренс** | **39.5 см.** | **42.5 см** | **45.5 см** |
| **Размеры (длина-ширина-высота), м.** | **4.65-2.22-2.65** | **4.83-2.21-2.81** | **4.83-2.3-2.82** |
| **Макс. вес** | **4.6 т.** | **4.87 т.** | **5.5 т.** |

**Серия 6M**

**Это еще одно семейство средних тракторов Джон Дир, запущенное в 2012 году. Они снабжены интегрированным в конструкцию ВОМ и также обладают навеской. Трактора отличает устройство рамы – независимая подвеска системы TLS обеспечивает технике комфорт, управляемость и проходимость.**

****

**Машины могут оснащаться опциями передней и задней навески.**

**В серии присутствует 6 типов тракторов.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **6110M** | **6125M** | **6140M** | **6155M** | **6175M** | **6195M** |
| **Двигатель** | **PowerTech E** | | | | | |
| **Мощность (номинальная)** | **110 л.с.** | **125 л.с.** | **140 л.с.** | **155 л.с.** | **175 л.с.** | **195 л.с.** |
| **Крутящий момент на скорости вращения 1500 об/мин.** | **497 Нм** | **522 Нм** | **632 Нм** | **700 Нм** | **790 Нм** | **880 Нм** |
| **Макс. грузоподъемность, т.** | **До 5.3** | **До 6** | **До 6.8** | **До 8.1** | **До 8.5** | |
| **Колесная база** | **2.58 м** | | **2.765 м** | | **2.8 м** | |
| **Клиренс** | **49 см** | | **53 см** | | **54.5 см** | |
| **Габариты (длина-ширина-высота, м)** | **4.485-2.49-2.86** | | **4.73-2.49-2.97** | | **4.99-2.55-3.1** | |
| **Вес (сухой/брутто), т.** | **5.8/8.65** | **5.8/9.15** | **6.2/10** | **6.7/11** | **7.5/12.3** | |

**[Читайте также:  Трактор МТЗ 320 Беларус: Устройство и технические характеристики](https://toptexnik.ru/traktory/traktor-mtz-320" \t "_blank)**

**Серия 8R**

**Если предыдущие образцы относились к средним, то трактор John Deere 8R принадлежит к классу тяжелой сельхозтехники. Эти машины снабжаются множеством электронных узлов, помогающих в управлении трактором, мощные моторы и различные трансмиссии, в зависимости от модели. Машины производятся в колесном исполнении (R) и в гусеничном (маркируется как RT).**

****

**Интересно: трактора серии 8R могут дооснащаться телематической системой с удаленным доступом к дисплею.**

**8R работают на 9-литровом дизельном агрегате рядного исполнения с 6 цилиндрами и жидкостным охлаждением последних. Общая система охлаждения – воздушная, принудительная (турбонаддув).**

**В базовой комплектации ко всем моделям идет задний ВОМ, доступна также и установка переднего. Вместе с задней и (опциональной) передней навеской это позволяет использовать множество вариантов дополнительного оборудования и делает трактора многофункциональными.**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **8270R** | **8295R** | **8320R** | **8335R** | **8345R** | **8370R** | **8320 RT** | **8345RT** | **8370RT** |
| **Силовая установка** | **Дизель PowerTech PSX 9 л.** | | | | | | | | |
| **Мощность (номинальная)** | **270 л.с.** | **295 л.с.** | **320 л.с.** | **335 л.с.** | **345 л.с.** | **370 л.с.** | **320 л.с.** | **345 л.с.** | **370 л.с.** |
| **Крутящий момент (на 1500 об.)** | **1264 Нм** | **1381 Нм** | **1498 Нм** | **1569 Нм** | **1615 Нм** | **1732 Нм** | **1498 Нм** | **1615 Нм** | **1732 Нм** |
| **Грузоподъемность** | **6.15 т. (средняя)** | | | | | | **До 11.87 т, в зависимости от опций навески** | | |
| **Тип передвижения** | **Колеса** | | | | | | **Гусеницы** | | |
| **Колесная база** | **3.08 м** | | | | | | **2.515 м** | | |
| **Высота, м** | **3.299/3.353/3.484 (в зависимости от шин)** | | | | | | **3494** | | |
| **Длина, м** | **6.224 (без балластных грузов на передней опоре)/6.591 (с грузами)** | | | | | | **6.47** | | |
| **Ширина** | **2.6 м** | | | | | | **2.552/3.05 (по заднему мосту)** | | |
| **Клиренс** | **68.6 см.** | | | | | | **39.2 см.** | | |
| **Масса** | **11.84 т.** | | | | | | **16.42 т.** | | |

**Серия 9R**

**Это линейка самых мощных современных машин John Deere, выпускаемая в гусеничных и колесных модификациях (аналогично 8R/RT). Представители этого семейства могут выпускаться в комплектации «скрепер», которая исключает установку ВОМ и работу с навесным оборудованием. Скреперы Джон Дир снабжаются усиленными мостами.**

**В качестве силовой установки выступает дизель собственной разработки John Deere, объемом 9 или 13 л. Все трактора используют трансмиссию e18 на 18 передач переднего и 6 – заднего хода. Как и в 8R, присутствует фирменная система телематики JDLink.**

**Для тракторов имеется множество вариантов навесного оборудования, что, вместе с высокой мощностью, позволяет быстро обрабатывать значительные площади и выполнять разнообразные задачи. Так же можете прочитать про [Трактор Т30 “Владимирец” – Технические характеристики](https://toptexnik.ru/traktory/traktor-t30-vladimirets).**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **9370R** | **9420R** | **9470R** | **9520R** | **9570R** | **9470RT** | **9520RT** | **9570RT** |
| **Двигатель** | **PowerTech 9.0 л.** | | **PowerTech 13.5 л.** | | | | | |
| **Мощность (номинальная)** | **370 л.с.** | **420 л.с.** | **470 л.с.** | **520 л.с.** | **570 л.с.** | **470 л.с.** | **520 л.с.** | **570 л.с.** |
| **Крутящий момент при 1600 об.** | **1732 Нм** | **1938 Нм** | **2169 Нм** | **2400 Нм** | **2596 Нм** | **2169 Нм** | **2400 Нм** | **5296 Нм** |
| **Трансмиссия** | **e18** | | | | | | | |
| **Тип перемещения** | **Колеса** | | | | | **Гусеницы** | | |
| **Колесная база** | **3.807 м** | | | **3.912 м** | |  |  |  |
| **Масса (расчетная, без ВОМ и задней навески), т.** | **17.37** | **18.250** | **18.63** | **19.2** | | **20.73** | | |
| **Балласт** | **До 22.1 т.** | | **До 24.7 т.** | **До 27.2 т.** | | **До 24.494 т.** | | |

**[Читайте также:  Минитрактор Кубота: Модельный ряд тракторов](https://toptexnik.ru/traktory/minitraktor-kubota" \t "_blank)**

**John Deere 9RX**

**Это новейшая серия, дальнейшее развитие идеи гусеничных тракторов Джон Дир. В RX использована оригинальная четырехгусеничная конструкция, обеспечивающая лучшую передачу мощности с привода на грунт благодаря увеличенному, в сравнении с колесной или обычной гусеничной техникой, пятну контакта.**

****

**В базовой комплектации трактора снабжаются тяговым брусом, под заказ доступны ВОМ и трехточечная навеска.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **9470RX** | **9520RX** | **9570RX** |
| **Силовая установка** | **PowerTech PSS 13.5 л.** | | |
| **Мощность (номинальная)** | **470 л.с.** | **520 л.с.** | **570 л.с.** |
| **Крутящий момент (на 1600 оборотах)** | **2169 Нм** | **2400 Нм** | **2631 Нм** |
| **Трансмиссия** | **e18, 18 передних/6 реверсных скоростей** | | |
| **Грузоподъемность** | **До 9 т. (навеска), до 5.4 т. (брус)** | | |
| **Колесная база** | **4.127 м.** | | |
| **Габариты (длина-ширина-высота), м.** | **8.18-2.98-3.72** | | |
| **Клиренс** | **49.4 см** | | |
| **Вес** | **24.5 т. (базовый), 32 т. (максимально допустимый)** | | |

**Мини-тракторы**

**Для нужд небольших хозяйств и частных пользователей в ассортименте Джон Дир имеются небольшие трактора серии 1 (такой садовый трактор Джон Дир носит название 1 Family Sub-Compact Utility Tractor в терминологии компании). Выпускаются две модели:**

* **1023E;**
* **1025R.**

****

**Они оснащаются компактными дизельными моторами Yanmar на 22.4-23.9 л.с., и могут быть дополнены ковшом, модулем газонокосилки и другим оборудованием по заказу.**

**Интересно: система AutoConnect позволяет присоединить некоторые типы оборудования, просто «наехав» на них и нажав специальный рычаг.**

**Есть и другие модели субкомпактных тракторов. Семейство 2:**

* **2025R;**
* **2032R;**
* **2038R.**

**Это более мощные машины с моторами на 24.2-36.7 л.с.**

****

**Серия 3 заканчивает линейку мини тракторов Джон Дир. В нее входят:**

* **4044M;**
* **4052M;**
* **4066M;**
* **4044R;**
* **4052R;**
* **4066R.**

**В этой линейке присутствуют машины мощностью от 43 до 66 л.с. Последние две цифры индекса номера модели указывают на номинальное число лошадиных сил.**

****

**Эти трактора также комплектуются ковшом или иным оборудованием по заказу пользователя. Кабина может быть как закрытого типа, так и открытой.**

**Серия 5**

**Это более мощные аппараты с моторами PowerTech на 50-125 л.с. Серия разделяется на 5E, 5M, 5R.**

**«Трактор Джон» 5E (50-100 л.с.):**

****

* **5045E;**
* **5065E;**
* **5075E;**
* **5085E;**
* **5090E;**
* **5100E.**

**5M (75-115 л.с.):**

* **5075M;**
* **5085M;**
* **5090M;**
* **5100M;**
* **5115M.**

****

**5R (90-125 л.с.):**

* **5090R;**
* **5100R;**
* **5115R;**
* **5125R.**

****

**Эти трактора способны справиться с большинством задач, встающих перед хозяевами малых, средних домовладений и фермерских угодий.**

**[Читайте также:  Трактор Т-170 (гусеничный) - Технические характеристики](https://toptexnik.ru/traktory/traktor-t-170-gusenichnyj-tehnicheskie-harakteristiki" \t "_blank)**

**Трактора-газонокосилки**

**Продуктовая линейка тракторов Джон Дир предлагает два варианта сверхкомпактных агрегатов для ухода за газоном.**

**Серия 100 включает несколько машин:**

* **E100, 17.5 л.с.;**
* **E110, 19 л.с.;**
* **E130, 22 л.с.;**
* **E140, 22 л.с.;**
* **E180, 25 л.с.**

****

**Эти трактора снабжены косилкой и позволяют быстро обработать даже большие газоны.**

**Более продвинутая модель X350R на 18.5 л.с. оснащена также контейнером для сбора травы:**

****

**О компании John Deere**

**Джон Дир – крупный американский производитель и поставщик техники специального назначения. Компания имеет почти два века истории.**

**Разумеется, Джон Гир трактор создал не сразу (в исторических источниках иногда встречается написание фамилии «Гир»). Его фирма зародилась в 1837 году, когда кузнец из Иллинойса Джон Дир в ответ на жалобы фермеров об отсутствии хорошего плуга для тяжелой почвы прерий отковал свой собственный, отлично справившийся с задачей. Спустя год кузнец стал промышленником и начал свое производство. В 1842 году он сделал уже сотню плугов.**

****

**К 1948 г. Дир создал товарищество и перебрался в штат Миссисипи. Там его завод вскоре удвоил количество продукции. В 1876 фирма зарегистрировала собственный товарный знак.**

**С тех пор John Deere прошла длинный и непростой путь от локального производителя борон и плугов до крупного мирового разработчика и продавца спецтехники различного назначения.**

**Интересно: демонстрация Н. С. Хрущеву в ходе его визита в США работы трактора «Джон Дир» стала стимулом для разработки в СССР собственной машины [К-700](https://toptexnik.ru/traktory/traktor-k-700" \o "Трактор К-700 \«Кировец\» - Технические характеристики).**

**Преимущества и недостатки тракторов**

**Специалисты выделяют следующие плюсы техники John Deere:**

* **высокая мощность и производительность;**
* **надежность тракторов;**
* **современные технологии, хорошая техническая оснащенность машин;**
* **удобство работы на тракторах, комфорт салона.**

**Из недостатков отмечают высокую стоимость базовых комплектов и навесного оборудования, дорогие запчасти и сервис, малую ремонтопригодность в «домашних» условиях при поломке. Последнее обусловлено тем, что устройство трактора Джон Дир достаточно сложно и содержит много высокотехнологичных компонентов.**

**Примерные цены тракторов Джон Дир**

**Цены на «газонные» трактора 100-й серии начинаются от 1.600 USD. Стоимость X350 в каталоге компании обозначена в 3.199 USD.**

**Мини-трактора семейства 1 продаются по цене от 12 тыс. USD. Серия 2 стартует от 16 тыс. USD, серия 3 – от 17.300 USD, 4 – от 18 тыс, 5 – от 20 тыс. USD.**

**Стоимость техники старших семейств существенно выше. Так, машины серии 6 обойдутся в 40-50 тыс. USD, и более. Машины 8 серии стоят в пределах 150-300 тыс. USD в подержанном состоянии, стоимость новых еще больше. Новейшие образцы 9 серии обойдутся покупателю в 370-500 тыс. USD и более, если техника была в употреблении, стоимость новых – от 500-600 тыс. USD и выше.**

**Задание: Сделать конспект.**