

Тракторы серии 6В

Универсальные тракторы мощностью 95–135 л. с. (97/68ЕС)



Тракторы серии 6B.

Технические характеристики.

| | 6095B Standard | 6095B Premium | 6110B Standard | 6110B Premium | 6135B Standard | 6135B Premium |
|--|---|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|
| ДВИГАТЕЛЬ | | | | | | |
| Номинальная мощность (97/68EC), л.с. (кВт) | 95 (70) | | 110 (81) | | 135 (99) | |
| Макс. мощность (97/68EC) л.с. (кВт) | 96 (71) | | 114 (84) | | 139 (103) | |
| Диапазон постоянной мощности, об/мин | 1950 – 2200 | | 1600 – 2200 | | 1600 – 2200 | |
| Запас крутящего момента, проценты (%) | 22 | | 29 | | 29 | |
| Макс. крутящий момент, Нм (при скорости двигателя 1600 об/мин) | 370 | | 452 | | 555 | |
| Номинальная скорость, об/мин | | | 2200 | | | |
| Изготовитель | John Deere Power Systems | | | | | |
| Тип | Двигатель PowerTech M | | Двигатель PowerTech E | | | |
| Воздушный фильтр двигателя | Радиальный воздухоочиститель | | Воздушный фильтр PowerCore G2 с предварительной очисткой | | | |
| Турбонагнетатель | Турбонагнетатель с неизменяемой геометрией с охладителем нагнетаемого воздуха | | | | | |
| Количество цилиндров и рабочий объем | 4 / 4,5 л | | | | | |
| Система охлаждения | Последательная система охлаждения с регулируемым вентилятором | | | | | |
| Система впрыска топлива | Механический ротационный насос | | Общая магистраль высокого давления с давлением впрыска до 2000 бар | | | |
| ВАРИАНТЫ ТРАНСМИССИИ | | | | | | |
| Тор Shaft Synchronized с сухим сцеплением 12F/4R – 3,2 – 30 км/ч, синхронизированные передачи / диапазоны C и D | x | | x | | | |
| Тор Shaft Synchronized с мокрым сцеплением 12F/4R – 3,2 – 30 км/ч, синхронизированные передачи / диапазоны C и D | | | | | x | |
| Тор Shaft Synchronized Hi-Lo с мокрым сцеплением 24F/8R – 2,7 – 30 км/ч, синхронизированные передачи / диапазоны C и D | | x | | | | |
| Тор Shaft Synchronized Hi-Lo с мокрым сцеплением 24F/8R – 2,5 – 40 км/ч, синхронизированные передачи / диапазоны C и D | | | | x | | x |
| Тип сцепления | сухое | в масляной ванне | сухое | в масляной ванне | в масляной ванне | в масляной ванне |
| Макс. скорость | 30 км/ч | 30 км/ч | 30 км/ч | 40 км/ч | 30 км/ч | 40 км/ч |
| Трансмиссия с переключением диапазона (Hi-Lo) | нет | да | нет | да | нет | да |
| МОСТЫ | | | | | | |
| Допустимая ширина колеи спереди, мм | 1625; 1729; 1825; 1929; 2025 | | 1625; 1729; 1825; 1929; 2025 | | 1740; 1836; 1940; 2036 | |
| Допустимая ширина колеи сзади, мм | 1713; 1813; 1913; 2013 | | 1713; 1817; 1913; 2017 | | 1713; 1817; 1913; 2017 | |
| Опция проставок для передних колес | | | 60 мм с каждой стороны | | | |
| Опция проставок для задних колес | | | 30 мм, 44 мм, 111 мм с каждой стороны | | | |
| Включение блокировки переднего дифференциала | | | Автоматически | | | |
| Включение блокировки заднего дифференциала | | | Механически в кабине | | | |
| Задний мост | | | Фланцевый мост | | | |
| Радиус поворота, мм (замер без передних крыльев) | 4300 | | 5500 | | 5500 | |
| РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ | | | | | | |
| Тип | Гидростатическое | | | | | |
| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА | | | | | | |
| Тип | Открытый центр / постоянный поток | | | | | |
| Расход при номинальной скорости, л/мин | 50 | 60 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| Селективно-контрольные клапаны (задн./средн.) | 2 задних | 3 задних | 2 задних | 3 задних | 2 задних | 3 задних |
| Система Power Beyond | Подготовлен под установку Power Beyond | | | | | |
| 3-ТОЧЕЧНАЯ НАВЕСКА – задняя | | | | | | |
| Тип | Усиленная, механическое управление положением | | | | | |
| Категория | II | II | II | II | II | II |
| Грузоподъемность на максимальную высоту (610 мм за шарнирами), кг | 2500 | 2500 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 |
| Максимальная грузоподъемность (на шарнирах), кг | 4100 | 4100 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 |
| 3-ТОЧЕЧН. НАВЕСКА – передняя, La Forge (дополнительно) | | | | | | |
| Категория | Смешанная: Cat 3N (открытые крюки), с шаровыми наконечниками Cat 3/2, и центральной тягой Cat 2 | | | | | |
| 3 позиции нижних тяг | Фиксированное, плавающее, сложенное | | | | | |

| | 6095B Standard | 6095B Premium | 6110B Standard | 6110B Premium | 6135B Standard | 6135B Premium |
|--|--|--|----------------------|--|--|--|
| Задний ВОМ, 6/21 шлиц, 540/1000 об/мин | | | | | | |
| Тип | С ручным управлением | Электрогидравлический в масляной ванне | С ручным управлением | Электрогидравлический в масляной ванне | Электрогидравлический в масляной ванне | Электрогидравлический в масляной ванне |
| Тип сцепления | сухое | | сухое | | | |
| Переключение скорости | Ручное, оборотный наконечник ВОМ | | | | | |
| Скорость двигателя при номинальной скорости ВОМ (540/1000 задний ВОМ) | 2200 | | | | | |
| Задний ВОМ, 8 шлицев (полевой комплект), 540 об/мин | | | | | | |
| Тип | С ручным управлением | Электрогидравлический в масляной ванне | нет | нет | нет | нет |
| Тип сцепления | сухое | | нет | нет | нет | нет |
| Скорость двигателя при номинальной скорости ВОМ (540 задний ВОМ) | 2200 | 2200 | | | | |
| Передний ВОМ – La Forge (дополнительно) | | | | | | |
| Тип | Электрогидравлический, с масляным охлаждением, многодисковая конструкция с модульным зацеплением, обратная связь по скорости в реле зацепления | | | | | |
| Скорость двигателя при номинальной скорости ВОМ (1000), об/мин | Вариант против часовой стрелки: 2074 / вариант по часовой стрелке: 2000 | | | | | |
| Кабина | | | | | | |
| Технические характеристики | Система защиты от опрокидывания (СЗО); отличный круговой обзор (323,5°) | | | | | |
| Только обогреватель | x | | x | | x | |
| Кондиционер и обогреватель | | x | | x | | x |
| Уровень шума под нагрузкой для водителя, дБ(A) | 84 – 87 | | | | | |
| Угол обзора, ° | 324 | | | | | |
| Цифровой дисплей | Интегрирован в приборную панель | | | | | |
| РАЗНОЕ | | | | | | |
| Погрузчик – решение от John Deere | Погрузчик John Deere S63, 2 клапана центрального гидроразделителя, джоустик, защита капота | | | | | |
| Пневматическая тормозная система прицепа – дополнительно | Пневматическая тормозная система Tietjen, заказывается непосредственно в Tietjen GmbH | | | | | |
| Характеристики по ГОСТ | В числе прочего: отключение аккумулятора, фары прицепа, отсек для огнетушителя, консоль д/аптечки, вешалка для верхней одежды | | | | | |
| Емкость | | | | | | |
| Топливный бак (л) | 150 | | 220 | | 220 | |
| Размеры и масса | | | | | | |
| Колесная база, мм | 2310 | | 2560 | | 2560 | |
| Макс. ширина х высота х длина*, мм | 2220 х 2650 х 4650 | | 2210 х 2810 х 4830 | | 2300 х 2820 х 4830 | |
| <i>*измерение с балластом задних колес в соответствии с комплектацией, с стандартной колеей, от переднего балласта до горизонтальных нижних тяг, с указанием конкретных размеров шин в комплектации (см. ниже)</i> | | | | | | |
| Ширина х высота х длина**, мм | 1654 х 2600 х 4230 | 1654 х 2570 х 4230 | 1654 х 2790 х 4410 | 1654 х 2760 х 4410 | 1654 х 2800 х 4410 | 1654 х 2770 х 4410 |
| <i>**измерение от фланца до фланца заднего моста, стандартная колеея с линии сборки, от земли до верха крыши, от переднего кронштейна крепления балласта до горизонтальных нижних тяг, с указанием конкретных размеров шин в комплектации (см. ниже)</i> | | | | | | |
| Дорожный просвет, мм (центр подключаемого переднего привода, без переднего балласта) | 395 | | 425 | | 455 | |
| Масса трактора***, кг | 4600 | | 4970 | | 5500 | |
| <i>***Указано только для агрегата Premium: масса без топлива в баке, с макс. уровнем жидкостей (масло двигателя, охлаждающая жидкость, гидр. масло), тяговая сцепкой, с шинами соответствующего размера (см. ниже)</i> | | | | | | |
| Дополнительный балласт, передняя часть, 50 кг каждый | нет | 6 | нет | 12 | нет | 12 |
| Дополнительный балласт, задняя часть, 55 кг каждый | нет | 2 | нет | 2 | нет | 8 |
| Максимальный допустимый вес, кг | 6200 | 6200 | 6800 | 6800 | 8000 | 8000 |
| Размер шин | | | | | | |
| Передние шины, стандартное давление 1,4 кПа | 12.4R24 (320/85R24) | | 13.6R24 (340/85R24) | | 14.9R24 (380/85R24) | |
| Задние шины, стандартное давление 1,4 кПа | 16.9R34 (420/85R34) | | 16.9R38 (420/85R38) | | 18.4R38 (460/85R38) | |
| Передняя/задняя колеея, мм | 1625/1712 | | 1729/1712 | | 1740/1712 | |