

Трактори Massey Ferguson серії 200

Трактори **Massey Ferguson серії 200** призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в невеликих господарствах, також ці машини пристосовані до роботи в садах і виноградниках [3,29].



Особливості тракторів **Massey Ferguson серії 200:**

- базові моделі потужністю від 38 до 80 к.с.
- більшість моделей доступні як в звичайному, так і в повноприводному виконанні
 - прославлена система гідравліки Фергюсона забезпечує виняткову надійність, точність в роботі і керованість
 - дизельні двигуни прямого вприскування Perkins мають чудову економічність у витраті палива, також мають великий запас крутного моменту і потужності
 - вибір трансмісії під замовлення включає прості 8-швидкісні і 12-швидкісні коробки передач з синхронізаторами, що дозволяють вибрати найбільш підходящий режим для кожного виду робіт
 - чудова маневреність, кут повороту до 55 °
 - великий вибір коліс і шин для сільськогосподарського і транспортного застосування, а також для роботи на трав'яних газонах.

Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 200

| Загальні дані | Massey Ferguson | | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | 240 | 265 | 275 | 290 |
| Колісна формула | 2WD | 2WD /4WD | | |
| Розміри та маса | | | | |
| Довжина, мм | 3210 | 3600/ 3890 | 3830/3890 | |
| Ширина, мм | 1800 | 1990 | 2060 | |
| Висота, мм | 2170 | 2520 | | |
| Колісна база, мм | 1890 | 2290 | | |
| Шини передніх коліс | 6,00-16 | 7,50-16/11,2-24 | | |
| Шини задніх коліс | 13,6-28 | 16,9-30/ 18,4-30 | 18,4-30 | |
| Радіус повороту, мм | 6200 | 7200/ 9750 | 8550/9750 | |
| Дорожній просвіт, мм | 270 | 381 | | |
| Маса, кг | 1730 | 2227/2420 | | |
| Маса експлуатаційна, кг | 2380 | 2780/ 2950 | 2820/ 2990 | 2880/ 3010 |
| Гідронавісна система | | | | |
| Продуктивність гідронасосів, л/хв | 16 | 16,7 | | |
| Тиск в гідросистемі, МПа | 17,6 | 20,7 | | |
| Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс | 1415 | 2290 | | |
| Двигун | | | | |
| Марка | Perkins AD3.15 2 | Perkins A4.41 | | |
| Система впорскування | пряма | | | |
| Система охолодження | рідинна | | | |
| Робочий об'єм двигуна, см ³ | 2500 | 3870 | 4070 | |
| Кількість циліндрів | 3 | 4 | | |
| Номінальна потужність, кВт/к.с. | 33/45 | 53/70 | 57/75 | 60/80 |
| Максимальна потужність, кВт/к.с. | 35/48 | 57/75 | 60/80 | 63/85 |
| Максимальний крутний момент, Н·м | 168 | 249 | 282 | 283 |
| Номінальна частота обертання, об/хв | 2250 | | | |
| Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв | 1300 | | | 1600 |
| Ємність паливного бака, л | 48 | 80 | 90 | |
| Трансмiсія | | | | |
| Діапазон швидкості руху, км/год | 2,5-26,8 | 2,1-27,7 | | |

Трактори Massey Ferguson

| Загальні дані | Massey Ferguson | | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|---------------|---------------|
| | 240 | 265 | 275 | 290 |
| Діапазон швидкості руху назад, км/год | 3,4-13,6 | 2,8-11,5 | | |
| Кількість передач вперед | 8 | | | |
| Кількість передач назад | 2 | | | |
| Муфта зчеплення | дводискова | | | |
| Потужність ВВП, кВт/к.с. | 32,4/44 | | 40,7/67, 6 | 56,4/75, 7 |
| ВВП, об/хв | 540 | | | |
| Електрична система | | | | |
| Генератор, А | 32 | 45 | | |
| Генератор, В | 12 | | | |
| Напруга, В | 12 | | | |
| Стартер, кВт | 1,8 | 2,2 | | |
| Стартер, в | 12 | | | |