

Трактори Massey Ferguson серії 5300

Трактори **Massey Ferguson серії 5300** призначені для виконання широкого спектру сільськогосподарських і транспортних робіт.



Простора кабіна тракторів **Massey Ferguson серії 5300** обладнана регульованими ресорами і повністю ізольована, що дозволяє значно зменшити шум і вібрацію. Регульоване рульове колесо, механізм перемикання передач і гідравлічні важелі зручно розташовані з правого боку. Конструкція капота забезпечує оптимальну видимість, а бічні панелі знімаються, що спрощує обслуговування.

Всі моделі тракторів **Massey Ferguson серії 5300** оснащені двигунами Perkins. Це 4-х циліндровий двигун з безпосереднім впорскуванням, об'ємом 4,1л і потужністю 82 к.с. Він розвиває крутний момент 288 Н·м на оборотах 1400 об/хв. На моделі MF 5355 і MF 5360 встановлюються двигуни з турбонаддувом, потужністю відповідно 92 і 105 к.с. і обертовим моментом 348 Н·м і 382Н·м при 1400 об/хв.

Коробка передач 12/12 і 18/6 можливі як опція на всіх моделях. Гідравліка з потоком масла 66 л/хв забезпечує високу вантажопідйомність до 4000 кг. Ведуча передня вісь має кут повороту 55° і діаметр повороту без гальмування менш 7,10 м.

Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 5300

| Загальні дані | Massey Ferguson | | | |
|---|--------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------|
| | 5340 | 5355 | 5360 | 5365 |
| Колісна формула | 2WD/4WD | | | |
| Розміри та маса | | | | |
| Довжина, мм | 4010 | | | 4320 / 4450 |
| Висота, мм | 2630 | | | 2710 |
| Шини передніх коліс | 9,0-16 / 14,9-24 | | | |
| Шини задніх коліс | 18,4-34 | | | |
| Маса, кг | 3390 / 3912 | | | 4040 / 4232 |
| Гідронавісна система | | | | |
| Продуктивність гідронасосів, л/хв | 28 | | | |
| Тиск в гідросистемі, МПа | 21 | | | |
| Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс | 2600 | | | |
| Двигун | | | | |
| Тип двигуна | дизельний | | | |
| Марка | Perkins A 4.41 | | | Perkins 1006.6 |
| Система впорскування | безнаддувна, з вільним впуском | турбонаддув | | безнаддувна, з вільним впуском |
| Система охолодження | рідинна | | | |
| Робочий об'єм двигуна, см ³ | 4100 | | | 6000 |
| Кількість циліндрів | 4 | | | 6 |
| Номінальна потужність, кВт/к.с. | 60/80 | 70/95 | 77/105 | 90/120 |
| Максимальна потужність, кВт/к.с. | 65/90 | 75/100 | 80/110 | 95/125 |
| Максимальний крутний момент, Н·м | 288 | 348 | 382 | 442 |
| Номінальна частота обертання, об/хв | 2200 | | | |
| Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв | 1400 | | | |
| Ємність паливного бака, л | 125 | | | |
| Трансмсія | | | | |
| Діапазон швидкості руху, км/год | 12 | | | |
| Діапазон швидкості руху назад, км/год | 12 | | | |
| Потужність ВВП, кВт/к.с. | 53/71 | 59,6/79,8 | 67,8/90,9 | 76,2/102,1 |