

## Трактори Massey Ferguson серії 7400

Трактори **Massey Ferguson серії 7400** призначені для виконання сільськогосподарських робіт та відносяться до тракторів з високими технічними характеристиками.



Трактори **Massey Ferguson серії 7400** потужністю від 120 к.с. до 145 к.с. оснащені 6-ти літровими двигунами Perkins 1106. На моделях від 155 к.с. до 185к.с. використовується 6.6-літровий двигун Sisu. Всі ці двигуни з 6 циліндрами були розроблені, щоб забезпечити високу потужність і крутний момент. На всіх моделях використовується електронна система впорскування.

Система управління частотою обертання двигуна дозволяє зберігати налаштування і використовувати для подібних операцій. Автоматичне збільшення потужності забезпечує додатково 10к.с., при робочій швидкості понад 15км/год, що дозволяє збільшити норму виробітку і вихідну потужність.

Безступінчаста трансмісія дає можливість регулювати кількість і інтервал подачі палива в залежності від оборотів двигуна і навантаження. В результаті збільшується потужність двигуна і підвищується економія палива.

Система опалення та вентиляції має більше повітряних отворів, що покращує розподіл повітря і більш точний контроль за температурним режимом. Кліматконтроль зберігає настройки температури при запуску, автоматично підтримує постійну температуру, розморожує вікна кабіни менше ніж за три хвилини.

Перемикачі, вимірювальні прилади та елементи управління згруповані за призначенням. Приладова панель показує інформацію в цифровому, в

аналоговому форматі або в графічній формі. Всі найбільш часто використовувані елементи управління встановлені на підлокітнику, який переміщається разом з сидінням. Крісло є повністю регульованим, включаючи регулювання спинки, пневматичну установку висоти, а також регулювання висоти і переміщення назад і вперед правого підлокітника з елементами управління. Додаткові варіанти включають крісло "супер де-люкс" з подвійною пневматичною спинкою, підігрівом, а також покриттям з активного вуглецю для підвищеного комфорту при роботі в жарких умовах.

Система підвіски кабіни забезпечує повний комфорт під час руху. При розробці використовувалася двопозиційна повітряна система. За допомогою перемикача можна вибрати одну з двох установок параметрів підвіски, що впливають на плавність руху. Ця унікальна, керована оператором, система ефективно стабілізує рух кабіни і покращує характеристики руху добре збалансованого шасі.

### Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 7400

Загальні дані	Massey Ferguson					
	7465	7475	7480	7485	7490	7495
Колісна формула	4WD					
<b>Розміри та маса</b>						
Довжина, мм	5180			5345		
Ширина, мм	2470-3000					
Висота, мм	2870			3048		
Колісна база, мм	2877			2996		
Шини передніх коліс	420/ 70R28	480/65R28		480/70R28		420/ 85R30
Шини задніх коліс	520/ 70R38	600/65R38		580/70R38		520/ 85R42
Радіус повороту, мм	10300					
Дорожній просвіт, мм	356					
Маса, кг	5935	6047	6083	5815	6060	6345
<b>Гідронавісна система</b>						
Продуктивність гідронасосів, л/хв	110					
Кількість виводів гідросистеми	3-4					
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс				9300		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	4000					
<b>Двигун</b>						
Тип двигуна	дизельний					
Марка	Perkins 1106D			SisuDiese 66CTA		

## Трактори Massey Ferguson

Загальні дані	Massey Ferguson					
	7465	7475	7480	7485	7490	7495
Система впорскування	електронна					
Система охолодження	рідинна					
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	6000					
Кількість циліндрів	6					
Діаметр циліндрів, мм	105			108		
Хід поршня, мм	127			120		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/ 120	100/ 135	105/ 145	123/ 165	127/ 175	140/ 190
Максимальна потужність, кВт/к.с.	100/ 135	110/ 150	123/ 165	133/ 180	140/ 190	150/ 200
Максимальний крутний момент, Н·м	500	565	590	836	880	904
Номінальна частота обертання, об/хв	2200					
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400					
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2000					
Ємність паливного бака, л	265			355		
<b>Трансмісія</b>						
Коробка передач	безступінчаста Dyna-VT					
Діапазон швидкості руху, км/год	0,03-50					
Діапазон швидкості руху назад, км/год	0,03-38					
Тип ВВП	незалежний					
Потужність ВВП, кВт/к.с.	84,6/ 115	95,6/ 130	102,9/ 140	117,6/ 160	125/ 170	132,4/ 180
ВВП, об/хв	540/540E/1000					
<b>Електросистема</b>						
Кількість акумуляторів	2					
Акумулятор, ССА	600					
Генератор, А	120					