

## Трактори Massey Ferguson серії 4400

Трактори **Massey Ferguson серії 4400** призначені для роботи на фермерських господарствах, луках, для робіт на легких ґрунтах. Зручний на навантажувальних роботах і транспортних перевезеннях.



Трактори **Massey Ferguson серії 4400** мають потужні двигуни SisuDiesel, які оснащені турбонагнітачем і мають максимальний крутний момент вже при 1400 об/хв.

Гальма з масляним охолодженням, можлива, як опція, установка пристрою подачі стисненого повітря.

Кабіна оснащена системою вентиляції і регульованою рульовою колонкою.

Трактори серії MF 4400 відносяться до тракторів середньої потужності. Просте управління коробкою передач здійснюється за допомогою одного важеля перемикачів.

12-ступінчастий передавальний механізм (12 швидкостей вперед і 12 назад) дає діапазон швидкості від 0,9 до 40 км/год (в залежності від моделі та шин). Механічна муфта зчеплення – проста конструкція з високою надійністю. Осьове навантаження на передній міст 3500 кг, кут повороту коліс 55°. Електро-гідравлічна схема заднього механізму блокування диференціала.

Задня гідравліка MF 4435 має вантажопідйомність 2900 кг. Вона може підвищуватися до 3300 кг як на моделях MF 4445 і MF 4455.

Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 4400

Загальні дані	Massey Ferguson		
	4435	4445	4455
Колісна формула	2WD/4WD		
<b>Розміри та маса</b>			
Довжина, мм	3960 / 4060		
Ширина, мм	2140	2180	
Висота, мм	2660	2700	
Колісна база, мм	2240 / 2390		
Колія по переднім колесам, мм	1410-1610 / 1320-1815		
Колія по заднім колесам, мм	1410-2110		
Шини передніх коліс	10-16 / 13,6R24		
Шини задніх коліс	16,9R34		
Маса експлуатаційна, кг	3330 / 3560	3450 / 3680	
<b>Гідронавісна система</b>			
Продуктивність гідронасосів, л/хв		52	
Тиск в гідросистемі, МПа		19	
Кількість виводів гідросистеми	2-4		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2900	3300	
<b>Двигун</b>			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	Sisu Diesel 33DTA	Sisu Diesel 44DTA	
Система впорскування	турбокомпресор		
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	3300	4400	
Кількість циліндрів	3	4	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	57/75	65/90	75/100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/80	70/95	77/105
Максимальний крутний момент, Н·м	296	324	359
Номінальна частота обертання, об/хв	2270		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400		
Ємність паливного бака, л	70		
<b>Трансмсія</b>			
Коробка передач	синхронізація зниженої робочої швидкості до 0,6 км/год		
Діапазон швидкості руху, км/год	0,9-40		
Кількість передач вперед / назад	12 / 12		
ВВП, об/хв	540/1000		