

## Трактори Massey Ferguson серії 6400

Трактори Massey Ferguson серії 6400 призначені для виконання робіт, що потребують високу потужність і продуктивність у великому діапазоні навантажень.



Ефективність поєднання системи перемикання передач Dynashift і лівостороннього регулювання потужності підвищується за рахунок додавання Dynashift Eco (всі моделі, за винятком MF 6445 і MF 6455). Це дозволяє отримати високу дорожню швидкість при низькому числі обертів двигуна для забезпечення економії палива і більш тихої роботи. Гідравлічні системи мають до п'яти електрогідравлічних золотникових клапанів.

Підвіска кабіни Massey Ferguson є пневматичною системою, яку можна налаштувати на потрібний режим роботи для отримання оптимального комфорту та безпеки, як при роботі в полі, так і при пересуванні по дорозі. Рівень шуму в кабіні складає 71 дБ(А).

Перемикачі, вимірювальні прилади та елементи управління згруповані за призначенням. Всі елементи управління, які найбільш часто використовуються 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. Особливості конструкції двоступеневої регульованої пневматичної підвіски дозволяють здійснювати перемикання між двома режимами для зручності при роботі в полі або пересуванні по дорозі.

Трактори **Massey Ferguson серії 6400** мають високий крутний момент із забезпеченням постійної потужності і запасу крутного моменту при значеннях частоти обертання двигуна до 1000 об/хв. Ці характеристики в поєднанні з трансмісією Dynashift, забезпечують максимальну продуктивність, економію палива і керуваність. Діапазон забезпечення постійної потужності становить не менше 400 обертів і можна зберігати робочий режим при більш низькому числі обертів двигуна, що дозволяє зменшити рівень шуму і витрата палива. Максимальна потужність забезпечується при 2000 оборотів, що збігається з частотою механізму відбору потужності і дозволяє забезпечити ефективну роботу механізму відбору потужності.

Dynashift – це проста, високоефективна коробка передач з лівостороннім керуванням передачами для забезпечення виняткової легкості використання. Залежно від моделі, використовуються модифікації Dynashift Plus і Dynashift Eco. Коробки передач Dynashift Plus і Dynashift Eco, по суті, однакові. На моделях тракторів від MF 6460 до MF 6499 система Dynashift Eco встановлюється в якості стандартної. Для забезпечення оптимальної роботи з 32 швидкостей не менше 15 призначені для роботи в полі.

Управління передачами забезпечує зручне перемикання режимів вперед / назад, перемикання передач без виключення зчеплення і сенсорне вимикання зчеплення, всі ці функції здійснюються за допомогою одного важеля. Незалежні системи відбору потужності включають частоти обертання 540/750/1000 об/хв.

### Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 6400

Загальні дані	Massey Ferguson		
	6445	6455	6460
Колісна формула	2WD/4WD		
<b>Розміри та маса</b>			
Довжина, мм	4250		4320
Ширина, мм	1980		
Висота, мм	2780		2820
Колісна база, мм	2550		2670
Колія по переднім колесам, мм	1540-2330 / 1670-1920		
Колія по заднім колесам, мм	1590-1640		
Шини передніх коліс	340/85R24	340/85R28	
Шини задніх коліс	420/85R34	420/85R38	
Радіус повороту, мм	7400 / 8400		7700 / 8900
Маса, кг	4150	4220	4570
<b>Гідронавісна система</b>			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	90 (57+33)		
Тиск в гідросистемі, МПа	20		
Кількість виводів гідросистеми	2-4		

**Трактори Massey Ferguson**

Загальні дані	Massey Ferguson		
	6445	6455	6460
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	5850		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	2500		
<b>Двигун</b>			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	Perkins 1104D-E44TA	Sisu Power 44CTA	
Система впорскування	безпосередня		
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4400		
Кількість циліндрів	4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	65/90	77/105	85/115
Максимальна потужність, кВт/к.с.	75/100	80/110	95/125
Максимальний крутний момент, Н·м	400	463	538
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400		
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2000		
Питома витрата палива, г/кВт·год	208		205
Ємність паливного бака, л	130		145
<b>Трансмiсія</b>			
Коробка передач	Dyna-6		
Діапазон швидкості руху, км/год	3-40		3-50
Кількість передач вперед	24		
Кількість передач назад	24		
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	36		
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	36		
Потужність ВВП, кВт/к.с.	65/88	74/100	81/110
ВВП, об/хв	540/540E/1000		

**Трактори Massey Ferguson**

Загальні дані	Massey Ferguson			
	6465	6470	6475	6480
Колісна формула	4WD			
<b>Розміри та маса</b>				
Довжина, мм	4790	4320	4790	
Ширина, мм	2280			
Висота, мм	2900	2860	2900	2940
Колісна база, мм	2820	2670	2820	
Колія по переднім колесам, мм	1670-1920			
Колія по заднім колесам, мм	1700-1950		1760-2020	
Шини передніх коліс	340/85R28			420/85R28
Шини задніх коліс	460/85R38			520/85R38
Радіус повороту, мм	9600	8400	9600	10000
Маса, кг	5240	4610	5400	5470
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	90 (57+330)			
Тиск в гідросистемі, МПа	20			
Кількість виводів гідросистеми	3-4	2-4	3-4	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	7100	5850	7100	
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	2800	2500	2800	
<b>Двигун</b>				
Тип двигуна	дизельний			
Марка	Perkins 1106D-E66TA	Sisu Power 44CTA	Perkins 1106D-E66TA	
Система впорскування	безпосередня			
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	6600	4400	6600	
Кількість циліндрів	6	4	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/120	95/125	100/135	105/145
Максимальна потужність, кВт/к.с.	95/125	100/135	105/145	115/155
Максимальний крутний момент, Н·м	543	585	607	649
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400			
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2000			
Питома витрата палива, г/кВт·год	210	205	208	
Ємність паливного бака, л	270	145	270	

## Трактори Massey Ferguson

Загальні дані	Massey Ferguson			
	6465	6470	6475	6480
<b>Трансмiсія</b>				
Коробка передач	Dyna-6			
Діапазон швидкості руху, км/год	3-50			
Кількість передач вперед	24			
Кількість передач назад	24			
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	36			
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	36			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	85/115	88/120	96/130	103/140
ВВП, об/хв	540/540E/1000			

Загальні дані	Massey Ferguson				
	6485	6490	6495	6497	6499
Колісна формула	4WD				
<b>Розміри та маса</b>					
Довжина, мм	5000				
Ширина, мм	2300				
Висота, мм	3100				
Колісна база, мм	3000				
Колія по переднім колесам, мм	1640-2130			1650-2130	
Колія по заднім колесам, мм	1860-2080	1900-2110	1750-2320		
Шини передніх коліс	480/70R28	420/85R30	480/70R30		
Шини задніх коліс	580/70R38	520/85R42	620/70R42		
Радіус повороту, мм	10300				
Маса, кг	6510	6550	6650	7000	
<b>Гiдронавісна система</b>					
Продуктивність гiдронасосів, л/хв	110				
Тиск в гiдросистемі, МПа	15				
Кількість виводів гiдросистеми	3-5				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	9100				
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	4000				

**Трактори Massey Ferguson**

Загальні дані	Massey Ferguson				
	6485	6490	6495	6497	6499
<b>Двигун</b>					
Тип двигуна	дизельний				
Марка	Sisu Diesel 66.СТА			Sisu Diesel 74.СТА	
Система впорскування	безпосередня				
Система охолодження	рідинна				
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	6600			7400	
Кількість циліндрів	6				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	120/ 160	125/ 170	135/ 185	150/ 200	160/ 215
Максимальна потужність, кВт/к.с.	125/ 170	135/ 185	150/ 200	160/ 215	170/ 230
Максимальний крутний момент, Н·м	750	796	841	883	928
Номінальна частота обертання, об/хв	2200				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400				
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2000				
Питома витрата палива, г/кВт·год	204	201		200	
Ємність паливного бака, л	380				
<b>Трансмісія</b>					
Коробка передач	Дуна-6				
Діапазон швидкості руху, км/год	3-50				
Кількість передач вперед	24				
Кількість передач назад	24				
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	36				
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	36				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	118/ 160	125/ 170	132/ 180	144/ 195	151/ 205
ВВП, об/хв	540/540E/1000				