

Трактори Massey Ferguson серії 400

Трактори **Massey Ferguson серії 400** призначені для фермерських господарств, тваринницьких ферм, садових і тепличних господарств. Серія MF 400 відноситься до тракторів малої потужності. Нове покоління з 3-циліндровим двигуном Perkins робить ці трактора найтихішими в цьому класі.



На тракторах **Massey Ferguson серії 400** є захист (пасажирів) при перекиданні і знімна бічна обшивка, що полегшує технічне обслуговування.

Установка кабін на моделі MF 420 і MF 430 (опціонально) робить можливим використання трактора в усі сезони. Оснащення кабіни включає двері, що відкриваються назад, змонтовані в даху попереду і ззаду прожектори, дзеркала заднього виду та опалення.

На всі моделі встановлюються підйомні механізми категорій I або II з вантажопідйомністю 1478 кг як на MF 410 і 1825 кг на MF 420 і MF 430.

Рульове управління з гідравлічним приводом і дискові гальма забезпечують легке управління і хороші гальмівні якості.

Технічні характеристики тракторів Massey Ferguson серії 400

Загальні дані	Massey Ferguson		
	410	420	430
Колісна формула	2WD	2WD /4WD	
Розміри та маса			
Довжина, мм	3410	3510/3580	
Ширина, мм	1810		

Трактори Massey Ferguson

Загальні дані	Massey Ferguson		
	410	420	430
Висота, мм	2375		
Колісна база, мм	2060	2060 / 2120	
Шини передніх коліс	6,00-16 6PR	6,50-16 6PR / 280/70R20	
Шини задніх коліс	13,6-28 6PR		
Радіус повороту, мм	6500	6500 / 7000	
Маса, кг	2275	2275 / 2575	
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	52,6		
Тиск в гідросистемі, МПа	17,5		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	1790		
Двигун			
Марка	Perkins 1103C 33	Perkins 1103C 33T	
Система впорскування	пряма	турбо	
Робочий об'єм двигуна, см ³	3300		
Кількість циліндрів	3		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	40/55	50/65	57/75
Максимальна потужність, кВт/к.с.	45/60	53/70	60/80
Максимальний крутний момент, Н·м	222	270	291
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400		
Ємність паливного бака, л	48		
Трансмісія			
Коробка передач	сінхронізована		
Кількість передач вперед	8		
Кількість передач назад	2	2/8	
ВВП, об/хв	540		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	з гідравлічним приводом		
Гальмівна система			
Тип гальмівної системи	дискові гальма		

Трактори Massey Ferguson

Загальні дані	Massey Ferguson				
	415	425	435	440	460
Колісна формула	2WD /4WD				
Розміри та маса					
Довжина, мм	3840	3980/4130			4250/ 4320
Висота, мм	2440	2580			2640
Колісна база, мм	2000	2140/2370			
Шини передніх коліс	6,00- 16,6 / 12,5/ 80-18	7,50-16 / 12,4-24			9-16 / 14,9- 24
Шини задніх коліс	14,9- 24	18,4-30			18,4- 34
Маса, кг	2030	2590/2870		2620 / 3040	3575 / 3940
Гідронавісна система					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	17				
Тиск в гідросистемі, МПа	21				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2100	2500			3200
Двигун					
Марка	AD3.152	A4.236	P4001		P4001T
Система впорскування	пряма				
Робочий об'єм двигуна, см ³	2500	3900	4100		
Кількість циліндрів	3	4			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	33/45	45/60	50/70	60/80	75/100
Максимальна потужність, кВт/к.с.	37/50	50/65	57/75	65/90	80/115
Максимальний крутний момент, Н·м	181	235	267	288	382
Номінальна частота обертання, об/хв	2250	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1350	1400			
Ємність паливного бака, л	57	75			210
Трансмісія					
Коробка передач	ковзаючий зачіп				сінхромеханічна
Кількість передач вперед	8				14
Кількість передач назад	2				4
Потужність ВВП, кВт/к.с.	29,6/ 39,7	40,8/ 54,7	46,6/ 62,5	52,8/ 70,7	67,8/ 90,9
ВВП, об/хв	540				540/ 1000

Трактори Massey Ferguson

Загальні дані	Massey Ferguson	
	465	475
Колісна формула	2WD /4WD	
Розміри та маса		
Довжина, мм	4560/4630	
Висота, мм	2800	
Колісна база, мм	2710/2730	
Шини передніх коліс	9,00-16/14,9-24	
Шини задніх коліс	18,4-34	
Маса, кг	3626/4210	4120/4520
Гідронавісна система		
Продуктивність гідронасосів, л/хв	17	
Тиск в гідросистемі, МПа	21	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3200	
Двигун		
Марка	1006.6	1006.6T
Система впорскування	пряма	турбо
Робочий об'єм двигуна, см ³	6000	
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	80/115	90/125
Максимальна потужність, кВт/к.с.	90/125	95/130
Максимальний крутний момент, Н·м	442	510
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1200	1400
Ємність паливного бака, л	210	
Трансмісія		
Коробка передач	сінхромеханічна	
Кількість передач вперед	14	
Кількість передач назад	4	
Потужність ВВП, кВт/к.с.	75,5/101,5	82,3/110,3
ВВП, об/хв	540/1000	