

Трактори John Deere серії 5000

Трактори **John Deere серії 5000** призначені для робіт на тваринницьких фермах і для широкого кола операцій та фермерських господарствах з використанням різних навісних знарядь.



Трактори John Deere серії 3000 універсальні, так як до них можна причепити різне додаткове обладнання. Трактори оснащені системою прямого вприскування, яка допомагає економити паливо. Всі ведучі колеса підвищують зчеплення і силу тяги. Дискові гальма мокрого типу покращують гальмування, не вимагають догляду і довше служать. Гідравлічно-керований незалежний ВВП дозволяє одночасно працювати з декількома знаряддями. Всі знаряддя просто і швидко приєднуються і знімаються. Простора і зручна кабіна гарантує чудову видимість. Основні точки технічного обслуговування знаходяться в одному місці, тому неважко проводити поточне обслуговування.

Технічні характеристики тракторів John Deere серії 5000

Загальні дані	John Deere			
	5045D	5045E	5055D	5055E
Колісна формула	MFWD	4WD	MFWD	
Розміри та маса				
Колісна база, мм	1950	2050	1950	2050
Колія по переднім колесам, мм	1447-2082	1447	1447-2082	1447

Трактори John Deere

Загальні дані	John Deere			
	5045D	5045E	5055D	5055E
Колія по заднім колесам, мм	1447-1821		1447-1821	
Шини передніх коліс	7.5-16	13.6-28		
Шини задніх коліс	13.6-28	8.3-24	14.9-28	13.6-28
Маса, кг	1900	2300	1900	2300
Гідронавісна система				
Тип гідросистеми	Open Center			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	66	68,9	66	68,9
Кількість виводів гідросистеми	2	3	2	
Двигун				
Тип двигуна	дизельний			
Марка	John Deere PowerTech 3029			
Система впорскування	з турбонаддувом			
Система охолодження	рідинне			
Робочий об'єм двигуна, см ³	2900			
Кількість циліндрів	3			
Діаметр циліндрів, мм	179			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	30/40		37/50	35/47
Максимальна потужність, кВт/к.с.	37/50		42/55	40/52
Номінальна частота обертання, об/хв	2300	2400	2300	2400
Ємність паливного бака, л	60		60	
Трансмісія				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	27,3/37		35,34/	33,1/45
ВВП, об/хв	540			
ВВП передній, об/хв.	540			

Загальні дані	John Deere				
	5065	5075	5085	5095	5105
Колісна формула	2WD				MF WD
Розміри та маса					
Колісна база, мм	2175			2178	
Колія по переднім колесам, мм	1463-2098				1340-1904
Колія по заднім колесам, мм	1348-2054				
Шини передніх коліс	7.5-16.6 PR F2	11.2-24 8PR R1	7.5-16.6 PR F2	11L-15 8PR F2	12.4R 24 R1

Трактори John Deere

Загальні дані	John Deere				
	5065	5075	5085	5095	5105
Шини задніх коліс	16.9-30 6PR R1	16.9-30 6PR R1	16.9-30 6PR R1	480/80 R30 R1W	480/80 R30 R1W
Радіус повороту, мм	3900				3500
Маса, кг	3538	2902	3084	3175	3311
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	Open Center				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	79,1		93,6		
Кількість виводів гідросистеми	2				
Двигун					
Тип двигуна	дизель				
Марка	John Deere 5030 PowerTech		John Deere 4045		
Система впорскування	турбо				
Система охолодження	рідинне				
Робочий об'єм двигуна, см ³	3050		4500		
Кількість циліндрів	5		4		
Діаметр циліндрів, мм	186		276		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/60	50/65	57/75	65/85	70/95
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/65	57/75	65/85	70/95	77/105
Номінальна частота обертання, об/хв	2100			2200	2400
Ємність паливного бака, л	114		110		
Трансмісія					
Кількість передач вперед	16				
Кількість передач назад	16				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	37,3/ 50	44,7/ 60	54,2/ 70	59,6/ 80	67,1/ 90
ВВП, об/хв	540/540				
ВВП передній, об/хв	540				