

## Трактори John Deere серії 2000

Трактори **John Deere серії 2000** призначені для фермерських господарств, для сільськогосподарських робіт, а компактні розміри дозволяють використовувати їх як комунальну техніку [1,3,25].



Трактори John Deere серії 2000 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 2000

Загальні дані	John Deere			
	2305	2320	2520	2720
Колісна формула	MFWD			
<b>Розміри та маса</b>				
Колісна база, мм	1450	1600	1655	
Колія по переднім колесам, мм	905	790	830	
Шини передніх коліс	18x8,5-10R4	23x8,5-12R4		
Шини задніх коліс	26x12-12R4	31x12-16,5R4	36x14,00-17,5R4	14-7,5R4
Радіус повороту, мм	2250	2040	2300	
Дорожній просвіт, мм	195	318,4		330

**Трактори John Deere**

Загальні дані	John Deere			
	2305	2320	2520	2720
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	880			
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	11000			
Маса, кг	658	753	846	895
<b>Гідронавісна система</b>				
Тип гідросистеми	Open Center			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	19,7	21,2	39,6	
Кількість виводів гідросистеми	2			
<b>Двигун</b>				
Тип двигуна	дизельний з безпосереднім впорскуванням			
Марка	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV8 2A	Yanmar 3TNV88	
Система впорскування	безнаддувна			
Система охолодження	рідинне			
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	1120		1330	1640
Кількість циліндрів	3			
Діаметр циліндрів, мм	76		82	88
Хід поршня, мм	82		84	90
Номінальна потужність, кВт/к.с.	16/21		17,5/24	19/26
Максимальна потужність, кВт/к.с.	17,5/24		19/26	23/31
Максимальний крутний момент, Н·м	56,5	54,6	69,6	85,4
Номінальна частота обертання, об/хв	3000		2600	2500
Діапазон частоти обертання двигуна, об/хв	1170-3170	1270-3170	1000-2750	1000-2650
Ємність паливного бака, л	21	23	27	
<b>Трансмісія</b>				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	13,4/18		15,3/20,5	17,5/23,5
ВВП, об/хв	540			
ВВП передній, об/хв	540			
<b>Електросистема</b>				
Акумулятор, ССА	500			
Генератор, А	20		40	
Напруга, В	12			