

## Трактори John Deere серії 7000

Трактори John Deere серії 7000 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт, які виконуються в агрегаті з напівнавісними, навісними і причіпними машинами і знаряддями.



### Технічні характеристики тракторів John Deere серії 7000

Загальні дані	John Deere				
	7130	7230	7330	7430	7530
Колісна формула	2WD		2WD/ MFWD	MFWD	
<b>Розміри та маса</b>					
Колісна база, мм	2700	2864	2650	2864	2685
Колія по переднім колесам, мм	1612- 1910	1524-2235			
Колія по заднім колесам, мм	1515- 2225	1524- 2235	1515- 2225	1524-2235	
Шини передніх коліс	10.00- 16	11.0- 16	14.9 R24	14.9 R28	16.9 R28
Шини задніх коліс	18.4R38			18.4R42	
Радіус повороту, мм	4650			4602	4600
Маса, кг		5460	4898	6620	

**Трактори John Deere**

Загальні дані	John Deere				
	7130	7230	7330	7430	7530
<b>Гідронавісна система</b>					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	79,8	109			
Тиск в гідросистемі, МПа	20		17	20	31
<b>Двигун</b>					
Тип двигуна	дизельний				
Марка	John Deere				
	4.5L/ 6.8L Power Tech E	6.8L Power Tech E	6.8L		
Система впорскування	турбо				
Система охолодження	рідинне				
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4500	6800			
Кількість циліндрів	4	6			
Діаметр циліндрів, мм	106				
Хід поршня, мм	127				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/ 125	95/ 130	90/ 125	95/ 130	90/ 125
Максимальна потужність, кВт/к.с.	95/ 130	105/ 145	95/ 130	105/ 145	95/ 130
Максимальний крутний момент, Н·м	506	562	688	763	870
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	42	43	33	41	36
Номінальна частота обертання, об/хв	2300	2100			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1700		1600		
Ємність паливного бака, л	207	208	250	315	
<b>Трансмісія</b>					
Кількість передач вперед	12	16			
Кількість передач назад	4	16			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	75/ 100	82/ 110	95/ 127	104/ 140	114/ 153
ВВП, об/хв	540/1000				