

Трактори New Holland серії T9000

Трактори New Holland серії T9000 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт, які виконуються в агрегаті з напівнавісними, навісними і причіпними машинами і знаряддями.



До конструктивних особливостей тракторів New Holland серії 8000 належить:

- система впорскування електронно керована;
- трансмісія з сервомеханізмом перемикання передач під навантаженням, електронним управлінням і гідроприводом;
- коробка швидкостей 16x2 (40км/год);
- блокування диференціала;
- рульове управління – зчленована рама, повний пріоритет, два циліндра подвійної дії;
- тип ґрунтозачепів – RW1 для руху по сухому, пухкому і сирому ґрунту;
- система повернення масла від зовнішніх споживачів низького тиску;
- гідравлічна система 4 канальна;
- паливний фільтр сепаратора з водо роздільниками;
- кабіна ДеЛюкс;
- система полегшення запуску в холодну пору року з підігрівом трансмісії;
- галогенні фари.

Технічні характеристики тракторів New Holland серії T9000

Загальні дані	New Holland				
	T9020	T9030	T9040	T9050	T9060
Розміри та маса					
Довжина, мм	7010	7558			
Висота, мм	3608	3818			
Колісна база, мм	3531	3911			
Шини передніх коліс	20,8R42				
Шини задніх коліс	20,8R42				
Радіус повороту, мм	4600	5090			
Маса, кг	17962	20680	23410	24490	
Маса експлуатаційна, кг	17962	20680	24490		
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	CCLS				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	151				159
Кількість виводів гідросистеми	4-9				
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кгс	7107	8900			
Двигун					
Марка	New Holland CDC	New Holland Cursor		New Holland Cursor Turbo-compound	Cummins QSX15
Система впорскування	електронно керована				
Система охолодження	послідовне повітряне				
Робочий об'єм двигуна, см ³	9000	1290			15000
Кількість циліндрів	6				
Діаметр циліндрів, мм	114	135			137
Хід поршня, мм	144,5	150			170
Номінальна потужність, кВт/к.с.	250/340	285/380	320/430	360/480	400/540
Максимальна потужність, кВт/к.с.	285/380	320/430	360/480	400/540	440/600
Максимальний крутний момент, Н·м	1625	1939	2184	2442	2563
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	35	40			
Номінальна частота обертання, об/хв	2000				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400				
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	1800				

Трактори New Holland

Загальні дані	New Holland				
	T9020	T9030	T9040	T9050	T9060
Частота обертання при холостому ході, об/хв	850	875			
Ємність паливного бака, л	757	1136			
Трансмiсія					
Коробка передач	Powershift з транспортним режимом				
Діапазон швидкості руху, км/год	2,7-33,9				
Діапазон швидкості руху назад, км/год	4,1-14,6				
Кількість передач вперед	16				
Кількість передач назад	2				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	204/273	253/339	320/429	353/473	
ВВП, об/хв	1000				
Система рульового керування					
Тип системи рульового керування	зчленована рама, повний пріоритет, два циліндра подвійної дії				
Електросистема					
Кількість акумуляторів	2				
Акумулятор, ССА	1000				
Акумулятор, В	12				
Генератор, А	175				
Стартер, В	24				