

Трактори New Holland серії T8000

Трактори New Holland серії T8000 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 повернення масла від зовнішніх споживачів низького тиску;
- система вприскування керується електронно, з турбонаддувом, послідовним повітряним охолодженням;
- посилена зчіпка з підвищеним тяговим зусиллям та вертикальним навантаженням для широкозахватних знарядь;
- паливний фільтр сепаратора з водороздільником;
- блокування переднього моста;
- коробка передач автоматична Full Powershift з перемиканням передач без розриву потоку потужності;
- система полегшення запуску в холодну пору року з підігрівом трансмісії;
- галогенні фари;
- радар реальної швидкості;
- кабіна ДеЛюкс.

Технічні характеристики тракторів New Holland серії T8000

Загальні дані	New Holland		
	T8010	T8020	T8030
Комплектація	Standard / SuperSteer / Terraglide		
Колісна формула	4WD		
Розміри та маса			
Довжина, мм	5829		
Ширина, мм	3050		
Висота, мм	3246		
Колісна база, мм	3078 / 3284 / 3078		
Колія по переднім колесам, мм	1550-2270		
Колія по заднім колесам, мм	1520-2340		
Шини передніх коліс	600/65 R28		
Шини задніх коліс	710/70 R42		
Радіус повороту, мм	5000 / 4600 / 5000		
Дорожній просвіт, мм	372-426		
Маса, кг	8959 / 9138 / 9322		9259 / 9372 / 9623
Допустима загальна маса, кг	12000	13400	14700
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	166		
Тиск в гідросистемі, МПа	22,4		
Кількість виводів гідросистеми	4-5		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	10491		11603
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кгс	7301		8138
Двигун			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	New Holland Engine, розроблений CNH Engine Corporation		
Система впорскування	турбонаддув		
Система охолодження	послідовне повітряне		
Робочий об'єм двигуна, см ³	8300		
Кількість циліндрів	6		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	165/220	180/240	200/270
Максимальна потужність, кВт/к.с.	185/250	210/280	225/310
Максимальний крутний момент, Н·м	1022	1162	1285
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	56		
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		

Трактори New Holland

Загальні дані	New Holland		
	T8010	T8020	T8030
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500		
Ємність паливного бака, л	682		
Трансмiсія			
Коробка передач	Ultra Command		
Кількість передач вперед	18 (40 км/год)		
Кількість передач назад	4		
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	23		
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	6		
Потужність ВВП, кВт/к.с.	131/177	149/202	168/228
ВВП, об/хв	540/1000		
Електросистема			
Кількість акумуляторів	2		
Акумулятор, ССА	1000		
Генератор, А	175		
Генератор, В	12		
Напруга, В	12		

Загальні дані	New Holland	
	T8040	T8050
Комплектація	Standard / SuperSteer / Terraglide	
Колісна формула	4WD	
Розміри та маса		
Довжина, мм	5829	
Ширина, мм	3050	
Висота, мм	3246	
Колісна база, мм	3078 / 3284 / 3078	
Колія по переднім колесам, мм	1550-2270	
Колія по заднім колесам, мм	1520-2340	
Шини передніх коліс	600/65 R28	
Шини задніх коліс	710/70 R42	
Радіус повороту, мм	5000 / 4600 / 5000	
Дорожній просвіт, мм	372-426	
Маса, кг	9259 / 9372 / 9623	
Допустима загальна маса, кг	15680	16260
Гідронавісна система		
Продуктивність гідронасосів, л/хв	166	

Трактори New Holland

Загальні дані	New Holland	
	T8040	T8050
Тиск в гідросистемі, МПа	22,4	
Кількість виводів гідросистеми	4-5	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	11603	12022
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кгс	8138	8432
Двигун		
Тип двигуна	дизельний	
Марка	New Holland Engine, розроблений CNH Engine Corporation	
Система впорскування	турбонаддув	
Система охолодження	послідовне повітряне	
Робочий об'єм двигуна, см ³	8300	9000
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	220/300	240/330
Максимальна потужність, кВт/к.с.	250/340	260/350
Максимальний крутний момент, Н·м	1367	1450
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	49	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500	
Ємність паливного бака, л	682	
Трансмісія		
Коробка передач	Ultra Command	
Кількість передач вперед	18 (40 км/год)	
Кількість передач назад	4	
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	23	
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	6	
Потужність ВВП, кВт/к.с.	201/270	
ВВП, об/хв	540/1000	
Електросистема		
Кількість акумуляторів	2	
Акумулятор, ССА	1000	
Генератор, А	175	
Генератор, В	12	
Напруга, В	12	