

Трактори New Holland серії ТМ

Трактори New Holland серії ТМ призначені для робіт в складних умовах на орних, посівних, транспортних та інших операціях.



Велике зусилля на крюку дозволяє агрегатувати трактори New Holland серії ТМ з широкозахватними ґрунтообробними машинами.

У задньому мосту тракторів серії ТМ встановлені саморегулюючі маслозанурені дискові гальма з кевларовими гальмівними накладками і подвійними дисками. Гальма передніх коліс - це однодискове маслозанурене гальмо з сервопідсилювачем на кожному колесі.

Трактори New Holland серії ТМ оснащені гідравлічним багатодисковим зчепленням з електрогідравлічним приводом з пропорційним клапаном управління.

Підвіска кабіни Comfort Ride входить в серійне обладнання всіх моделей тракторів серії ТМ. Ця система дозволяє знизити вібрацію всередині кабіни до 25%. Трактори серії ТМ обладнуються сидінням з пневмопідвіскою, яка пристосовується до маси оператора.

Технічні характеристики тракторів New Holland серії ТМ

Загальні дані	New Holland					
	ТМ 120	ТМ 130	ТМ 140	ТМ 155	ТМ 175	ТМ 190
Колісна формула	4WD					
Розміри та маса						
Довжина, мм	4694				4840	
Колісна база, мм	2723				2818	
Колія по переднім колесам, мм	1840-2000					
Колія по заднім колесам, мм	1840-1980					
Шини передніх коліс	480/65 R28	540/65 R28		600/65 R28		
Шини задніх коліс	600/65 R38	650/65 R38		710/65 R38		
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	2260	2250	2350	2368		
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	3260	3350		4132		
Маса, кг	5520	5600	5700	6500		
Допустима загальна маса, кг	8500	9000	10000	12000		
Гідронавісна система						
Продуктивність гідронасосів, л/хв	112				120	
Тиск в гідросистемі, МПа	19					
Кількість виводів гідросистеми	0-4					
Вантажопідйомність при горизонтальному положенні важелів, кг	6770	8647				
Вантажопідйомність в 610 мм за шаровими опорами, кгс	4415	5177		7187		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	3270					
Двигун						
Система впорскування	турбонаддув					
Система охолодження	проміжне					
Робочий об'єм двигуна, см ³	7500					
Кількість циліндрів	6					
Діаметр циліндрів, мм	111.8					
Хід поршня, мм	127					
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/ 120	97/ 130	105/ 145	115/ 155	130/ 180	145/ 195
Максимальна потужність, кВт/к.с.	95/ 125	100/ 135	110/ 150	120/ 160	140/ 190	150/ 200
Максимальний крутний момент, Н·м	515	559	643	680	790	864

Трактори New Holland

Загальні дані	New Holland					
	TM 120	TM 130	TM 140	TM 155	TM 175	TM 190
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	30	34	40	37	40	
Номинальна частота обертання, об/хв	2200					
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400					
Ємність паливного бака, л	285				398	
Трансмiсія						
Діапазон швидкостей руху з коробкою передач Dual Command, км/год	1.8-40					
Кількість передач вперед з коробкою передач Dual Command	24					
Кількість передач назад з коробкою передач Dual Command	12					
Діапазон швидкостей руху з коробкою передач Range Command, км/год	2,46-40					
Кількість передач вперед з коробкою передач Range Command	18					
Кількість передач назад з коробкою передач Range Command	6					
Діапазон швидкостей руху з коробкою передач Power Command, км/год				1,94-40		
Кількість передач вперед з коробкою передач Power Command				18		
Кількість передач назад з коробкою передач Power Command				6		
Діапазон швидкостей руху з коробкою передач Power Command (50 км/год)					1,9-49,5	
Кількість передач вперед з коробкою передач Power Command (50 км/год)					19	
Кількість передач назад з коробкою передач Power Command (50 км/год)					6	
ВВП, об/хв	540/540E/1000					
ВВП передній, об/хв	1000					