

Трактори Case Maxxum

Трактори CASE Maxxum призначені для вирішення широкого класу задач, що стоять перед підприємцями, що займаються тваринництвом, вирощуванням просапних рослинних культур і скошуванням дорожніх узбіч.



Можлива установка двигуна з турбнаддувом з 4-ма чи 6-ма циліндрами, відповідного стандарту Tier III. Моделі Value оснащуються двигуном з мінімумом електроніки, механічним управлінням і інжекторним уприскуванням палива через два клапани на циліндр для простої і надійної роботи. Двигуни моделей Pro оснащуються електронною паливною системою Common Rail з 4-ма клапанами на циліндр ці двигуни підтримують режим Power Boost, що дає додаткові 25 к.с. потужності. Двигуни моделей Multicontroller оснащуються електронною системою управління потужністю двигуна.

Наявність різних варіантів трансмісій дозволяє оптимізувати використання палива в транспортному режимі.

Гідравлічна система складається з 2-х гідронасосів: один призначений для забезпечення системи рульового управління та інших внутрішніх пристроїв трактора, другий для управління і передачі потужності агрегуються з трактором машин. Замовникам надається вибір між триточковими навісними пристроями з механічною системою контролю тягового зусилля і вантажопідйомністю від 2243 до 3763 кг (виміряної в 610 см від підвісу згідно зі стандартною методикою OECD) і пристроями з електронною системою контролю тягового зусилля і вантажопідйомністю від 4181 до 5286 кг. Кабіна.

У кабіні, створеної за технологією Surround Vision розміщуються інтегрований з кріслом багатофункціональний важіль, призначений для управління навісним навантажувачем, а також інші органи управління для більш ефективної роботи трактора.

Технічні характеристики тракторів Case Maxxum

Загальні дані	Case				
	MXM 100	MXM 110	MXM 115	MXM 125	MXM 140
Колісна формула	4WD	2WD/ MFD	2WD/ MFD	2WD/ MFD	2WD/ MFD
Розміри та маса					
Довжина, мм	4902		4532		
Ширина, мм	1873		1913		
Висота, мм	2819				
Колісна база, мм	2412		2652		
Шини передніх коліс	13.6 R24		14.9 R24		
Шини задніх коліс	16.9 R34	18.4R34			16.9 R34
Радіус повороту, мм	4040		4360		
Дорожній просвіт, мм	427		478		
Маса, кг	4700	4573	4694		4920
Допустима загальна маса, кг	9000				
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	Fixed Displacement				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	63				
Продуктивність насоса управління, л/хв	40				
Кількість виводів гідросистеми	2-3				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3406				
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	3700				
Двигун					
Тип двигуна	турбонаддув з проміжним охолодженням				
Система впорскування	турбонаддув				
Система охолодження	проміжне охолодженням				
Робочий об'єм двигуна, см ³	4500		6750		
Кількість циліндрів	4		6		
Номинальна потужність, кВт/к.с.	75/ 100	80/ 110	85/ 115	95/ 125	105/ 140
Максимальна потужність, кВт/к.с.	80/ 110	90/ 120	95/ 125	100/ 135	115/ 150
Максимальний крутний момент, Н·м	410	510	522	555	625

Трактори Case

Загальні дані	Case				
	МХМ 100	МХМ 110	МХМ 115	МХМ 125	МХМ 140
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	28	43	40	38	39
Номінальна частота обертання, об/хв	2200				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400		1250		
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	1900-2000				
Ємність паливного бака, л	176		250	176	
Трансмiсія					
Коробка передач	Power shift, Power shuttle	12F/12R Synchro (24F/24R Hi/Lo Powershift, 16F/16R Semi Powershift) (16F/16R Powershuttle)			Power shift, Power shuttle
Кількість передач вперед	16				16
Кількість передач назад	16				16
Тип ВВП	електро-гiдравлiчно пiдключається				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	59/80	66/90	70/95	77/105	88/120
ВВП, об/хв	540/ 540E/ 1000	540/1000			540/ 540E/ 1000
ВВП передній, об/хв	1000				
Електросистема					
Акумулятор, ССА	960				
Генератор, А	120				