

## Трактори Case Maxxum серії PRO

**Трактора CASE Maxxum серії PRO** кращі трактори універсального призначення. Вони використовуються як на ґрунтообробці і сівбі, так і на кормозаготівлі. Відмінно працюють із причіпними кормозаготівельними та клубнезбиральними case комбайнами. Для тракторів з переднім ВВП і навісним пристроєм - відмінний розв'язок - робота з комплексом із трьох косарок із сумарною шириною захвата до 9м.



Трактори Case серії Maxxum Pro мають наступні технічні рішення: потужні 6-циліндрові дизельні двигуни із системою збільшення крутного моменту на 40% (Power Management); автоматичні режими вибору 4WD/2WD, блокування диференціала; розширений кут повороту трактора за рахунок сучасної конструкції рульового керування; система КПП Powershift, що дозволяє в автоматичному або ручному режимі включати потрібну передачу. Зручний важіль ручного газу, що дозволяє зробити роботу водія максимально зручною та знизити стомлюваність; режим постійних обертів двигуна незалежно від навантаження; CAN bus – контролер, що прискорює взаємодію всіх електронних вузлів трактора, обробку даних і автоматичне включення необхідних механізмів; аналогово-цифрова приладова панель; ергономічні органи керування (Powershuttle); підресорена кабіна; задній незалежний ВВП (540/1000) із зовнішніми блоками керування, заднє 3-х точкове навішення; електронний блок керування навішенням, контроль при транспортуванні із системою розподілу її ваги; 2 насоса для оптимізації гідравлічної системи.

Технічні характеристики тракторів Case Maxxum серії PRO

Загальні дані	Case					
	MXM 120 PRO	MXM 130 PRO	MXM 140 PRO	MXM 155 PRO	MXM 175 PRO	MXM 190 PRO
<b>Розміри та маса</b>						
Шини передніх коліс	14,9R28					
Шини задніх коліс	18,4R38					
Маса, кг	8500	9000	10000	12000		
<b>Гідронавісна система</b>						
Продуктивність гідронасосів, л/хв	168			185		
Тиск в гідросистемі, МПа	19					
Стандартна вантажепідйомність зчіпки, кг	3961	5307		7748		
Максимальне навантаження на задній зчіпці, кг	6770	8647				
Максимальне навантаження на передній зчіпці, кг	3270					
<b>Двигун</b>						
Тип двигуна	турбінований з інтеркулером					
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	7500					
Кількість циліндрів	6					
Номінальна потужність, кВт/к.с.	90/ 120	95/ 130	105/ 140	115/ 155	130/ 175	140/ 190
Максимальна потужність, кВт/к.с.	100/ 135	105/ 140	115/ 155	125/ 165	140/ 190	155/ 200
Максимальний крутний момент, Н·м	515	559	643	680	790	864
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	30	34	40			
Номінальна частота обертання, об/хв	2200					
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400					
Ємність паливного бака, л	285			397		
<b>Трансмiсія</b>						
Коробка передач	полуавтомат Semi-Powershift			автомат, Powershift		
Кількість передач вперед	16			18		
Кількість передач назад	8					
ВВП, об/хв	540/1000					
<b>Система рульового керування</b>						
Тип системи рульового керування	Електро–гідравлічний із системою керування					