

Трактори Case Magnum серії 200

Особливості тракторів Case Magnum серії 200: двигун об'ємом 8,3л здатний працювати на 2000 об/хв, що є одним з самих низьких показників серед виробників тракторів. Це забезпечує збільшення терміна служби двигуна і економію палива. Удосконалений турбонагнітач з системою очистки повітря виділяє до 95% пилу. Електронна система роботи двигуна дозволяє контролювати навантаження та ефективність. Надійна коробка передач з сервоприводом перемикання швидкостей забезпечує плавне перемикання швидкостей під час руху. Органи керування трактором розташовані зправа від сидіння оператора. Усі функції трансмісії приводяться до дії за допомогою одного важеля, який керує електрогідравлічним реверсом, підвищенням та скиданням передач, а також стоянковим гальмом.



Технічні характеристики тракторів Case Magnum серії 200

Загальні дані	Case		
	Magnum 225	Magnum 250	Magnum 280
Розміри та маса			
Довжина, мм		5950	
Ширина, мм		2550	
Висота, мм		3265	
Колісна база, мм		3005	
Шини передніх коліс	600/65 R28	600/70 R30	
Шини задніх коліс	620/70 R42	710/70 R42	
Радіус повороту, мм		480	

Трактори Case

Загальні дані	Case		
	Magnum 225	Magnum 250	Magnum 280
Маса, кг	9136		9377
Розподіл ваги перед./задн., %	40/60		
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	166		
Тиск в гідросистемі, МПа	21		
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	8550		9130
Двигун			
Тип двигуна	чотирьохтактний, з турбонаддувом турбодизель		
Система впорскування	керована електронна, турбонаддув		
Система охолодження	послідовне повітряне охолодження		
Робочий об'єм двигуна, см ³	8300		
Кількість циліндрів	6		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	165/225	185/250	205/280
Максимальна потужність, кВт/к.с.	190/260	210/285	230/315
Максимальний крутний момент, Н·м	1117	1271	1395
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	42	46	40
Номінальна частота обертання, об/хв	2000		
Питома витрата палива, г/кВт·год	217		
Ємність паливного бака, л	682		
Трансмсія			
Коробка передач	автоматична Full Powershift		
Максимальна швидкості руху, км/год	50		
Кількість передач вперед / назад	19/4		
Кількість передач переднього / заднього ходу з ходозменшувачем	23/6		
ВВП, об/хв	1000 або 540/1000		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	гідростатична система, що регулюється телескопічною рульовою колонкою		
Гальмівна система			
Тип гальмівної системи	гідравлічні, з підсилювачем, з автоматичним регулюванням, багатопластинчасті, диференціальні в масляній ванні		