

Трактори Case Quantum

Трактори Case Quantum призначені для виконання широкого переліку сільськогосподарських і транспортних робіт.



Трактори Case Quantum випускаються в трьох спеціалізованих модифікаціях: С – універсальний трактор, V – вузькоколіїний трактор, N – вузький (ця модифікація призначена для виноградарства).

Всі моделі доступні у виконанні з кабіною або з платформою.

Технічні характеристики тракторів Case Quantum модифікації С

Загальні дані	Case Quantum			
	65C	75C	85C	95C
Колісна формула	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD
Розміри та маса				
Довжина, мм	3637		3724	
Висота, мм	2325		2425	
Висота з дугою безпеки, мм	2390		2490	
Колісна база, мм	2175/2098		2262/2185	
Колія по переднім колесам, мм	1260-1930			

Загальні дані	Case Quantum			
	65C	75C	85C	95C
Шини передніх коліс	6.50-16	300/70 R20	7.50-16	11.2 R24
Шини задніх коліс	13.6 R28		16.9 R30	
Радіус повороту, мм	3670/3845		3670/3890	
Маса, кг	3070		3150	3200
Допустима загальна маса, кг	5250			
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	48			
Кількість виводів гідросистеми	4			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2900			
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1660			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний			
Система впорскування	турбонаддув			
Система охолодження	проміжне охолодження			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3200		4500	
Кількість циліндрів	4			
Номинальна потужність, кВт/к.с.	45/65	55/75	60/85	70/95
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/70	65/90	70/95	80/110
Максимальний крутний момент, Н·м	290	330	363	398
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	46	39		35
Номинальна частота обертання, об/хв	2300			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1300			
Ємність паливного бака, л	75		88	
Трансмісія				
Коробка передач	Synchro или Powershuttle			
Діапазон швидкості руху, км/год	0,3-40			
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	16			
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	28			
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	28			
Тип ВВП	електрогідравлічно підключаємий			
ВВП, об/хв	540/540E /1000			
ВВП передній, об/хв	1000			

Технічні характеристики тракторів Case Quantum модифікації V

Загальні дані	Case Quantum			
	65V	75V	85V	95V
Колісна формула	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD	2WD/ 4WD
Розміри та маса				
Ширина, мм	1069			
Висота, мм	2145		2190	
Висота з дугою безпеки, мм	2245		2290	
Висота по центру рульового колеса, мм	1315		1360	
Колісна база, мм	2080/2095			
Коля по переднім колесам, мм	856-1088/ 835-1049			
Коля по заднім колесам, мм	781-1261			
Шини передніх коліс	7.0 -12/8.0/7.5-15		7.0 -12/240/70 R16	
Шини задніх коліс	280/85R24		320/85 R24	
Радіус повороту, мм	3180/3340			
Маса, кг	- / 2710		- / 2790	
Маса з дугою безпеки, кг	2320 / -		2410 / -	
Допустима загальна маса, кг	3650/3800			
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	48			
Продуктивність насоса рульового управління, л/хв	28			
Кількість виводів гідросистеми	3-5			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2600			
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1660			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний			
Система впорскування	турбонаддув			
Система охолодження	проміжне охолодження			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3200			4500
Кількість циліндрів	4			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/65	55/75	60/85	70/95
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/70	65/90	70/95	80/110
Максимальний крутний момент, Н·м	290	330	252	398
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	46	39	30	35
Номінальна частота обертання, об/хв	2300			

Трактори Case

Загальні дані	Case Quantum			
	65V	75V	85V	95V
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1250			1300
Ємність паливного бака, л	73			
Трансмiсія				
Коробка передач	Synchro или Powershuttle			
Діапазон швидкості руху, км/год	0,3-40			
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	16			
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	28			
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	28			
Тип ВВП	електрогiдравлічно підключаємий			
ВВП, об/хв	540/540E/1000 пропорційний швидкості			
ВВП передній, об/хв	1000			

Технічні характеристики тракторів Case Quantum модифікації N

Загальні дані	Case Quantum		
	75 N	85 N	95 N
Колісна формула	2WD/4WD	2WD/4WD	2WD/4WD
Розміри та маса			
Ширина, мм	1225		
Висота, мм	2235		2250
Висота з дугою безпеки, мм	2340		2440
Колісна база, мм	2080/2095		2165/2180
Колія по переднім колесам, мм	1002-1214/ 1041-1275		
Колія по заднім колесам, мм	943-1350		
Шини передніх коліс	7.0 -12/ 260/70 R16		7.0 -12/ 280/70 R18
Шини задніх коліс	340/85 R24		420/70 R28
Радіус повороту, мм	3180/3340		
Маса, кг	- / 2790	- / 2765	- / 2855
Маса з дугою безпеки, кг	2405 / -		2495 / -
Допустима загальна маса, кг	3650/3800		
Гiдронавісна система			
Продуктивність гiдронасосів, л/хв	48		

Трактори Case

Загальні дані	Case Quantum		
	75 N	85 N	95 N
Продуктивність насоса рульового управління, л/хв	28		
Кількість виводів гідросистеми	3-5		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2600		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1660		
Двигун			
Тип двигуна	дизельний		
Система впорскування	турбонаддув		
Система охолодження	проміжне охолодження		
Робочий об'єм двигуна, см ³	3200		4500
Кількість циліндрів	4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	55/75	60/85	70/95
Максимальна потужність, кВт/к.с.	65/90	70/95	80/110
Максимальний крутний момент, Н·м	252		398
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	30		35
Номінальна частота обертання, об/хв	2300		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1250		1300
Ємність паливного бака, л	77		
Трансмiсія			
Коробка передач	Synchro или Powershuttle		
Діапазон швидкості руху, км/год	0,3-40		
Кількість передач вперед	16		
Кількість передач назад	16		
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	28		
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	28		
Тип ВВП	електрогідравлічно підключаємий		
ВВП, об/хв	540/540E/1000 пропорційний швидкості		
ВВП передній, об/хв	1000		