

Трактори Case серії CVX

Трактори Case серії CVX призначені для виконання широкого спектру сільськогосподарських робіт – від підготовки ґрунту під посів, до збиральних і транспортних операцій; може використовуватися в лісовому, комунальному господарстві, будівництві та промисловості [3,14].



Трактори даної моделі оснащені дизельними шестициліндровими двигунами з турбонаддувом. Основна особливість – наявність безступінчатим трансмісії і незалежної підвіски коліс переднього моста, керованих електронікою. Управління двигуном, трансмісією, навісними системами, включенням переднього моста і блокування диференціалів, підвіскою переднього моста здійснює електронна автоматична система.

Переваги тракторів Case серії CVX:

- електронне впорскування палива високого тиску Common Rail з 2 великими клапанами на циліндр.
- система управління потужністю двигуна – до 20 к.с. в основному в транспортному режимі і при включеному ВВП.
- система похилого радіатора – полегшує очистку охолоджуючих поверхонь, зменшує час обслуговування.
- активна бесступенчатая передача.
- активна зупинка дозволяє зупинку трактора на ухилі без необхідності застосування гальм.
- простора кабіна з кондиціонером.
- розміщення в підлокітнику елементи управління.

Технічні характеристики тракторів Case серії CVX

Загальні дані	Case				
	CVX 140	CVX 150	CVX 160	CVX 175	CVX 195
Розміри та маса					
Довжина, мм	4740			4766	
Ширина, мм	2550				
Висота, мм	3042				
Колісна база, мм	2806			2832	
Колія по переднім колесам, мм	1898			1908	
Колія по заднім колесам, мм	1870				
Шини передніх коліс	540/65 R28			540/65 R30	
Шини задніх коліс	650/65R38			650/65R42	
Дорожній просвіт, мм	500				
Маса, кг	6370	6390	6490	6770	
Допустима загальна маса, кг	10000			11500	
Гідронавісна система					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	105			130	
Тиск в гідросистемі, МПа	20-21				
Кількість виводів гідросистеми	8				
Двигун					
Робочий об'єм двигуна, см ³	6600				
Кількість циліндрів	6				
Діаметр циліндрів, мм	108				
Хід поршня, мм	120				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	105/ 140	110/ 150	120/ 160	130/ 175	145/ 195
Максимальна потужність, кВт/к.с.	115/ 155	120/ 160	130/ 175	140/ 185	160/ 205
Максимальний крутний момент, Н·м	585	630	675	745	792
Номінальна частота обертання, об/хв	2100				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400				
Ємність паливного бака, л	310				
Трансмісія					
Діапазон швидкості руху, км/год	0-50				
Об'єм масла в трансмісії, л	60				
ВВП, об/хв	540/540E/1000/1000E				
ВВП передній, об/хв	1000				