

## Трактори Case Quadtrac

Надпотужні трактори **Case Quadtrac** створені для роботи у важких польових умовах. Трактори оснащені високоефективним потужним двигуном Cummins, об'ємом від 12,9 до 15 л, із запасом потужності до 50 к.с., унікальною 16-ти швидкісною коробкою передач із функціями електронного перемикування передач, пам'яттю та можливістю рушати з однієї з перших восьми швидкостей.



Трактори **Case** серії **Quadtrac** встановлюють нові стандарти для повнопривідних тракторів: великий запас крутного моменту до 40% і зростання потужності до 50 л.с.; низькі оберти двигуна, що подовжує ресурс двигуна, сприяє економії палива, знижує гучність; центральна тягова балка і довга колісна база забезпечують відмінну стійкість і тягові характеристики; хитання рами в трьох точках забезпечує більш ефективний розподіл навантаження.

### Технічні характеристики тракторів Case Quadtrac

Загальні дані	Case			
	Quadtrac 380	Quadtrac 430	Quadtrac 480	Quadtrac 530
<b>Розміри та маса</b>				
Колісна база, мм			3912	
Радіус повороту, мм			5700	
Допустиме навантаження на задню вісь, кг			8949	
Допустима загальна маса, кг			24494	

**Трактори Case**

Загальні дані	Case			
	Quadtrac 380	Quadtrac 430	Quadtrac 480	Quadtrac 530
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	151			159
<b>Двигун</b>				
Тип двигуна	дизельний, чотиритактний			
Марка	Case IH		Cummins QSX	
Система впорскування	турбонаддув			
Система охолодження	повітряне			
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	12900		14900	
Кількість циліндрів	6			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	285/380	320/430	360/480	395/530
Максимальна потужність, кВт/к.с.	320/430	360/480	395/530	430/590
Максимальний крутний момент, Н·м	1914	2164	2417	2539
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	40			
Номінальна частота обертання, об/хв	2000		2100	
Ємність паливного бака, л	1136			
<b>Трансмiсія</b>				
<b>Тип</b>	с сервомеханізмом перемикання передач під навантаженням та електронним керуванням і гідроприводом			
Коробка передач	автоматична			
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	2			
<b>Система рульового керування</b>				
Тип системи рульового керування	зчленована рама, повний пріоритет, два циліндри подвійної дії			