



# Трактор для найскладніших завдань!

## Чому українські агровиробники дедалі частіше обирають для виконання енерговитратних польових завдань надпотужні 4-гусеничні трактори Case IH Quadtrac?

Коли років вісім тому на ринку України з'явилися перші Case IH Quadtrac, ці машини спричинили справдешній фурор в аграрних колах. Адже взагалі нечасто доводиться побачити живцем трактор із потужністю двигуна понад 600 кінських сил, щедро оснащений найсучаснішими технологіями з «розумною» трансмісією. І поготів — із чотирма короткими гусеничними траками замість коліс та ще й гумовими!

Чого тоді лишень не казали конкуренти про новинку! Мовляв, і ламатиметься часто, і гума на гусеницях «згорить» одразу, і, мовляв, не для України ці всі «витребеньки». Проте час та інтенсивна експлуатація Case IH Quadtrac у десятках вітчизняних агрокомпаній усе розставили по своїх місцях.

Сьогодні ця машина є одним із найбажаніших придбань для кожного господарства, у якому цінують гарантовану надійність роботи, паливну економність, високу продуктивність, здатність мінімально ущільнювати ґрунт і багато інших переваг тракторів Quadtrac.

Сьогодні офіційний дилер техніки Case IH — така відома компанія, як Тайтен Машинері Україна пропонує три моделі тракторів Quadtrac, що відрізняються насамперед потужністю двигуна. До слова, усі вони мають перевірений економний 13-літровий двигун FTP Cursor 13.

Ці моделі Case IH Quadtrac 500 (максимально — до 558 к. с.),

Case IH Quadtrac 550 (до 614 к. с.) та Case IH Quadtrac 600 (до 669 к. с.). Привертає увагу якраз солідний запас потужності. Скажімо, у Case IH Quadtrac 600 базове значення становить 608 к. с., а за оптимальних налаштувань швидкості двигуна він розвиває всі 669 к. с., що є дуже корисним під час роботи із широкозахватними енерговитратними агрегатами, такими як важкі дискові борони чи глибокорозпушувачі.

Усі моделі оснащено гусеничними траками з високоякісної армованої гуми, завдовж-

ки 183 см та завширшки 76 см або 91 см. Це забезпечує істотно більшу площу контакту з ґрунтом, порівняно з будь-якими колісними тракторами, навіть на спарених колесах. Що це дає?

По-перше, відчутно нижчий тиск на ґрунт, а отже, збереження його структури, вищу врожайність і зниження потреби в глибокому розпушуванні. По-друге, і без того надпотужний Case IH Quadtrac має нижчий коефіцієнт буксування та кращу передачу потужності на тягове зусилля. А тому без проблем

справляється з найважчими завданнями!

Додамо, що високий крутний момент у Case IH Quadtrac 550 та 600 забезпечується двоступеневою системою турбонаддуву з проміжним охолодженням, що гарантує швидкий відгук на навантаження за складних умов роботи.

Case IH Quadtrac за своїм технологічним оснащенням і комфортом роботи є чудовою машиною. Так, він із легкістю розвертається буквально на місці й переїжджає на сусідню заїмку без жодних об'їздів і складних маневрів. Цей трактор ідеально підходить для роботи із широкозахватними суперсучасними посівними комплексами, не нагортаючи гребенів ґрунту, як це трапляється з класичними 2-гусеничними машинами.

І, нарешті, ці унікальні, без перебільшення, трактори, можуть похизуватися в Україні сервісом найвищої якості, який забезпечує компанія

### АСПЕКТ

Для покращеного керування Case IH Quadtrac можна встановити термінал AFS Pro 1200 для керування системами автоматизованого кермового управління AFS AccuGuide та розвороту на кінцях гону AccuTurn Pro, керування навісним обладнанням ISOBUS, автонавігації тощо. Технологія AFS Connect дає змогу реєструвати дані про машину й агрономічні показники включно з двосторонньою передачею даних між трактором та онлайн-порталом myCaseIH, а також забезпечує можливість віддаленого моніторингу.



Тайтен Машинері Україна. Протягом багатьох років інтенсивної експлуатації Case IH Quadtrac в Україні офіційний дилер бренду накопичив неоціненний досвід їх технічного обслуговування. А ще — забезпечив миттєвий надійний сервіс по всій території України.

### 3 ПЕРШИХ ВУСТ

**Владислав Коваленко,**  
головний інженер  
СТОВ «Промінь»  
(Сумська обл.)

Наше господарство обробляє до двох тисяч гектарів землі, застосовуючи змішану технологію, що передбачає застосування потужних глибокорозпушувачів і плугів. Нам був потрібен трактор із великим запасом потужності, який водночас чинив би мінімальне ущільнення на ґрунт.

Саме тому два роки тому ми зробили вибір на користь 4-гусеничної моделі Quadtrac із потужністю двигуна 558 кінських сил. За цей час трактор відпрацював понад 2000 мотогодин і протягом цього часу ми не мали ніякої серйозної технічної несправності. Як відомо, рано чи пізно ламається будь-яка техніка, і головне у цій справі — вчасно робити всі необхідні технічні огляди й обслуговування.

У цьому нам ефективно допомагає компанія Тайтен Машинері Україна, у якій ми придбали Quadtrac. Їхні спеціалісти постійно тримають наш трактор на контролі та сприяють тому, щоб ми максимально ефективно використовували цю машину.

Наразі наш Quadtrac виконує передусім глибоке розпушення ґрунту на глибину понад 40 сантиметрів із потужним глибокорозпушувачем Case EcoloTiger із робочою шириною 6,7 м. Залежно від стану ґрунту витрачається від 18 до 22 л/га пального, що, я вважаю, є дуже хорошим показником. Також ми придбали 12-корпусний плуг і збираємося агрегатувати його із Quadtrac.

За моїми спостереженнями це не лише потужна, а й високо маневрова машина, яка буквально розвертається на місці, на відміну від колісних тракторів. Quadtrac також набагато раніше заходить у поле навесні, що дуже важливо з агрономічного погляду. Це зручний в керуванні та комфортний трактор, тому я сміливо його можу порекомендувати всім вітчизняним агро виробникам.



**Олександр Ільченко,**  
головний інженер  
ТОВ «Укр-Агро-Груп»  
(Сумська обл.)

Ми обробляємо до 20 тис. гектарів угідь, переважно використовуючи інтенсивне дискування стерні на глибину до 20 см та глибоке розпушення. На такі площі обов'язково треба мати трактори високої потужності, які б забезпечували високу продуктивність роботи, мінімальну витрату пального, знижене ущільнення ґрунту та хорошу маневровість. Відповідно, ще шість років тому — 2018-го — наша компанія придбала три нові 608-сильні трактори Quadtrac на гумових гусеницях.

За цей час наші трактори стали справді незамінними машинами, виконуючи головним чином глибоке дискування полів 760-міліметровими дисковими боронами. У виконанні всіх видів польових операцій нам дуже допомагає значний запас потужності в Quadtrac, а також висока маневровість

цих машин. Рельєф багатьох полів у нас досить нерівний, є місця, на які колісні трактори випускати ризиковано. Натомість Quadtrac працює там без проблем.

За цей час наші три трактори Quadtrac напрацювали вже більше ніж 7000 мотогодин кожен. Звісно, що ми робили все необхідне обслуговування та заміну зношених деталей — нам дуже допомагають сервісні інженери Тайтен Машинері Україна, які відповідально ставляться до своєї роботи й відмінно знають свою справу.

Також хочу відзначити високу комфортабельність Quadtrac: вони набагато м'якші під час руху, в них зручно працювати механізатору впродовж усієї робочої зміни, ці трактори маневрові й мають нижчий коефіцієнт буксування, порівняно з колісними, й чинять менше ущільнення на ґрунт. Однозначно такі 4-гусеничні машини треба застосовувати ширше у рослинництві, оскільки мають низку очевидних переваг.

## ДО РЕЧІ

Цікаво, що 2023 року серія Case IH Quadtrac отримала актуальні оновлення, спрямовані на підвищення ефективності роботи цієї машини. Так, у лінійці з'явився 778-сильний красень Quadtrac 715 AFS Connect, який окрім фірмових чотирьох гусеничних траків зі збільшеною площею контакту отримав новий 16-літровий двигун FPT Cursor із двоступеневим турбонагнітачем, а також модернізовану трансмісію Powershift із механічним приводом.

Нові гусениці, призначені для роботи у важких умовах, суттєво модернізовано. Їх довжину збільшено на 305 мм, а діаметр приводного колеса становить 1008 мм проти 910 мм на попередній моделі. На приводному колесі в постійному зачепленні п'ять зачепів, що дає змогу витримувати вищий крутний момент і максимально збільшити строк експлуатації гусениці.

**Тайтен Машинері Україна** — офіційний дилер CASE IH, пропонує широкий асортимент самохідної та причіпної сільськогосподарської техніки, а також оригінальні запчастини, доступні в більшості регіонів України. Гарантуємо високу якість і надійність рішень, що відповідають сучасним потребам аграріїв.

☎ 0 800 50 80 80

🌐 [www.titanmachinery.ua](http://www.titanmachinery.ua)

