

STEIGER TA QUADTRAC



МАШИНА РОКУ
2014



CASE IH
AGRICULTURE





STEIGER QUADTRAC

ЛІДЕР З ПРОДУКТИВНОСТІ ВАРТИЙ ТОГО, ЩОБ ПРАЦЮВАТИ НА ВАШОМУ ПОЛІ

Ваше життя повністю присвячене вирощуванню рослин, розведенню тварин. Ви розширюєте свій бізнес. Трактори Steiger та Quadtrac розроблені, щоб допомогти Вам подолати проблеми, аби Ви були повністю готові впоратися з будь-якою роботою, надаючи Вам можливість користуватися неперевершеним комфортом незалежно від умов та можливість зробити більше упродовж дня. Головне завдання компанії Case IH - допомогти Вам максимально збільшити показники, які мають для Вас пріоритетне значення - потенціал врожаю, ефективність інвестицій, час, який Ви проводите вдома, а не на роботі.

БУТИ НА КРОК ПОПЕРЕДУ

Можуть існувати подібні моделі, але рівних тракторам Steiger та Quadtrac немає. Потужність колісних машин Steiger, а також ексклюзивна і передова конструкція моделей Quadtrac виділяють компанію Case IH в сегменті високопотужних тракторів. Наші технічні досягнення в кожному новому поколінні тракторів Steiger та Quadtrac пропонують вдосконалені способи вирішення складних задач, пов'язаних з ущільненням і руйнуванням структури ґрунту, більш вузькими "агрономічними" вікнами і непередбачуваними погодними умовами, не забуваючи при цьому про потреби щодо потужності і продуктивності. Зокрема, такі характеристики тракторів Quadtrac, як чотири незалежні гусениці, шарнірна система кермового управління і шарнірно-зчленована рама з триточковою осциляцією означають, що Ви можете розпочати роботу в полі раніше, а залишитися довше, ніж інші.

НОВЕ ПОКОЛІННЯ

Останні моделі серій Quadtrac та Steiger задають нові стандарти продуктивності, надійності і комфорту, набагато перевершуючи сподівання найбільш вибагливих професійних фермерів. Нова лінійка досягає нових висот продуктивності завдяки поєднанню оптимальних технічних характеристик з неперевершеним комфортом для оператора у вигляді найкращої ергономічної кабіни та зручних елементів управління. А з тракторами Steiger та Quadtrac 620 компанія Case IH пропонує найпотужніший на сучасному ринку трактор з номінальною потужністю 628 к.с., який забезпечує вражаючу максимальну потужність у 692 к.с.

ІСТОРІЯ УСПІХУ	04 - 05
ВАШІ ПЕРЕВАГИ.....	06 - 07
ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД	08 - 09
КАБІНА.....	10 - 15
ТРАНСМІСІЯ	16 - 19
ГІДРАВЛІКА	20 - 21
ХОДОВА ЧАСТИНА	22

ТРИТОЧКОВА ОСЦИЛЯЦІЯ	23
ШАРНІРНО-ЗЧЛЕНОВАНА РАМА.....	24 - 25
КОНСТРУКЦІЯ QUADTRAC	26 - 27
AFS	28 - 33
ОБСЛУГОВУВАННЯ	34 - 35
КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ	36 - 37
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	38 - 39

ПОТУЖНА СПАДЩИНА ІСТОРІЯ УСПІХУ

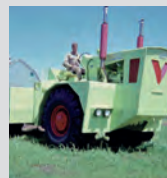
Історія Steiger налічує більш ніж пів сторіччя з 1963 року, коли брати-фермери Дуглас і Моріс побудували свій перший шарнірний чотириколісний трактор в зерносовищі ферми родини Штайгер (Steiger) в Міннесоті, США. Трактор потужністю 238 к.с. швидко привернув увагу сусідів і незабаром брати Штайгер почали будувати трактори на замовлення. Шість років потому виробництво переїхало в спеціальну зону в Фарго, Північна Дакота, де трактори Steiger виробляються і дотепер. В 1996 році можливо відбулась найбільша революція в галузі шарнірних тракторів, коли компанія Case IH запустила виробництво Quadtrac і запровадила формат трактора з чотирма гусеницями та поворотом за допомогою шарнірно-зчленованої рами. С того часу система чотирьох гусениць була ще більше розвинена і удосконалена, завдяки чому вдалося створити трактор, який продовжує очолювати сегмент високопотужних гусеничних машин. Тим часом перевагами цієї технології тепер користуються і інші продукти компанії Case IH, в тому числі комбайн Axial-Flow®, а також трактор Magnum Rowtrac із задніми гусеницями.

1958

Джон Штайгер (John Steiger) і його сини Дуглас і Моріс будують перший трактор в зерносовищі на своїй фермі в Міннесоті. Маючи потужність 238 к.с., він став першим шарнірним чотириколісним трактором з вихідною потужністю більше 200 к.с.

1963

Попит сусідів на подібні машини такий, що родина Штайгер вирішує розпочати комерційне виробництво тракторів. Трактори марки Steiger фарбуються в характерний світло-зелений колір.



1982

Впроваджується трактор Steiger Panther 1000. Це перша модель із 12-ступеневою трансмісією Full Powershift, електронними органами керування, новою розкішною кабіною і гідравлічною системою з компенсацією напірного тиску.



1986

Через світову рецесію на початку 1980-х років завод Steiger працює лише на 25 відсотків потужності, компанію Steiger Inc і її завод в Фарго купує компанія Tenneco Inc, в той час - компанія-засновник Case IH.

1988

Характерний світло-зелений колір машин Steiger змінюється на не менш відомий червоний колір компанії Case IH із запуском нового модельного ряду тракторів серії 9100 у Фарго.



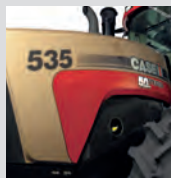
1996

Впроваджується Steiger Quadtrac, перший в світі шарнірний високопотужний трактор з гумовими гусеницями замість коліс, одна модель потужністю 360 к.с.



2008

Компанія Case IH представляє моделі Gold Signature Edition, щоб відзначити 50-ту річницю тракторів Steiger.



2010

Представлені нові моделі Steiger / Quadtrac Efficient Power. Виконання вимог рівнів викидів Stage IIB - це важливий крок до більш чистих та екологічних викидів і кращої ефективності використання пального.



2014

Найпотужніший в світі серійний трактор Quadtrac став "Машиною року – 2014".

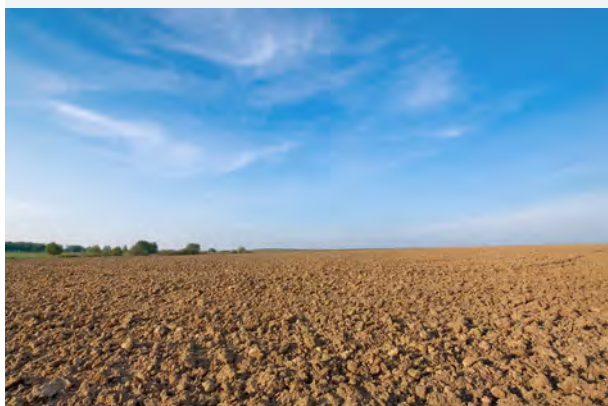


**МАШИНА РОКУ
2014**



ЛІДЕР В ГАЛУЗІ

КОРОТКИЙ ОГЛЯД ВАШІ ПЕРЕВАГИ



МЕНШЕ ПОШКОДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ.

ПОКРАЩЕНЕ ЗЧЕПЛЕННЯ З ҐРУНТОМ. ЗМЕНШЕННЯ БУКСУВАННЯ. КРАЩА ПРОХІДНІСТЬ. Трактори Steiger Quadtrac включають численні функції, розроблені, щоб їх надзвичайна потужність працювала з мінімальним негативним впливом на стан і структуру Вашого найціннішого ресурсу - Вашого ґрунту.

- Чотири незалежні гусениці дозволяють рівномірно розподілити вагу трактора на ґрунті незалежно від того, працює машина у полі чи просто переїжджає без навантаження.
- Коли погода несприятлива, а робочі вікна, здається, зменшуються з кожною хвилиною, Ви гарантовано маєте достатньо потужності, щоб тягнути найбільше, найпродуктивніше обладнання без будь-яких проблем.
- Шарнірна конструкція Quadtrac дозволяє виконувати повороти на повній потужності, не утворюючи гребенів на ґрунті, що часто відбувається при крутих поворотах тракторів з двома гусеницями.



МЕНШЕ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ.

РІВНОМІРНИЙ РОЗПОДІЛ ВАГИ. ПОСТІЙНИЙ КОНТАКТ З ҐРУНТОМ. ЗБЕРЕЖЕННЯ ҐРУНТУ. ПОКРАЩЕНИЙ РОЗВИТОК РОСЛИН. Ущільнення ґрунту знижує його пористість, і в результаті знижує його здатність утримувати воду, обмежує рух кисню і поживних речовин, а також перешкоджає росту коріння. Трактори Steiger та Quadtrac з самого початку розроблялись таким чином, щоб забезпечити повне використання потужності і ваги, але таким чином, щоб це відбувалось правильно - з турботою про ґрунт, без його ущільнення.

- Вага розподіляється на ґрунт більш рівномірно і ефективно завдяки системі чотирьох гусениць.
- Конструкція мостів скеровує потужність на всі 4 гусениці.
- Каретки гусениць коливаються в повздовжньому напрямку $\pm 10^\circ$, забезпечуючи відмінний контакт з ґрунтом за будь-яких обставин.

РАНИШИЙ ВИХІД У ПОЛЕ.

КОНСТРУКЦІЯ CASE IH QUADTRAC ДОЗВОЛЯЄ ВАМ ПРАЦЮВАТИ, В ТОЙ ЧАС КОЛИ ВСІ ІНШІ ЩЕ ЗАЛИШАЮТЬСЯ НА БАЗІ. Непередбачувані погодні умови і нові технології землеробства змінюють сільськогосподарський ландшафт і умови роботи, з якими мають справу фермери. Але наявність трактора Case IH Quadtrac, його чотири незалежні гусениці, шарнірно-зчленована рама і триточкова осциляція - все це допомагає рівномірно розподілити потужність на всі чотири рушії, покращуючи зчеплення в умовах м'якого і слизького ґрунту, коли інші гусеничні трактори можуть борсатися в пошуках опори. І при цьому створюється мінімальний негативний вплив на ґрунт, захищаючи його для наступних сезонів. Виходити в поле раніше і залишатися там довше за інших - це явна перевага.

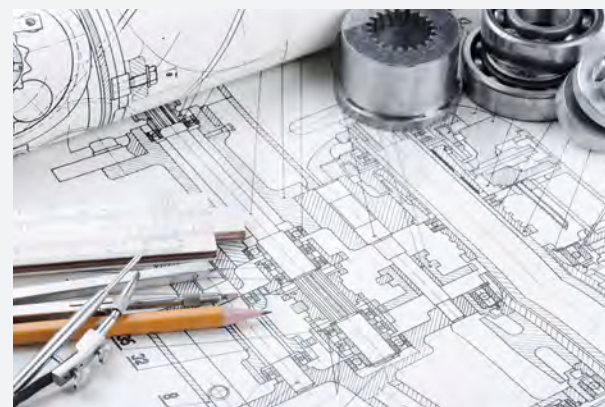
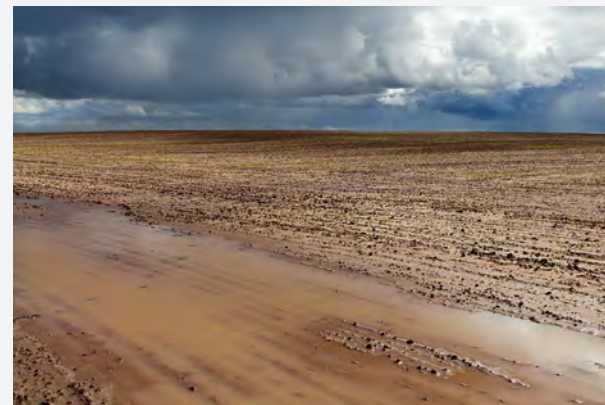
ФЛАГМАН ГАЛУЗІ.

ЗАДОВОЛЕННЯ НОВИХ ВИМОГ ЗЕМЛЕРОБСТВА З НАЙВИЩОЮ ПОТУЖНІСТЮ І СТАНДАРТАМИ КОМФОРТУ. Маючи максимальну вихідну потужність до 670 к.с., трактори Steiger та Quadtrac встановлюють нові стандарти продуктивності, пропонуючи можливість обробити великі площі в сезони максимального навантаження, а також витривалість для роботи кожну годину кожного дня. Компанія Case IH завжди вважала, що комплект оснащення оператора повинен відповідати потужності створених нею машин.

- Кабіни Steiger та Quadtrac розроблені для забезпечення надзвичайного комфорту, а також інтуїтивного управління.

МІЦНА І ДОВГОВІЧНА КОНСТРУКЦІЯ.

МІЦНА КОНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НАЙВАЖЧИХ ЗАВДАНЬ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ПОТРЕБ. З самого початку трактори Steiger та Quadtrac були визнані, як одні з найміцніших серед усіх існуючих. Міцність і довговічність залишаються основними принципами конструкції і до сьогодні і складають основу, на якій будується найновіший модельний ряд. Ці трактори створені для найважчої роботи, щоб з легкістю тягнути широке, глибоко занурене обладнання, що вимагає високої потужності. У разі потреби вони будуть робити це годину за годиною кожного дня, не збиваючись з ритму. Такі характеристики як триточкова осциляція, модернізована ходова частина, щоб відповідати більшій потужності на останніх моделях і утримувати гуму на ґрунті, а також гусениці з автоматичним регулюванням натягу, розроблені, щоб звести до мінімуму їх зношування на дорозі, гарантують, що кожна краплина пального працює, щоб Ви могли отримати прибуток.



ПОВНОМАСШТАБНЕ ВИРОБНИЦТВО

Будучи найпотужнішими тракторами на сучасному ринку, найновіші моделі Quadtrac і Steiger демонструють одні з найбільш вражаючих цифр в плані потужності і економії пального. Але потужність - ніщо без точності, і компанія Case IH забезпечує здатність оператора управляти цими тракторами з максимальною точністю завдяки кабінам, які задають нові стандарти комфорту і керування. Результатом є машини, які є зразками з продуктивності там, де передбачаються значні обсяги робіт, наприклад, на полях будь-якого за розмірами господарства.



ВЕЛИКА І КОМФОРТНА

Перевагою тракторів Quadtrac і Steiger є найбільша в галузі кабіна з найкращою на ринку круговою оглядовістю. Системи підвіски кабіни і сидіння поєднані, щоб забезпечити м'яке пересування, крім того, комфорт можна додатково підвищити з новою опцією вентилязованого сидіння. Рівень шуму надзвичайно низький, що робить приємними тривалі періоди роботи, а електронний клімат-контроль забезпечує ідеальне робоче середовище.



ВСЕ ПІД КОНТРОЛЕМ

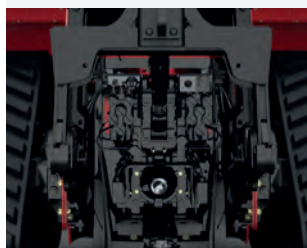
Багатофункціональний підлокітник Multicontroller збирає всі органи управління прямо під кінчиками пальців руки, а великі кнопки з підсвічуванням роблять управління легким і комфортним. Вбудована панель управління забезпечує охоплення одним поглядом всієї інформації, що потрібна операторові, а сенсорний монітор AFS Pro 700 об'єднує різні системи, в тому числі автоматичне керування AccuGuide, роботу обладнання, сумісного з системою передачі даних ISOBUS, і моніторинг продуктивності.





СПРИТНИЙ ОПЕРАТОР

М'яке перемикування швидкостей трансмісії Powershift тракторів Steiger/Quadtrac полегшує роботу упродовж довгого дня в полі, водночас на дорозі трансмісія 16x2 забезпечує швидкість 40 км/год. Система автоматичного управління продуктивністю Automatic Productivity Management робить керування трактором Quadtrac або Steiger надзвичайно легким, дозволяючи операторові змінювати задану швидкість просто за допомогою колеса прокручування, вбудованого в багатофункціональний важіль. На цих тракторах все сконструйоване для забезпечення максимального комфорту і продуктивності.



ЕФЕКТИВНІСТЬ В ПРОСТОТІ

Потужна гідравлічна система, що має до восьми дистанційних клапанів, має різні опції, що забезпечують максимальний потік від 159 л/хв до 428 л/хв. Тяговий брус кріпиться до головного шарнірного з'єднання, щоб забезпечити передачу максимальної тягової потужності. Для застосування силового навісного обладнання доступний ВВП, який досягає 1000 об/хв при швидкості обертання двигуна в 2000 об/хв.



ШВИДКИЙ НА ВАШОМУ ПОЛІ

Конструкція з чотирьох незалежних гусениць забезпечує максимальне зчеплення з ґрунтом при його мінімальному ущільненні, використовуючи перевірену систему активного приводу, яка усуває буксування між приводним колесом. Разом чотири гусениці забезпечують більше потужності для руху трактора вперед. На дорозі передова конструкція гусениць гусениць забезпечує плавний, тихий рух без вібрацій. Незважаючи на розмір трактора, радіус повороту дивовижно малий - 5,70 м, навіть із спареними колесами.



РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Ви можете покластися на систему автоматичного водіння AFS AccuGuide™, яка встановлюється на заводі, щоб допомогти вам досягнути безпрецедентного рівня продуктивності на своїх полях. Установка системи в заводських умовах означає, що вона буде правильно змонтована і ретельно випробувана. Можна обирати з-поміж великої кількості рішень для керування, що пропонують рівні точності до 2,5 см. А для досягнення максимальної продуктивності опція Xfill утримує машину на вірному шляху, при обмеженому покритті GSM мереж.





КОМФОРТ І ПРОСТОТА ПРАЦЮВАТИ З НАЙКРАЩИМИ

ПРОВІДНА В ГАЛУЗІ КАБІНА CASE IH SURVEYOR

Компанія Case IH вважає комфорт для оператора пріоритетним завданням для забезпечення найвищої продуктивності. Провідна в галузі кабіна Case IH Surveyor поєднує в собі системи підвіски кабіни і сидіння для забезпечення відмінного комфорту за будь-яких умов. В той же час підлокітник Case IH Multicontroller збирає всі органи управління прямо під кінчиками пальців руки оператора, збільшуючи до максимуму точність управління трактором і навісним обладнанням. Інноваційні технології, такі як система автоматичного контролю продуктивності Automatic Productivity Management (APM), повністю інтегровані в трактори, дозволяють здійснити оптимізацію налаштувань для вирішення поточних завдань, а система Case IH Advanced Farming System (AFS) надає апаратні можливості для забезпечення повністю автоматичного точного землеробства. Саме оточення оператора дозволяє керувати трактором кінчиками пальців руки в будь-яких умовах в полі і на дорозі.



СИДІННЯ, ГІДНЕ КОРОЛЯ

Стандартне сидіння є одним з найкращих на ринку, але опціональне шкіряне сидіння з активною підвіскою, а також підігрівом і вентиляцією, забезпечує ще вищий рівень комфорту, для розкішної поїздки, яку можна очікувати від машини преміум класу. Пасажири тракторів Steiger/Quadtrac подорожують з не меншим комфортом завдяки розкладному сидінню, доступному також в червоній шкірі, яке має спинку і сертифікований пасок безпеки.

РЕГУЛЮВАННЯ ЗГІДНО ПОЛОЖЕННЯ ВОДІЯ.

Можна відрегулювати нахил і висоту керма для забезпечення ідеальної ненапруженої позиції для водія, при цьому розкішне поворотне сидіння утворює єдиний модуль з органами управління і монітором, вбудованим в підлокітник, який рухається угору і вниз, а також повертається разом з оператором, коли обертається сидіння. Ексклюзивне, провідне в галузі сидіння, що повертається на 40 градусів, забезпечує огляд на 180 градусів і не змушує оператора напружуватися, щоб побачити все те, що знаходиться позаду трактора. В той же час загальний клімат кабіни можна змінити відповідно до потреб за допомогою елементів управління на верхній правій консолі.





ІНТУІТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ВСЕ ПІД КОНТРОЛЕМ

1 ІНСТРУМЕНТАЛЬНА ПАНЕЛЬ НА ПЕРЕДНІЙ СТІЙЦІ

Інформаційні дисплеї чіткі, виразні і легко читаються. Вбудований монітор продуктивності надає додаткову інформацію щодо стану систем трактора, відсотку пробуксовування коліс, обробленої площі і сервісних нагадувань. Водій також отримує попередження щодо проблем двигуна, при цьому трактор при необхідності автоматично вимикається, щоб захистити ваші капіталовкладення.

2 КОМПОНЕНТИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ВАШОМУ СПОСОБУ РОБОТИ.

Сенсорний монітор AFS Pro 700™ може бути вбудований в підлокітник для забезпечення чіткого огляду налаштувань трактора, відеоданих, що надходять, а також одночасного управління і контролю за навісним обладнанням, сумісним з системою ISOBUS.

3 ПІДЛОКІТНИК MULTICONTROLLER™ DRIVE LOGIC

Три ключові секції підлокітника збирають всі функції трактора під кінчиками Ваших пальців: Multicontroller с функціями Drive Logic, інтуїтивна панель управління (ICP), а також сенсорний монітор системи точного землеробства AFS Pro 700™. В одному місці зібрано все, що Вам потрібно: вибір швидкості, заміна напрямку руху, дросель, управління рухом на поворотній смузі, електронні дистанційні клапани, органи управління триточковою навіскою, ВВП, джойстик і багато іншого. Оточення, сприятливе для оператора, дозволяє навіть водію-новачку ефективно працювати з першого дня.



ВСІ НАЙВАЖЛИВІШІ ОПЕРАЦІЇ ТРАКТОРА. ОДИН ПРОСТИЙ КОНТРОЛЕР.

Налаштуйте швидкість, напрямок руху, а також багато інших функцій, навіть не підіймаючи лікоть. Підлокітник Case IH Multicontroller об'єднує 85% органів управління, які використовує оператор, під кінчиками його пальців. Керуючись інформацією від замовників, інженери компанії Case IH модернізували підлокітник Multicontroller, додавши нові, більші, рельєфні кнопки з підсвічуванням, що є більш чіткими на дотик і мають різний розмір. Їх можна розрізнити одну від одної просто на дотик, що робить перемикання між функціями ще простішим.

ЗАЛИШАЙТЕСЯ ПИЛЬНИМИ ВЕСЬ ДЕНЬ



ВСЕ НАВКОЛО.

Оберіть свій пакет освітлення, який включає стандартну галогенну технологію, а також опціональну технологію газорозрядних ламп високої інтенсивності (HID). Для максимального освітлення оберіть пакет робочого освітлення на 360° з чотирма трапецієдними HID лампами на даху кабіни. Також доступне додаткове заднє освітлення для покращення маневреності під час роботи, оскільки ці лампи допомагають вийти з трактора в темряві.



1 Поздовжня тяга
2 Основа
3 4 пружини

4 4 подушки
5 Діагональна тяга
6 Торсійний вал

ПРАЦЮЙТЕ ДОВШЕ БЕЗ НАПРУЖЕННЯ: НАЙКРАЩА В ГАЛУЗІ ПЕРША КАБІНА З ПІДВІСКОЮ.

Чотириточкова підвіска кабіни Case IH стабілізує її в поздовжньому, поперечному та вертикальному напрямках і гарантує оператору м'яке пересування незалежно від стану ґрунту завдяки стійкам, що поглинають ударні навантаження, в кожному куті кабіни. Комбінація пружин, подушок і кріплень повністю ізолює кабіну від вібрацій, створюваних шасі. Входить в стандартну комплектацію на тракторах Quadtrac і є опціональною на колісних моделях.





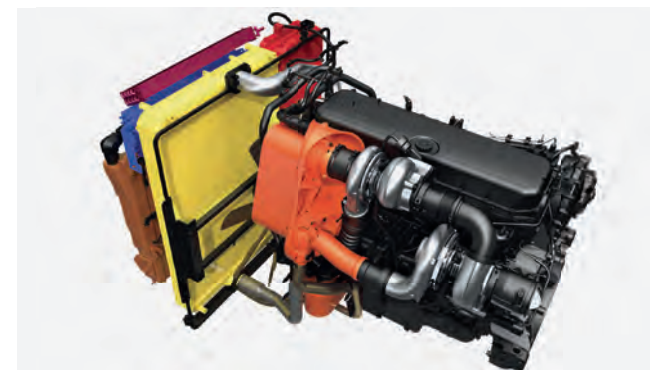
ДВИГУН І ТРАНСМІСІЯ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ГАРМОНІЙНА ПРАЦЯ

Ми знаємо, що вкладення коштів в трактори Steiger та Quadtrac - це не просте рішення. Саме тому кожна характеристика, спроектована для цих тракторів, призначена для зведення Ваших витрат до мінімуму. І перш за все, це технології двигуна і трансмісії, які забезпечують, щоб ці два ключові елементи взаємодіяли з точністю, яка гарантує продуктивну роботу не залежно від виконуваних завдань. Всі двигуни Case IH з високою потужністю використовують паливну систему високого тиску для більш тихої, більш продуктивної роботи, а також побудовані більш міцними, ніж двигуни конкурентів з більшим робочим об'ємом. Довершенням цих можливостей є вбудована здатність до збільшення потужності на 10 відсотків, яка надає Steiger 600 максимальну вихідну потужність 670 к.с. в складних умовах - коли тракторів необхідно, наприклад, трохи додаткової сили, щоб перетнути важкопрохідну місцевість.

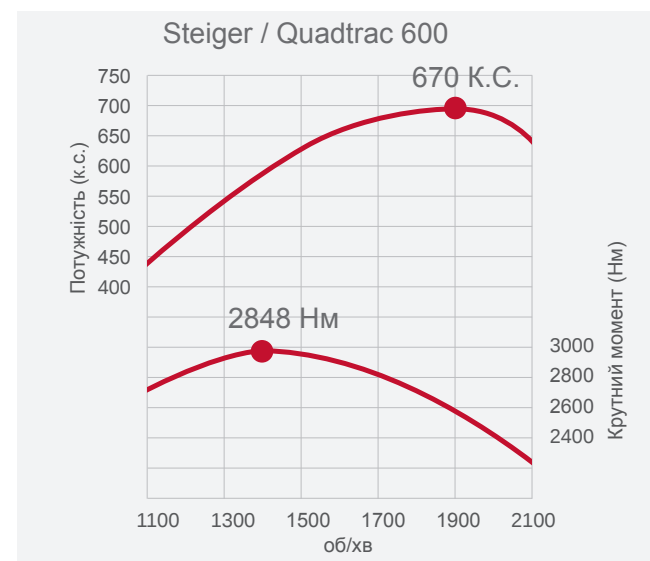


НАДІЙНА ТА ДОВГОВІЧНА: ТРАНСМІСІЯ, ЯКА НЕ ТІЛЬКИ ПЕРЕМИКАЄ ПЕРЕДАЧІ

16-ступенева трансмісія Steiger з системою Powershift здійснює плавне перемикання передач для досягнення більшої ефективності, меншого зношування і зниження втоми наприкінці довгого дня, проведеного в полі. Широтно-імпульсна модуляція забезпечує найбільш плавне переключення передач під навантаженням серед усіх можливих. Система Case IH Diesel Saver™ Automatic Productivity Management (APM) також допомагає тракторам економити паливо і забезпечувати більш легке і більш чітке перемикання передач. Трансмісія Case IH також характеризується більш великими спіральними зубчастими колесами і пакетами фрикційних муфт, які забезпечують тривалу службу, передаючи на ґрунт до 670 к.с. максимальної потужності, що дозволяє належним чином виконувати масштабні роботи.



Моделі Steiger 550 і 600 обладнані системою охолодження з низьким тиском, яка забезпечує більшу потужність одночасно з економією пального. Двоступенева система турбонагнітача включає малий турбонагнітач, який забезпечує чутливість на низьких обертах двигуна, а також другий, більший турбонагнітач для максимального прискорення на високих обертах. Кожний турбонагнітач має свою власну систему охолодження, яка забезпечує на 30 відсотків кращу прийомистість під навантаженням. Передні складані радіатори розроблені для легкого очищення.



Двигуни з електронним управлінням забезпечують зростання пікової потужності при низькому споживанні пального. Якщо оберти двигуна знижуються під навантаженням, система контролю потужності двигуна Engine Power Management вивільняє ще до 62 кінських сил.



ВИКОРИСТАННЯ ТОЧНОСТІ

Трактори серій Steiger та Quadtrac сконструйовані, щоб з легкістю працювати з широким спектром причіпного обладнання. Рівномірний розподіл ваги і тиску обмежує негативний вплив від важкого обладнання. Щоб відповідати вимогам сучасного землеробства, компанія Case IH вклала значні інвестиції в розробку тракторів Quadtrac, які забезпечують максимально делікатну взаємодію з вашим ґрунтом.

ЕКСКЛЮЗИВНА КОНСТРУКЦІЯ ОСЕЙ QUADTRAC ЗАХИЩАЄ ВАШ ЦІННИЙ ҐРУНТ

Кожний трак Quadtrac використовує п'ять незалежних осей (два натяжних і три роликів котка), які допомагають краще розподілити на осях навантаження від обладнання, яке стає все більше. В результаті навантаження вага на трактор розподіляється рівномірно і по всій осі контакту гусениць з ґрунтом, яка складає 5,6 м²/6,7 м².

Всі моделі обладнані блокуванням диференціалу, яке автоматично вимикається відповідно до кута повороту, або на швидкості, що перевищує 18,5 км/год. Повторне увімкнення відбувається автоматично, як тільки вирівнюється кермо трактора. Результат? Найкраще поєднання шарнірно-зчленованої рами і надзвичайні тягової потужності.

ОПЦІЇ ШИН І БАЛАСТУВАННЯ ЗНИЖУЮТЬ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ І ПРОБУКСОВКУ

Для тракторів Steiger існує широкий асортимент шин: від традиційних шин для максимального зчеплення до шин типу IF з гнучкими стінками, який можна використовувати з меншим тиском накачування, щоб збільшити площу контакту і зменшити тиск на ґрунт. Належний розподіл ваги і баластування дуже важливі для забезпечення максимальної опори при мінімальному ущільненні ґрунту, тому для забезпечення Ваших робочих потреб доступний широкий вибір баластів.

ОСІ, СТВОРЕНІ ДЛЯ ОБРОБІТКИ ВЕЛИКИХ ПЛОЩ

Трактори Steiger мають масивні осі, які здатні нести до 30 000 кг повної ваги машини разом з вантажем. Це найбільша вага, з якою на сьогодні здатні впоратися трактори. А це означає, що Ваш трактор Steiger може працювати з найбільшим навісним обладнанням і обробляти більше землі за день. Конфігурації Quadtrac використовують велику вісь фланцевого типу, яка створює крутий момент, необхідний для забезпечення неперевершеного тягового зусилля.



Роботою гідравлічних клапанів легко керувати за допомогою джойстика, який входить в стандартну комплектацію тракторів, замовлених з 8 клапанами.



УПРАВЛЯЙТЕ НАИБОЛЬШИМ ОБЛАДНАННЯМ

ПОТУЖНЕ НАВИСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

Через вісім дистанційних гідравлічних клапанів проходить до 428 літрів рідини на хвилину, вантажопідйомність зчіпки складає до 9071 кг. Саме таку потужність забезпечує трактор Steiger або Quadtrac: гідравлічний потік є достатнім навіть для найбільших в галузі зернових сіялок та сіялок точного висіву. В тракторах Steiger застосовується другий гідравлічний насос для забезпечення необхідного потоку оливи на кожний з восьми дистанційних клапанів. Швидкорознімні клапани з точним електронним управлінням роблять роботу ще більш ефективною, підтримуючи точний напірний тиск, навіть в найбільш несприятливих умовах.

ЗАБЕЗПЕЧУЄ САМЕ ТЕ, ЩО ВАМ ПОТРІБНО: ПРОДУКТИВНІСТЬ

В гідравлічній системі серії Steiger/Quadtrac використано найновіші технології, щоб забезпечити їх ефективну експлуатацію, зручну для користувача. Така ефективність починається з контура системи компенсації напірного тиску Pressure Flow Compensating (PFC) з паралельним пріоритетом, який забезпечує саме такий напірний тиск, який необхідний для роботи. На цих тракторах може бути встановлено від чотирьох до восьми дистанційних клапанів відповідно до конкретної моделі, водночас опціональний ВВП, який досягає 1000 об/хв при швидкості обертання двигуна в 2000 об/хв, забезпечує повну потужність, коли це потрібно.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ХОДОВА ЧАСТИНА

Великі трактори серій Steiger і Quadtrac мають репутацію найміцніших в галузі, яка була здобута ціною великих зусиль і утримується тривалий час. Вони сконструйовані для того, щоб створювати найменший тиск на ґрунт і при цьому тягнути найширше обладнання для меншої кількості проходів і проведення мінімуму часу в полі. Велика площа контакту і довга колісна база допомагають збільшити продуктивність до максимуму, а ущільнення і руйнування структури ґрунту звести до мінімуму.

ПОСИЛЕНА РАМА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЙВИЩИХ ВИМОГ

Трактори Steiger мають раму зі сталі товщиною 13 мм, а також довгу колісну базу з вбудованими баластами, щоб забезпечити виконання будь-якого завдання. Але ми не зупинилися на цьому. Кожний елемент тракторів Steiger і Quadtrac побудований з урахуванням додаткової міцності, до уваги беруться навіть такі деталі, як використання сталевих паливних баків замість пластикових.

ТРИ ОСНОВНИХ РОЗМІРИ ШАСІ ДЛЯ ВИБОРУ КОНФІГУРАЦІЇ, ЩО ВІДПОВІДАЄ УМОВАМ РОБОТИ

МОДЕЛЬ	ШИРИНА РАМИ (мм)	КОЛІСНА БАЗА (мм)
Quadtrac	1 116	3 912
Steiger 500 - 600	1 116	3 911
Steiger 400 - 450	929	3 759



2 розміри шасі: Менше шасі до 2,55 м з шинами 710 мм або до 2,70 м з шинами 800 мм.



Одне шасі для моделей Quadtrac - загальна ширина до 3 м

ТРИТОЧКОВА ОСЦИЛЯЦІЯ НА КРОК ПОПЕРЕДУ

ХОДОВА ЧАСТИНА STEIGER: ЗАПАТЕНТОВАНА КОНСТРУКЦІЯ З ТРИТОЧКОВОЮ ОСЦИЛЯЦІЄЮ

Центральна секція ходової частини Steiger має велику верхню тягу, яка простягнута від передньої рами до самого кінця задньої рами, щоб більш ефективно передавати динамічне навантаження. На тракторах, оснащених триточковими зчіпками, щоб керувати динамічним навантаженням, верхня тяга з'єднана безпосередньо з передньою частиною зчіпки. Така конструкція ходової частини з триточковою осциляцією забезпечує більшу тягову потужність у порівнянні з конструкцією з упорним підшипником.

Це надає низку переваг:

- Навантаження під час роботи розподіляється на передню раму
- Довговічність, міцність і стабільність кращі, ніж в альтернативних конструкціях
- Збільшується зчеплення з ґрунтом, а буксування зменшується
- Контакт з ґрунтом зберігається за будь-яких умов
- Забезпечується осциляція на 26° як угору, так і вниз



Запатентована конструкція шасі Steiger із застосуванням триточної осциляції - навантаження рівномірно розподіляється для забезпечення більшої довговічності, міцності і стабільності. Тяговий брус з'єднується безпосередньо з головним шарнірним з'єднанням - це забезпечує краще зчеплення з ґрунтом.



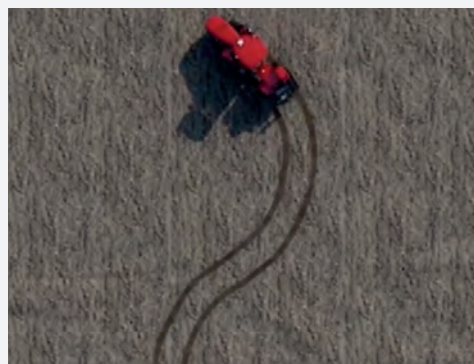
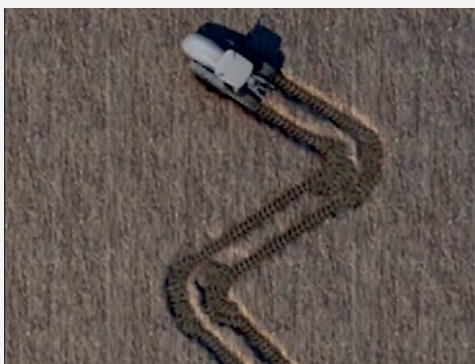
Осциляція угору і вниз на 26°

БЕЗ РУЙНУВАННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ ПЕРЕВАГИ ШАРНІРНО-ЗЧЛЕНОВАНОЇ РАМИ БЕЗ УТВОРЕННЯ ГРЕБЕНІВ

НАЙБІЛЬШ ПОТУЖНИМИ З ІСНУЮЧИХ ТРАКТОРІВ ТАКОЖ ЛЕГКО КЕРУВАТИ.

Незалежно від того, оснащені трактори гусеницями чи колесами, вони однаково слухаються керма. Справжня шарнірна система кермового управління при повороті означає відсутність ковзання на повороті, всі чотири кути трактора залишаються на землі, під час повороту передається однаковий крутний момент. Вони маневрують під навантаженням без втрати зчеплення з ґрунтом на відміну від систем з подвійними гусеницями, які розривають передачу потужності при виконанні повороту. На додаток, кермове управління Quadtrac залишається легким і точним за будь-яких умов.

- Quadtrac слухається керма при повному навантаженні і зберігає тягову потужність.
- Автоматичне блокування диференціалу з гідравлічним приводом входить в стандартну комплектацію.
- Із задіяним блокуванням диференціалу колеса або гусениці блокуються, усуваючи буксування між лівою і правою сторонами трактора у вологих або слизьких умовах.
- Повний кут повороту становить 42° навіть із встановленими подвійними колесами.



Шарнірно-зчленована рама і триточкова осциляція забезпечують хорошу потужність і максимальне тягове зусилля кожного із 4-х рушіїв. У порівнянні з системами з 2-ма гусеницями, система з 4-ма гусеницями слухається керування з повним навантаженням, зводячи до мінімуму руйнування структури ґрунту при повороті.



Поворотна драбина не заважає при поворотах та забезпечує повну маневреність



Радіус повороту 5,7 м



ЕКСКЛЮЗИВНА КОНСТРУКЦІЯ QUADTRAC

Моделі Case IH Quadtrac встановили галузевий стандарт продуктивності гусеничних тракторів в усіх категоріях, починаючи з відмінного комфорту і закінчуючи ефективною керованістю під навантаженням. Чотири гусениці Quadtrac з активним приводом і осциляцією, шарнірна рама, а також інші інноваційні розробки підкріплюють це твердження. Оптимальний тиск на ґрунт, неперевершена прохідність та вдосконалене зчеплення з поверхнею - і все це в поєднанні зі зменшеним ущільненням ґрунту. Це технічний прогрес, який пропонує маневреність і максимальну продуктивність. Quadtrac вигідно виділяється з-поміж інших машин, що використовуються для роботи на землі.

ПОВТОРЕННЯ КОНТУРІВ

Каретка кожної гусениці має діапазон коливань $\pm 10^\circ$, що дозволяє повторювати контури ґрунту кожною гусеницею окремо, забезпечуючи тим самим максимальне тягове зусилля. Кожна гусениця має п'ять котків - два натяжних і три опорних - які розподіляють навантаження по всій площі гусениці, яка контактує з землею.

АКТИВНИЙ ПРИВОД ОЗНАЧАЄ ДОВГОВІЧНІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ

Ці трактори забезпечують більше корисної потужності, на яку можна покластися, завдяки ексклюзивній конструкції активного приводу Quadtrac. Внутрішні зачепи унеможливають буксування між приводним колесом і гусеницею - передача крутного моменту ніколи не переривається, навіть на вологих або слизьких ділянках. Натяг регулюється автоматично при пересуванні по дорозі або при невеликому навантаженні, що зменшує зношування, тертя і нагрівання, а також підвищує термін служби.



БАЛАНС КРАЩИЙ, НІЖ В БУДЬ-ЯКІЙ СИСТЕМІ З ДВОМА ГУСЕНИЦЯМИ

Чотири гусениці Quadtrac розподіляють вагу більш рівномірно і продуктивно, ніж системи з двома гусеницями, обмежуючи ущільнення ґрунту. Це надає додаткові численні переваги, в тому числі кращу прохідність, зчеплення з ґрунтом та легше транспортування. І це завдяки тому, що на кожній гусениці навантаження розподіляється рівномірно по всій довжині, навіть коли трактор працює в полі і на задні гусениці подається більше навантаження. На тракторах з двома гусеницями вага уривчасто передається з передньої в задню частину трактора у випадках, коли задібно причепне обладнання, і трактор починає його тягнути, відриваючи перед від землі і створюючи проблеми з розподілом ваги та зчепленням з ґрунтом. Quadtrac усуває ці недоліки завдяки більш ефективній продуктивній конструкції.







AFS™ СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Системи точного землеробства Advanced Farming Systems® (AFS) від компанії Case IH лідирують в сфері точного землеробства вже більше десяти років, надаючи фермерам можливість управляти повним циклом виробництва сільськогосподарських культур. Засоби Case IH AFS® включають все необхідне для забезпечення точності до 2,5 см при кожній операції, зменшення числа перекриттів і скорочення виробничих витрат, а також для максимального використання потенціалу Ваших земель.

РОЗШИРЕНЕ УПРАВЛІННЯ МАШИНОЮ.

Якщо Ви шукаєте засіб інтерактивного налаштування і управління машиною, сенсорні монітори AFS Pro є ідеальним рішенням: відстежуйте збір врожаю, витрати пального і результати роботи, підключайте зовнішні камери, зберігайте звіти про роботу та керуйте навісним ISOBUS обладнанням. Сенсорні монітори AFS Pro є інтерактивними, повністю персоналізованими і переносимими між машинами Case IH Вашого автопарку.

РІШЕННЯ ДЛЯ ПАРАЛЕЛЬНОГО ВОДІННЯ МАШИНИ.

Якщо Ви шукаєте систему водіння, ми можемо запропонувати Вам асортимент від комплектів для кермового управління зі світловою смугою і простим підключенням "plug and play" до повністю автоматизованих і вбудованих рішень AccuGuide. Необхідна Вам точність залежить від Ваших вимог. З системами RTK, які очолюють лінійку, Ви можете забезпечити точність проходів до 2,5 см. Опція xFill може компенсувати втрату сигналів RTK тривалістю до 20 хвилин.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПОЛЬОВИМИ РОБОТАМИ AFS

В землеробстві враховується багато показників; важливо зрозуміти, що відбувається і чому. Час керувати польовими роботами на новому рівні, приймаючи рішення на підставі фактів. За допомогою пакета програмного забезпечення з управління польовими роботами AFS® від Case IH для кожного поля можна переглядати виконані завдання, досягнуту продуктивність, витрачене під час кожного завдання пальне і, найголовніше, дані про зібраний врожай. Плануйте майбутнє зараз.

ТЕЛЕМАТИЧНА СИСТЕМА AFS CONNECT™

Телематична система Case IH AFS Connect™ дозволяє власникам та керівникам ферм відстежувати машини і управляти ними з офісу ферми, відслідковуючи роботу машин в реальному часі на комп'ютері за допомогою використання сигналів високоточної навігації GPS і бездротових мереж передачі даних. Аналіз отриманих даних допомагає покращити логістику, скоротити до мінімуму споживання пального і максимально підвищити продуктивність.



КОНТРОЛЬ ПРОДУКТИВНОСТІ, МАКСИМАЛЬНИЙ ЧАС РОБОТИ ЗБІЛЬШЕННЯ ПРИБУТКУ

Телематичне обладнання AFS CONNECT™ від Case IH використовує поєднання системи глобального позиціонування та стільникового зв'язку для передачі і отримання інформації про машину, агрономічні показники та стан робочої ділянки. Телематична технологія дозволяє Вам знати більше - щодо місцезнаходження, стану та налаштувань Ваших машин - навіть коли Ви знаходитесь за своїм столом у кабінеті. Наявність останніх оновлених даних допомагає підвищити продуктивність Вашого бізнесу. Телематичні системи AFS Connect™ від Case IH - це розумний спосіб збільшити рентабельність Ваших інвестицій.

БУДЬТЕ СПРАВЖНІМ ВОЛОДАРЕМ СВОГО АВТОПАРКУ

Управління автопарком дозволяє Вам відстежувати всі Ваші машини та Вашу команду за допомогою єдиної інтернет-сторінки. Ви можете:

- Точно визначити місцезнаходження конкретної машини.
- Координувати логістику машин
- Ефективно підтримувати свій персонал
- Керувати технічним обслуговуванням
- Організувати своєчасне завантаження та розвантаження
- Забезпечити продуктивність персоналу і безперебійну роботу машин

БЕЗПЕКА ТА ВІДСТЕЖУВАННЯ МАЙНА

Захистіть свої інвестиції та раціоналізуйте обслуговування за допомогою попереджувальних повідомлень AFS Connect Basic™ та системи проти викрадення (в разі доступності). Налаштування геозон гарантує, що Ваша машина залишиться в межах визначених Вами координат, а система контролю автопарку надсилає повідомлення, якщо якась із Ваших машин буде заведена після закінчення робочого дня.

СУМІСНІСТЬ

AFS Connect Basic™ від Case IH є сумісним з Вашими вже встановленими системами точного землеробства, тому Ваш місцевий дилер Case IH може модернізувати як обладнання від Case IH, так і обладнання від інших виробників. Встановлюйте разом з:

- Будь-яким обладнанням, що використовує стандартний протокол ISOBUS
- Екранами Case IH AFS Pro
- Модемом DCM-300 від Case IH, який вже може у Вас бути задля здійснення диференціальної корекції на основі мобільного зв'язку.

ДІАГНОСТИКА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ВІД ДИЛЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

Для проведення діагностики або обслуговування немає потреби везти Ваш AFS Connect Basic™ від Case IH до дилера, оскільки існує можливість провести обслуговування за допомогою пристроїв мобільного зв'язку, що працюють на основі програмного забезпечення Android та iOS.



AFS CONNECT™ АНАЛІЗУЙТЕ ПРОДУКТИВНІСТЬ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Телематичні дані, що надаються AFS Connect™, передаються на Ваш комп'ютер на фермі в режимі реального часу, даючи Вам змогу внести поправки та надіслати інструкції, якщо Ви раптом побачите, що ситуація потребує негайного безпосереднього втручання. Задля задоволення різних потреб та особистих уподобань власників AFS Connect™ від Case IH має дві окремі комплектації:

AFS Connect Basic пропонує можливість керування автопарком, відслідковування місцезнаходження машини та загальний огляд стану роботи. Якщо Ви точно знатимете, де знаходиться Ваш трактор чи комбайн, - на якому полі і в якій частині поля - це дозволить Вам скерувати машини з причепом чи пальним точно в це місце. Час більше не витрачається даремно, а ефективність роботи персоналу та машини є максимальними. З AFS Connect™ Basic Ви зможете отримувати попереджувальні повідомлення, якщо Ваша машина залишить межі призначеної для неї ділянки. Окрім очевидних переваг в плані безпеки це також дає Вам змогу спрямовувати операторів за бажаними маршрутами та обраними ділянками - це особливо корисно для недосвідченого персоналу та підрядних працівників.

Пакет AFS Connect Advanced включає всі функції та можливості AFS Connect Basic, а також багато інших корисних інструментів з управління та аналізу:

- Порівняння даних з різних машин та визначення ділянок можливого вдосконалення, на яких одні машини показують кращий результат, ніж інші.
- Наявність всіх робочих даних під рукою, а також миттєвий доступ до даних продуктивності і налаштувань з попередніх робочих періодів для аналогічних або схожих машин допомагає недосвідченим операторам та дає їм змогу швидко підвищити продуктивність своєї роботи.
- Система надсилання повідомлень AFS Connect дозволяє власникам господарств, менеджерам та технічним спеціалістам дилера Case IH надсилати рекомендації безпосередньо на екран машини - щоб оператори могли покращити свою продуктивність в процесі роботи.

ТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ, ДАЛЬНОВИДНЕ УПРАВЛІННЯ

Якщо Ви не можете виміряти - Ви не зможете прийняти об'єктивне рішення. З AFS Connect™ від Case IH робочі показники Ваших машин знаходяться у Вас під рукою, що дає Вам змогу приймати управлінські рішення на основі точних даних. AFS Connect™ дає можливість провести аналіз та зменшити час простою або розвантаження машини, таким чином скорочуючи споживання палива та збільшуючи ефективність роботи для забезпечення оптимальної продуктивності. Дані щодо потужності двигуна, споживання палива, продуктивності та вихідної потужності також записуються та передаються у форматі звітів прямо на Ваш комп'ютер на фермі. Ці звіти можна експортувати у формат Microsoft Excel, а інформацію можна відсортувати за полями, операторами або робочими задачами. Статистичні робочі звіти для всіх робочих машин та їх операторів дозволяють здійснювати порівняння їх продуктивності та ефективності, створюючи таким чином опорні точки для потенційних вдосконалень.





ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ AFS CONNECT

- **Управління автопарком**, включаючи карти місцезнаходження та пересування машин
- **Відслідковування машин**, включаючи налаштування геозон/заборони пересування, контроль руху техніки впродовж п'яти днів з моменту останньої зупинки
- **Технічне обслуговування**, включаючи повідомлення про планове обслуговування
- **Планове оновлення протягом однієї хвилини**, або оновлення при зміні статусу з надсиланням звіту про заведення/зупинку, час холостого ходу та робоче навантаження.
- **Статус машини**, включаючи звіт про пройдено відстань, час роботи двигуна, пересування, пересування в робочому режимі, пересування в режимі розвантаження, розвантаження та пересування, розвантаження
- **Графічний інтерфейс панелі приладів**, що відображає основні параметри на підтримуваних платформах, такі як швидкість двигуна та температура оливи, температура та рівень заповнення охолоджувальної рідини, температура та тиск гідравлічного мастила, рівень палива, рівень рідини для дизельного вихлопу (DEF), заряд акумулятора
- **Спостереження в режимі реального часу** на панелі приладів тривалістю 30 хвилин

РОЗШИРЕНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ AFS CONNECT

- **CAN Viewer** дозволяє Вам віддалено відслідковувати параметри машини в режимі реального часу.
- **Двостороннє надсилання повідомлень** з інтернет-порталу до машини за попередньо визначеним набором потенційних відповідей оператора
- **Графічні звіти** показують оброблену площу, середню врожайність, середню вологість, вагу та рівень палива
- **Спостереження в режимі реального часу** через CAN Viewer тривалістю 30 додаткових хвилин надає Вам поглиблену інформацію стосовно продуктивності роботи машини - за допомогою модема, протягом дня, при цьому інформація жодним чином не об'єднується.
- **Покриття стільникової мережі**, з багатьма операторами для кожної країни задля забезпечення найкращого покриття. Роумінгова SIM-картка та план передачі даних, включені до пакету AFS Connect, діють по всьому світу.



МЕНШЕ ПРОСТОЮ БІЛЬШЕ РОБОТИ В ПОЛІ

ПРОДОВЖУЙТЕ РУХ!

Коли попереду на Вас чекає складний день, то останнє, чого Вам хотілось би - витратити час на обслуговування машини. Коли Ви працюєте на тракторі Steiger або Quadtrac, щоденні перевірки і регулярне технічне обслуговування виконуються легко і швидко. Наприклад, радіатор легко очищується, а повітряний фільтр зручно розташований для проведення швидкої перевірки. Ви миттєво залишаєте подвір'я і починаєте працювати.

МАКСИМАЛЬНИЙ ТЕРМІН РОБОТИ, МІНІМАЛЬНІ ВИТРАТИ НА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технологія Efficient Power надає вам можливість працювати, зменшуючи до мінімуму час на технічне обслуговування і дороге простоювання. Інтервали між обслуговуваннями, що тривають до 600 годин, - це одна з багатьох характеристик, які знижують Ваші витрати на технічне обслуговування машин.



ЗРУЧНИЙ ДОСТУП

Нові сходинок і поручні з правого боку для збереження рівноваги при необхідності доступу до вікон, дзеркал і приймача AFS.



ШВИДКЕ І ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Для проведення очищення радіатор можна відкинути.



ЗРУЧНИЙ ДОСТУП ДО ТОЧОК ОБСЛУГОВУВАННЯ

Цілісний капот двигуна підіймають дві газові стійки, які дозволяють встановити його в дві позиції (45 і 90 градусів)



ЛЕГКЕ ЗАПОВНЕННЯ

Всі точки обслуговування зручно розташовані в одному місці і доступні з рівня землі.



СИСТЕМНІ РІШЕННЯ

Коли Ви купуєте машину Case IH, Ви можете бути впевненими не тільки в тому, що купуєте найкращий продукт, але й в тому, що отримуєте найкращу дилерську підтримку. Дилери Case IH можуть надати Вам рекомендації з приводу вибору і фінансування потрібної машини, вони гарантують, що Ви отримаєте саме те і саме тоді, коли Ви цього потребуєте. У вигляді обслуговування та запасних частин вони продовжуватимуть надавати Вам та Вашому обладнанню ту підтримку, яку Ви обґрунтовано очікуєте отримати від такого бренду, як Case IH.



ВСІ ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЩО ПОТРІБНІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ ВАШОГО ОБЛАДНАННЯ

Ви знайдете повний комплект запасних частин та вузлів Case IH у Вашого місцевого дилера, а також програми сервісного технічного обслуговування та передові в галузі гарантії. Професійність обслуговування гарантується досвідченими спеціалістами, що пройшли навчання на заводі виробника. Їх мета - забезпечити максимальний термін безперебійної роботи Вашого обладнання сезон за сезоном.



ЦІЛОДОВОБО. ПО ВСІЙ КРАЇНІ

Case IH Max Service - це служба підтримки клієнтів, що гарантує цілодобовий доступ без вихідних до персоналу, продукції та запасних частин, які потрібні Вам для забезпечення безперервної роботи обладнання впродовж періодів, які є критично важливими для прибутковості Вашого бізнесу. Max Service надає Вашому дилеру всі ресурси, які має Case IH, для того, щоб допомогти максимально підвищити продуктивність обладнання від Case IH та збільшити рентабельність Ваших інвестицій шляхом доступу до фахівців з нашої продукції та служби підтримки, що безперервно працює в режимі 24/7.



ОПТИМАЛЬНЕ ФІНАНСОВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ КОЖНОЇ ІНВЕСТИЦІЇ

CNH Industrial Capital - це фінансова компанія Case IH. Наші співробітники є фінансовими експертами і мають багаторічний досвід в сільському господарстві. Ми не тільки знаємо все про продукти Case IH і ринок, але також розуміємо індивідуальні вимоги до наших операцій. Таким чином, ми завжди в змозі запропонувати фінансове рішення для Ваших нових інвестицій, яке орієнтоване на задоволення Ваших конкретних робочих потреб і відповідне використання машини, у формі займу, оренди або лізингу. Найважливіша наша мета - це збільшення прибутковості Ваших інвестицій!



ВІДВІДАЙТЕ НАШ СУВЕНІРНИЙ
МАГАЗИН ЗА АДРЕСОЮ
WWW.CASEIH.COM

МОДЕЛІ	STEIGER 400	STEIGER 450	STEIGER 500	STEIGER 550	STEIGER 600
ДВИГУН					
Кількість циліндрів / турбонагнітач / стандарт за рівнем викидів	6 / WGT / Tier 2	6 / WGT / Tier 2	6 / WGT / Tier 2	6 / 2ST / Tier 2	6 / 2ST / Tier 2
Робочий об'єм двигуна (л)	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Номінальна потужність ECE R120 ²⁾ [кВт/к.с.]	298 / 406	336 / 457	373 / 508	410 / 558	447 / 608
Номінальна потужність ECE R120 ²⁾ Система POWER BOOST [кВт/к.с.]	328 / 446	365 / 497	403 / 548	440 / 599	492 / 669
Номінальна частота обертів двигуна (об/хв)	2100	2100	2100	2100	2100
Максимальна потужність ECE R120 ³⁾ [kW/hp(CV)]	328 / 446	369 / 502	410 / 558	451 / 614	492 / 670
... при частоті обертів двигуна (об/хв)	1900	1900	1900	1900	1900
Максимальний крутний момент (Н*м при 1400 об/хв і при 1500 об/хв з системою Power Boost)	1899	2136	2374	2611	2848
Приріст крутного моменту, стандартний і з Power Boost (%)	40	40	40	40	40
Паливний бак, дизельне паливо (л)	1200	1230	1230	1817	1817
ТРАНСМІСІЯ					
Тип	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS6	16/2 Powershift PS6
Powershuttle	•	•	•	•	•
МОСТИ					
Діаметр осі (мм)	127	127	115	140	140
Тип блокування диференціалу заднього мосту	Гідравлічне, багатодискове з електронним управлінням				
ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ (опція)					
Тип	незалежна система, об'єднана з трнсмісією				
Швидкість, об./хв	1000	1000	1000	1000	1000
Швидкості обертання двигуна (об/хв)	2000	2000	2000	2000	2000
Тип вала	1 3/4" - 20 шліців				
ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА					
Тип системи	З регульованим робочим об'ємом, з компенсацією тиску і потоку (PFC)				
Максимальна продуктивність насоса (л/хв)	159	159	159	159	159
Максимальна продуктивність насосів підвищеної продуктивності High Flow/ Twin Flow (л/хв) - додаткова комплектація.	216/428	216/428	216/428	216/428	216/428
Тиск в системі (бар)	210	210	210	210	210
Кількість виносних клапанів	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8
ТРИТОЧКОВИЙ НАВІСНИЙ ПРИСТРІЙ (опція)					
Максимальна вантажопідйомність OECD (кг)	9071	9071	8900	8900	8900
Категорія, тип	Кат IV-N	Кат IV-N	Кат IV-N	Кат IV-N	Кат IV-N
ТЯГОВИЙ БРУС					
Діаметр пальця тягового бруса (мм)	51	51	51	51	51
Максимально допустиме вертикальне навантаження (кг)	4983	4983	4983	4983	4983
Максимально допустиме тягове навантаження (кг)	17463	17463	22453	22453	22453
ВАГА					
Мінімальна транспортувальна вага (кг)	16351	16351	17913	19979	20805
Допустима загальна вага (кг)	22453	22453	25401	29937	29937
ГАБАРИТИ¹⁾					
Загальна довжина (мм)	7493	7493	7615	7615	7615
Загальна висота (мм)	3843	3843	3963	3963	3963
Загальна ширина (мм), без встановлених здвоєних коліс	3048	3048	3048	3048	3048
СТАНДАРТНІ ШИНИ²⁾					
Передні і задні	710/70R42				

• Стандартне обладнання - Недоступно

¹⁾ Зі стандартними шинами

²⁾ ECE R120 ідентичний стандартам ISO 14396 і 97/68/EC



МОДЕЛІ	QUADTRAC 450	QUADTRAC 500	QUADTRAC 550	QUADTRAC 600
ДВИГУН				
Кількість циліндрів / турбонагнітач	6 / WGT	6 / WGT	6 / 2 ST	6 / 2 ST
Робочий об'єм двигуна (л)	12.9	12.9	12.9	12.9
Номинальна потужність ECE R120 ²⁾ [кВт/к.с.]	336 / 457	373 / 508	410 / 558	447 / 608
Номинальна потужність ECE R120 ²⁾ Power Boost [кВт/к.с.]	365 / 497	403 / 548	440 / 599	477 / 649
Номинальна частота обертів двигуна (об/хв)	2100	2100	2100	2100
Максимальна потужність ECE R120 ²⁾ [кВт/к.с.]	369 / 502	410 / 558	451 / 614	492 / 670
... при частоті обертів двигуна (об/хв)	1900	1900	1900	1900
Максимальний крутний момент (Н*м при 1400 об/хв і при 1500 об/хв з системою Power Boost)	2136	2374	2611	2848
Приріст крутного моменту, стандартний і з Power Boost (%)	40	40	40	40
Паливний бак, дизельне паливо (л)	1230	1230	1881	1881
ТРАНСМІСІЯ				
Тип	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS6	16/2 Powershift PS6
Powershuttle	•	•	•	•
МОСТИ				
Тип блокування диференціалу заднього мосту	Гідравлічне, багатодискове з електронним управлінням			
ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ (опція)				
Тип	незалежна система, об'єднана з трансмісією			
Швидкість, об./хв	1000	1000	1000	1000
Швидкості обертання двигуна (об/хв)	2000	2000	2000	2000
Тип валу	1 3/4" - 20 шліців			
ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА				
Тип системи	З регульованим робочим об'ємом, з компенсацією тиску і потоку (PFC)			
Максимальна продуктивність насоса, стандарт (л/хв)	159	159	159	159
Максимальна продуктивність насосів підвищеної продуктивності High Flow/Twin Flow (л/хв) - додаткова комплектація	216/428	216/428	216/428	216/428
Тиск в системі (бар)	210	210	210	210
Кількість виносних клапанів	4 to 8	4 to 8	4 to 8	4 to 8
ТРИТОЧКОВИЙ НАВІСНИЙ ПРИСТРІЙ (опція)				
Максимальна вантажопідйомність OECD (кг)	8949	8949	8949	8949
категорія, тип	Кат. IV-N	Кат. IV-N	Кат. IV-N	Кат. IV-N
ТЯГОВИЙ БРУС				
Діаметр пальця тягового бруса при максимальній вантажопідйомності (мм)	51	51	51	51
Максимально допустиме вертикальне навантаження (кг)	4983	4983	4983	4983
Максимально допустиме тягове навантаження (кг)	22453	22453	22453	22453
ВАГА				
Мінімальна транспортувальна вага без баласту (кг)	24292	24405	24405	24405
Допустима загальна вага (кг)	26308	26308	26308	26308
ГАБАРИТИ ¹⁾				
Загальна довжина (мм)	7613	7613	7613	7613
Загальна висота (мм)	3912	3912	3912	3912
Загальна ширина (мм)	2997	2997	2997	2997
ГУСЕНИЦІ				
Привід	4 незалежних гусениці			
Ширина гусениці стандарт/ додатк. комплектація (см)	30 / 36	30 / 36	30 / 36	30 / 36

• Стандартне обладнання - Недоступно

¹⁾ Зі стандартними шинами

²⁾ ECE R120 ідентичний стандартам ISO 14396 і 97/68/EC



 БЕЗПЕКА НІКОЛИ НЕ БУВАЄ ЗАЙВОЮ! Перед експлуатацією будь-якого обладнання прочитайте довідник оператора. Перед використанням огляньте обладнання й переконайтеся в тому, що воно функціонує належним чином. Дотримуйтеся позначок щодо безпечного використання виробу й використовуйте всі наявні засоби безпеки. Це видання опубліковано для розповсюдження по всьому світу. Стандартне та додаткове обладнання та наявність окремих моделей можуть відрізнятися для різних країн. Case IH залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити зміни до дизайну й технічного обладнання в будь-який час, і це не призведе до виникнення будь-яких зобов'язань стосовно внесення змін в обладнання, що було продано раніше. Хоча ми докладасмо максимальних зусиль для забезпечення правильності специфікацій, описів та ілюстрацій у цій брошурі на момент її публікації, ці дані також може бути змінено без попереднього повідомлення. На ілюстраціях може бути зображено додаткове обладнання, а також може бути зображено не все стандартне обладнання. Case IH рекомендує мастила **AKCELA**.

CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Austria
© 2015 CASE IH - www.caseih.com - Steiger Quadtrac UKR BR

www.caseih.com