

НОВА, МОБІЛЬНА, НАЙСУЧАСНІША ТЕХНІКА В УКРАЇНІ



В рамках виставки «ІнтерАГРО», спеціалісти компанії CLAAS провели прес-конференцію, на якій були продемонстровані технічні новинки – оригінальні технічні та технологічні рішення для українського агровиробника. А саме, машини для збирання врожаю, заготівлі кормів, заготівлі сировини, у галузі альтернативної енергетики і, звичайно, трактори як для великих, так і для маленьких сільськогосподарських підприємств.

Для техніки CLAAS характерні ефективність, продуктивність та інноваційність. Саме тому Компанія CLAAS отримала золоту та срібну медалі Міжнародного конкурсу кращих інноваційних рішень у сільськогосподарській техніці «InterAGRO Innovation Award».

Перше місце у номінації "Самохідні збиральні машини" та Золота медаль конкурсу дісталися **комбайну CLAAS TUCANO 440** із гідравлічним налаштуванням підбарання для захисту системи обмолоту APS від перенавантаження.

Срібну медаль конкурсу та друге місце у номінації "Техніка та обладнання для заготівлі кормів" отримала **система DYNAMIC POWER** (кормозбирального **комбайна JAGUAR**), що автоматично змінює потужність двигуна відповідно до його навантаження і відбирає стільки потужності, скільки потрібно для конкретних умов роботи.

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНІЧНІ МОДЕЛІ, ПРЕДСТАВЛЕНІ НА ЕКСПОЗИЦІЇ CLAAS

Ефективна заготівля кормів

Вже знайома виробникам новинка 2014 року – кормозбиральний комбайн JAGUAR-860 в агрегаті з підбирачем валків PU-300. Ця модель вражає технічними і технологічними вдосконаленнями. Зо-

крема, особливої уваги заслуговує система DYNAMIC POWER, яка автоматично змінює потужність двигуна кормозбирального комбайна відповідно до його навантаження і відбирає стільки потужності, скільки потрібно для конкретних умов роботи, і тим самим дозволяє досягти щонайменше 10% економії палива.

Новинки до жнив 2015

До нового сезону компанія CLAAS презентувала абсолютно новий модельний ряд авангардних продуктивних зернозбиральних комбайнів TUCANO, а саме гібридні моделі 500-ї серії та клавішні моделі 400-ї та 300-х серій. Окрім того на експозиції зернозбиральної техніки компанії CLAAS представлені цілком нові моделі жаток CERIO та VARIO з шириною захвату 7,7 та 9,3 метри.

Космічні технології на полі

Крокуючи в ногу з часом, а інколи і випереджаючи його, компанія CLAAS невпинно нарощує свій потенціал та авторитет як передовий виробник інтелектуальних електронних систем для сільського господарства. Так, на стенді EASY представлені нові системи паралельного водіння на базі терміналів S7 та S10, а також оновлена версія телеметричної системи TELEMATICS, яка дозволяє проводити моніторинг, накопичення, обробку та аналіз даних про машини та виконувати ними технологічні процеси.

Модельний ряд косарок від компанії CLAAS

Цього року в оновленому модельному ряді косарок компанія CLAAS представила 28 нових моделей з робочою шириною від 2,60 до 9,10 м. Особливістю нових косарок є новий косарочний брус MAXCUT, який забезпечує ще більш високу якість скошування. Однією з найбільш затребуваних моделей на українському ринку є причіпна косарка CLAAS DISCO 3200 TRC,

CLAAS

яка має робочу ширину 3,0 м, агрегатується з тракторами потужністю від 80 к.с. Як і косарки попереднього модельного ряду, нові моделі мають систему індивідуального захисту косарочних дисків SAFETYLINK, що гарантує безперебійну роботу приводу косарочних дисків. Всі косарки мають систему розвантаження косарочного бруса, що дозволяє працювати на знижених обертах валу відбору потужності та економити 20% пального!



Заготівля соломи

Враховуючи актуальність питання заготівлі соломи у тюках/рулонах, компанія CLAAS представила відвідувачам потужний рулонний прес-підбирач CLAAS VARIANT. Модельний ряд прес-підбирачів CLAAS VARIANT включає в себе моделі як з подрібнювачем, так і без. Кожне господарство зможе підібрати оптимальний прес-підбирач відповідно до власних умов та обсягів виробництва. Прес-підбирач CLAAS VARIANT має змінну камеру пресування. Рулон формується за допомогою 4 безкінечних ременів. Діаметр рулону: від 0,90 до 1,55 м або від 0,90 до 1,80 м. Прес-підбирачі CLAAS VARIANT агрегуються з тракторами потужністю від 100 к.с. та мають вражаючу продуктивність: 24 т/годину!



Використання рослинних решток в якості енергоресурсу – CLAAS QUADRANT 3300!

Тюкові прес-підбирачі QUADRANT від компанії CLAAS працюють на полях у всьому світі, в тому числі і в Україні. Прес-підбирачі CLAAS QUADRANT особливо добре зарекомендували себе при заготівлі соломи з різних сільськогосподарських культур. Кожне господарство може обрати найбільш оптимальну модель преса із широкого модельного ряду. Розмір пресувальної камери варіюється від 80x50 см до 120x100 см, а продуктивність – від 15 до рекордних 60 тонн соломи/годину. На українському ринку найбільш актуальним прес-підбирачем для промислової заготівлі соломи з різних культур став CLAAS QUADRANT 3300. Дана модель має розмір пресувальної камери 90x120 см, формує тюки довжиною до 3,0 м. За умов хорошої урожайності та оптимально організованої роботи прес-підбирача на полі CLAAS QUADRANT 3300 продемонстрував надзвичайну продуктивність: 40-50 т/годину!

Інтелектуальна потужність від CLAAS

Молодший представник нового сімейства універсальних енергетичних засобів – XERION 4000 номінальною потужністю 401 к.с. за нормою ECER 120. Трактор має жорстку раму, повнопривідний, з 4 керованими колесами однакового діаметру 2,16 м, з єдиною в своєму класі автоматичною безступінчастою без розриву потоку потужності трансмісією. Діапазон робочих швидкостей 0,05-50 км/год. Ідеальний розподіл ваги по осях, широкі можливості по баластуванню в комбінації з шинами низького тиску та великою площею контакту роблять тягові характеристики цих тракторів надзвичайно високими. Всі моделі тракторів XERION пропонуються у варіантах: TRAC (кабіну розміщено в центрі), TRAC VC (поворотна кабіна), SADDLE TRAC (з переднім розміщенням кабіни) і працюють з широким набором причіпного та навісного обладнання.



Трактор класичної колісної формули AXION 930 номінальною потужністю 345 к.с. за нормою ECER 120 відрізняється оригінальними технічними та технологічними рішеннями. Трактор має безступінчасту без розриву потоку потужності трансмісію з високою механічною складовою, що дозволяє плавно змінювати швидкість у діапазоні 0,05-42 км/год. Система CPS (CLAAS POWER SYSTEMS) забезпечує узгоджену роботу трансмісії та двигуна в оптимальних режимах для досягнення максимальної потужності по потребі, мінімізації витрати пального. Трактори спеціально адаптовані для важких умов. Картер двигуна інтегрований в міцну литу рамну конструкцію. Блок двигуна захищений від навантажень. Високий кліренс. Жорстка й стабільна конструкція рами ідеально переносить навантаження від передньої навісної системи. Надійний захист всіх комунікацій та ліній в рамній конструкції. Система керування алгоритмами на краю поля CLAASSE QUENCE MANAGEMENT одним натисканням кнопки забезпечує точне і в чіткій послідовності виконання дій по керуванню агрегатом на початку та в кінці. Висока пристосованість для ефективного виконання робіт «на полі та на дорозі» – довга колісна база, ідеальний розподіл ваги, можливе здвоювання коліс, широкі можливості баластування, високі тягові характеристики. Зручність у регулярному технічному обслуговуванні. Трактори мають базову підготовку під системи автоматичного водіння та телеметрії.



Представник добре зарекомендованого в світі модельного ряду – трактор серії ARION 430 CIS номінальною потужністю 125 к.с. із CPM за нормою ECER 120. Трактори цієї серії довели ефективність

використання у галузях тваринництва та рослинництва, адже мають довгу колісну базу, ідеальний розподіл ваги, широкі можливості баластування, великий набір додаткових опцій, широко використовуються із фронтальними навантажувачами. В стандартній конфігурації трактори цієї серії обладнані коробкою переми́ни передач QUADRISHIFT, що має 4 автоматизованих діапазони та 4 передачі POWERSHIFT.

Електрогідравлічна система зміни напрямку руху REVERSHIFT дозволяє працювати на 16 передніх і 16 задніх передачах на однаковій швидкості без педаль зчеплення. Опційно доступна версія QUADRACTIV, яка забезпечує повну автоматизацію КПП. Дякуючи новому даху та опущеному положенню над трансмісією, кабіна тракторів ARION 400 має низьку габаритну висоту, що дозволяє машині працювати в обмежених по висоті приміщеннях (тваринницьких комплексах старого типу).



Флагман нового модельного ряду телескопічних навантажувачів – SCORPION 9055 з оновленою ергономічною кабіною, зручними органами керування та чудовою оглядовістю. Форми та функції вдало поєднані у високоестетичній конструкції машин. Низько розташований центр ваги, раціональний розподіл ваги між осями забезпечують високу стійкість. Гідравлічний привід ходової частини, що характеризується високим крутним моментом з підвищеним к.к.д., забезпечує плавність руху від 0 до 40 км/год. Компактність, три режими керування роблять навантажувачі надзвичайно маневреними. Завдяки універсальності застосування та широкій гамі навісних знарядь вони стали незамінними в кожному господарстві. Характерними особливостями навантажувачів SCORPION є висока ефективність їх використання, технічна надійність та простота в обслуговуванні, що беззаперечно визнано сільськогосподарськими виробниками.

