

УДК 631.3:061

Ясенецький В., канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Осінні Дні поля і Міжнародні виставки 2017 в Україні

Стаття інформує про осінні Дні поля і міжнародні виставки сільськогосподарської техніки, які відбулися в Україні в 2017 році. Наведений опис і технічні характеристики вітчизняної і зарубіжної техніки, яка експонувалась на щорічній виставці-демонстрації «Битва Агротитанів 2017», на Днях поля компанії «Конкорд» та АДНЦ і на Міжнародній виставці «Агро-Експо». На осінніх Днях поля і міжнародних виставках 2017 експонувались сучасні трактори, причіпи, навантажувачі, техніка для обробки ґрунту і сівби, розкидачі мінеральних добрив, обприскувачі, зернозбиральні комбайни, обладнання для переробки зернових та олійних культур, елементна база.

Ключові слова: Сільськогосподарська техніка, виставка-демонстрація «Битва Агротитанів 2017», День поля 2017 компанії «Конкорд», День поля АДНЦ, Міжнародна виставка «Агро-Експо 2017».

Вступ. Протягом осені 2017 року в Україні відбулось багато Днів поля і виставок сільськогосподарської техніки. Нижче наводиться інформація про найбільш масштабні з них, в яких узяла участь або які відвідала редакція журналу «Техніка і технології АПК».

Битва Агротитанів. Сьомого і восьмого вересня група компаній «ТАК» провела в с. Степовому Тетіївського р-ну Київської обл. виставку-демонстрацію «Битва Агротитанів» (рис. 1, 2). Біля 60 фірм експонували сільськогосподарську й іншу техніку стаціонарно і демонстрували її в роботі. Аграріям пропонували сучасні трактори, ґрунтообробно-посівні знаряддя, зернозбиральні комбайни та іншу техніку.

Виставка була організована так, що в її центральній частині, де базувалась служба реєстрації, сцена та намети для слухачів, фірмами Euralis, Pioneer, Dow Seeds, KBC, Лімагрейн було продемонстровано сорти

різних гібридів рослин, зокрема кукурудзи та соняшника. У центральній частині стаціонарно також демонструвались окремі машини – трактори, сівалки, комбайни та аграрна авіація. Тут же глядачі змогли відвідати шоу навантажувачів, легкових автомобілів.



Рис. 1 – Техніка на стаціонарному показі на «Битві Агротитанів»

© Ясенецький В., 2017

На периферії прилеглих та віддалених полів ґрунто-обробну та посівну техніку, обприскувачі, розкидачі добрив, комбайни тощо показували в роботі (рис. 3).



Рис. 2 – Обприскувач Pantera фірми Amazone

Експонувались на виставці «Битва Агротитанів» і зернозбиральні комбайни. Серед них слід відмітити зернозбиральний комбайн СКІФ-230А виготовлення Херсонського комбайнового заводу, біля якого юрилось багато фермерів. Випробуваннями, проведеними фахівцями на виставці, було встановлено, що якістю роботи він не поступається кращим зарубіжним зернозбиральним комбайнам. І це за ціною, значно меншою ніж за зарубіжні зернозбиральні комбайни.



Рис. 3 – Техніка в роботі на «Битві Агротитанів»

День поля компанії Конкорд. Тринадцятого вересня компанія Конкорд масштабна провела День поля на полях власної агрофірми «Конкорд» Агро в с. Митниця Васильківського р-ну Київської обл. (рис. 5-8). Слід відмітити, що в цьому році компанія «Конкорд» відмітила свій 25 річний ювілей. З невеличкого підприємства НОРМА завдяки талановитим здібностям інженера Гайсинського Емануїла Йосиповича виросла ефективна компанія «Конкорд», в якій сьогодні працює біля 120 співробітників. Від реалізації новітньої зарубіжної техніки компанія «Конкорд» перейшла до виробництва сільськогосподарської продукції більш ніж на 2000 га земельних угідь.



Рис. 5 – Відкриття Дня поля компанії «Конкорд»

Відкрив День поля президент компанії «Конкорд» Гайсинський Е.Й. Ознайомили зі своєю технікою відвідувачів Дня поля директор ТОВ «Клаас Україна» Хольгер Вельк, завідувач відділу роботи з дилерами

ТОВ «Клаас Україна» Паламар І., генеральний директор ДП «Амазоне Україна» Грідін О., директор з маркетингу та продажу компанії «Беднар» Ян Беднар, регіональний менеджер ДТ «Лемкен Україна» Олександр О. та керівник зі збуту в Україні компанії «Флігль» Фрайдман Б.



Рис. 6 – Вручення диплома інженера-випробувача



Рис. 7 – Учасники Дня поля компанії Конкорд в залі засідань

У роботі Дня поля компанії «Конкорд» взяли участь шість виробників сільськогосподарської техніки – «Клаас», «Амазоне», «Лемкен», «Беднар», «Флігль» та «Агріфак», 250 господарств та більше сотні партнерів.

На заході експоновано три цикли технологічного процесу збирання трьох технічних культур – сої, соняшника та кукурудзи з використанням найсучасніших флагманів серед зернозбиральних комбайнів виробництва фірми CLAAS - LEXION 670, LEXION 770 та LEXION770 TT на гусеничному русії.

Також демонструвалась техніка для обробки ґрунту та сівби після сої, соняшника та кукурудзи, техніка для догляду за посівами світових виробників сільськогосподарської техніки.

Вся техніка була представлена в практичній демонстрації з презентацією новинок для господарів аграрного сектора.

Із фірм, які демонстрували техніку на Дні поля компанії «Конкорд», вирішила проекспонувати свою продукцію в нашому журналі фірма «Амазоне Україна». Вона є найбільш відомим у Європі виробником обприскувачів, випускаючи навісні UF, причіпні UX (рис. 8) і самохідні обприскувачі серії «Пантера».

Навісні обприскувачі UF обладнані баками місткістю від 1050 до 1320 л., штангами Q-Plus або Super-S, які складаються гідравлікою і мають ширину захвату від 12 до 25 м.

Фірма «Амазоне» пропонує потужний причіпний обприскувач UX 11200 з баком місткістю 12000 л і

штангою Super-L завдовжки від 24 до 40 м. Потужні насоси забезпечують продуктивність усмоктування 900 л/хв. Обприскувач UX 11200 може бути обладнаний з двоєною віссю Double Trail з електронним регулюванням. Обприскувач їде неухильно по сліду трактора, виключає пошкодження колії.



Рис. 8 – Причіпний обприскувач UX

Причіпні обприскувачі UG виробляються в 4-х модифікаціях, обладнуються баками місткістю від 2400 до 3200 л і штангами завдовжки від 15 до 28 м.

Найбільшою популярністю в Україні користується самохідний обприскувач Pantera. Його робоча швидкість становить 20 км/год, а по дорогах загального користування - до 50 км/год. Місткість бака становить 4500 л, ширина захвату від 24 до 40 метрів.

Однією із суттєвих переваг самохідного обприскувача є високий просвіт - до 1,2 м. Унікальне тандемне шасі забезпечує не тільки спокійне горизонтальне положення штанг у разі наїзду на нерівності, але одночасно гарантує стабільну роботу обприскувача на схилах. Радіус розвороту обприскувача складає 4,5 м. Продуктивність обприскувача може сягати 20 га/год.

Причіпні обприскувачі UX (рис. 8) випускаються 6-ма моделями з об'ємом бака від 3200 до 6200 л; обладнуються штангою довжиною від 18 до 40 метрів. Обприскувачі UX маневрені, легкі у використанні і завдяки оптимальному демпфуванню штанг призначені для експлуатації з максимальною швидкістю обприскування і транспортування.

День поля АДНЦ. 14-15 вересня 2017 р. на полях УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Німецько-український аграрний демонстраційний та навчальний центр (АДНЦ) провів черговий День поля (рис. 9), у якому взяли участь біля 30 фірм, а відвідали його понад 600 аграріїв, машинобудівників та студентів.



Рис. 9 – Відкриття Дня поля АДНЦ



AMAZONE

AMAZONE - техніка, яка переконує...



Genius ширина захвату до 8 м
глибина обробітку до 30 см



Catros ширина захвату до 12 м
глибина обробітку до 15 см



Certos TX ширина захвату до 7 м
глибина обробітку до 20 см

РІЗНІ МАШИНИ, ЕДИНЕ СПІЛЬНЕ...

- мінімум точок мащення
- налаштування без інструментів
- мобільність (транспортна ширина до 3 м)
- відмінний сервіс та...

...ЗАДОВОЛЕННЯ В РОБОТІ

Дочірнє підприємство "Амаzone-Україна" являється представником та генеральним імпортером сільськогосподарської техніки компанії AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG в Україні.

03150, м. Київ, вул. Горького, 124-128
Тел.: (044) 5297900, тел./ факс (044) 5292006
<http://www.amazone.com.ua>

Наші дилери:

ТОВ "Дойче Аграртехнік"	(044) 285 5649
ТОВ "Компанія ЛАН"	(0352) 256 744
ТОВ "Агро - Гарант"	(04725) 529 26
ПНД та КК фірма "КОНКОРД-ГЕЙ"	(04571) 712 60
ТОВ "Приват Лізинг"	(044) 537 0972
ТОВ "Технік Машинес Інтернешенел"	(0562) 356 490
Компанія "ТРАІ"	(0512) 445 079
ПП "Адамант Сервіс"	(0532) 612 578



Pantera



ZG-B



UX



EDX

Надін Конле (Федеральне Міністерство продовольства та сільського господарства Німеччини) та Германн Інтеманн (Посольство Федеративної Республіки Німеччина) у своїх вітальних промовах наголосили на важливості проекту АДНЦ, а також орієнтації цього Дня поля на техніку для збирання врожаю та осінні культури. Представники Мінагрополітики України, обласних та районних адміністрацій вказували на необхідність подібних заходів, адже вони сприяють розвитку українського аграрного сектора, та виказали свою готовність до подальшої тісної співпраці з АДНЦ.



Рис. 10 – Техніка на Дні поля АДНЦ

Порадували відвідувачів і учасників Дня поля АДНЦ художні колективи.

На 30 га земельних угідь дослідного господарства

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого партнери заходу представили сучасну та інноваційну продукцію: більш ніж 80 гібридів різних культур, більше 100 одиниць сучасної сільськогосподарської техніки, а також широкий спектр хімічних препаратів та стратегій для їх застосування. На Дні Поля були представлені фірми «Holmer», «Claas», «Horsh», «Lemken», ТОВ ТД «БТУ-Центр», ТОВ «Велес Агро» та інші.

Відвідувачі, також могли наглядно ознайомитися з демонстрацією техніки за такими напрямками:

1. Обробіток ґрунту по стерні, де такі фірми як «CLAAS», «CASE IH», «HORSCH» та «LEMKEN» демонстрували свої сучасні технічні можливості;

2. Спеціальна смуга перешкод для обприскувачів, яка показала поведінку машин у спеціальних умовах та коливання штанги залежно від швидкості;

3. Техніка для збирання та перевантажування цукрових буряків у польових умовах (HOLMER);

4. Сучасні розкидачі мінеральних добрив у роботі від фірми RAUCH;

5. Робота комбайнів та презентація врожайності за дослідними культурами та оцінка результатів (CLAAS та CASE IH).

Також на Дні поля виробники посівного матеріалу (LIMAGRAIN, STRUBE, NPZ, MAIS Dnipropetrovsk та «Соевий вік»), а також виробники ЗЗР (STEFES) презентували рослинницькі дослідження таких культур як соя, кукурудза, ріпак та соняшник.

Рекламувати свою продукцію в нашому журналі вирішила фірма Veles Agro (м. Одеса). Вона експонувала широкий спектр ґрунтообробної і посівної техніки.

Veles Agro продукує культиватори, ґрунтообробні комбіновані агрегати серії AGK, обертові плуги, глибокорозпушувачі, дискові борони, передпосівні комбіновані агрегати FORWARD, компактні дискові борони KRONOS, сівалки SZM для технології сівби MINI-TILL та просапні сівалки серії SPM (рис. 11).



Рис. 11 – «Veles Agro» на Дні Поля АДНЦ

Із новинок слід зупинитись на дисковій бороні KRONOS (рис. 12) та передпосівному комбайновому агрегаті FORWARD (рис. 13).

Дискова борона KRONOS виробляється в 3-х модифікаціях завширшки 4; 5,3 і 6 м; працює KRONOS зі швидкістю 8-20 км/год.; для привода необхідний трактор потужністю відповідно 130-220; 170-250 і 200-270 к. с.



Рис. 12 – Дискова борона KRONOS

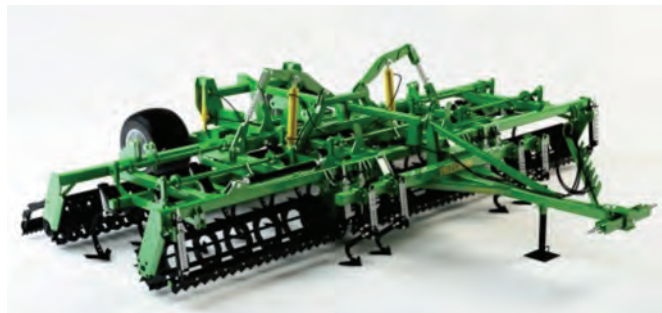


Рис. 13 – Передпосівний комбінований агрегат FORWARD

Передпосівний комбінований агрегат FORWARD має ширину захвату 6 м, працює зі швидкістю 14 км/год.; потребує для привода трактор потужністю 180 к. с., глибина обробки складає 25-100 мм, продуктивність – 6-7,2 га/год.

Підприємство «Консіма» експонувало на Дні поля АДНЦ колісні диски і нові шини (рис. 14).



Рис. 14 – Стенд підприємства «Консіма» на Дні поля АДНЦ

Фірма «Клен» демонструвала новітні овочеві сівалки (рис. 15).



Рис. 15 – Стенд фірми «Клен» на Дні поля АДНЦ

Широко представив учасникам і відвідувачам Дня поля АДНЦ свої наукові розробки УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (рис. 16).



Рис. 16 – Стенд УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого на Дні поля АДНЦ

На стенді інституту експонувались праці інституту, монографії, 14 каталогів підручників, журнал «Техніка і технології АПК» та інша друкована продукція.

«Агро-Експо 2017». 20-23 вересня 2017 р. в Кропивницькому відбулася чергова Міжнародна агропромислова виставка «AGROEXPO-2017» (рис. 17), у роботі якої взяли участь біля 450 компаній. Організатори виставки: Міністерство аграрної політики та продовольства України, Торгово-промислова палата України, Федерація роботодавців України, Національна академія аграрних наук України, Асоціація підприємств-виробників техніки та обладнання для АПК «Украгромаш», ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів», Кіровоградська облдержадміністрація.



Рис. 17 – «Агро-Експо» 2017

На «AGROEXPO-2017» новинки сільгосптехніки світових та вітчизняних брендів демонструвалися безпосередньо в роботі на спеціальному полігоні.

ТОВ «Промагролізинг Плюс» під торговою маркою «Harvest» пропонувало відвідувачам виставки ґрунтообробні агрегати і ротаційні борони Harvest 580, дискові борони Harvest 600, культиватори для суцільного обробітку ґрунту TerraPro 400, передпосівні компактори Tellus Pro 400, просапні сівалки Multicorn 560, зернові сівалки Harvest 630 і Titan 420.

Ротаційна борона Harvest 580 (рис. 18) призначена для досходового і післясходового обробітку посівів зернових і просапних, сої, овочів та інших культур.

Передпосівний трирядний компактор Tellus Pro 400 (рис. 19) призначений для передпосівної підготовки поля після оранки та іншого основного обробітку ґрунту.



Рис. 18 – Ротаційна борона Harvest 580



Рис. 19 – Передпосівний компактор Tellus Pro 400

Ширина захвату компактора Tellus Pro 400 складає 4 м; робоча швидкість – 10-14 км/год.; глибина обробітку ґрунту – 0-120 мм; для привода компактора необхідний трактор потужністю не менше 80 к. с.

Дискова борона Harvest 600 (рис. 20) призначена для ресурсоощадного передпосівного обробітку ґрунту під сівбу зернових, технічних і кормових культур. Борона без утруднень подрібнює поживні залишки, перетворюючи їх в органічні добрива.



Рис. 20 – Дискова борона Harvest 600

Борона Harvest 600 з продуктивністю 7,2 га/год працює на швидкості 12 км/год., здійснює обробіток ґрунту на глибину 100-140 мм, агрегується з тракторами потужністю від 200 к. с. і має ширину захвату 6 м.

Культиватор Terra pro 400 (рис. 21) призначений для підготовки ґрунту під сівбу сільськогосподарських культур і догляду за парами на полях, які забруднені рослинними і поживними залишками. Він – 3-рядний, обладнаний зубовим вирівнювачем і грудкоподрібнювачем, стрічкові лапи розміщені на пружинній стійці.

Культиватор Terra pro 400 має ширину захвату 4 м, працює зі швидкістю 12 км/год., має продуктивність 4,8 га/год, глибина обробітку ґрунту складає 0-120 мм, агрегується з тракторами потужністю 80 к. с.



Конструкція висівного апарату

дозволяє висівати як зернові, так і дрібносем'яні культури від 0,5 кг / га до 400 кг / га.

Сумарний об'єм баків 1500 л

960 л. для посівного матеріалу;
540 л. для добрив.

Технологія mini-till
обробка землі міні-тілл

Максимальний тиск
на сошник 130 кілограм.

Сошник зі зміщеними дисками

спільне виробництво з компанією
BELLOTA (Іспанія)

17%
Економія

Несучий брус рами

виготовлений з товстостінної труби
100x100x8 мм

Ідеальні сільськогосподарські агрегати при ресурсозберігаючому сільському господарстві.

Multicorn 560



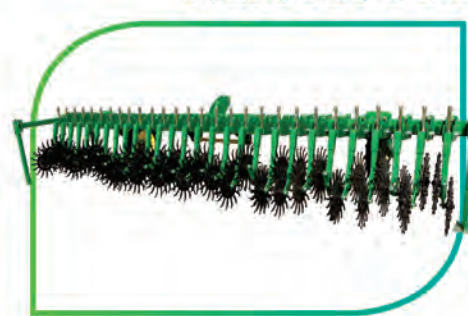
сівалка просапна

Harvet 630



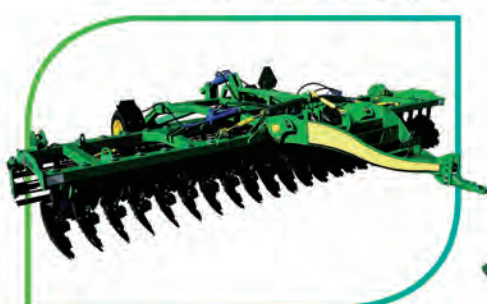
сівалка зернова

Harvest 580



борона ротаційна

Harvest 600



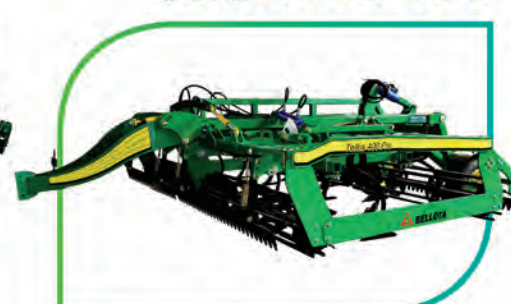
дискова борона

Terra Pro 400



культиватор суцільного обробітку

Tellus Pro 400



передпосівний компактор

info@harvest.ua
www.harvest.ua

+38 (067) 497-87-87
+38 (095) 497-87-87
+38 (063) 497-87-87





Рис. 21 – Культиватор Terra Pro 400

Зернова сівалка Harvest 630 (рис. 22) призначена для сівби зернових, має ширину захвату 6,3 м, робочу швидкість 3-12 км/год, укомплектована 42-ма дводисковими сошниками, загортає насіння на глибину 0-80 см. Головною перевагою сівалки є висока продуктивність.



Рис. 22 – Зернова сівалка Harvest 630

Зернова сівалка Titan 420 (рис. 23) призначена для реалізації технології mini-till. Конструкція висівного апарата дозволяє висівати зернові, трав'яні, бобові, технічні та інші культури за мінімальної технології обробки ґрунту з зусиллям на сошник від 80 до 130 кг і системою прикочування посівного матеріалу. Сівалка може бути налаштована як на мікронорму висіву від 0,5 кг/га, так і на 400 кг/га. На сівалці встановлені сошники зі зміщеними дисками, які виробляються спільно з компанією BELLOTA (Італія). Перший диск прорізає лінію висіву, ріже пожнивні залишки, а другий диск розпушує ґрунт і готує насінневе ложе. Прикочувальні котки за сошниками ущільнюють ґрунт, забезпечуючи контакт посівного матеріалу з ґрунтом.



Рис. 23 – Сівалка Titan 420

Сівалка Titan 420 має два бункери: один для насіння місткістю 960 л і другий для добрива місткістю 540 л.

Ширина захвату Titan 420 складає 4,2 м; ширина міжрядь 15-17,5 см, глибина загортання насіння 0-80 мм; продуктивність – 4-5 га/год.; робоча швидкість – 9-12 км/год.; потужність приводного трактора – не менше 80 к. с.

Пневматична сівалка Multicorn 560 (рис. 24) служить для пунктирного висіву каліброваного насіння соняшника, кукурудзи, сорго, сої, люпину, квасолі, кормових бобів і рицини. При цьому окремо від посівного матеріалу вносяться гранульовані мінеральні добрива. На відміну від свого попередника Harvest 560 на сівалці Multicorn 560 замість тукового сошника встановлено сошники зі зміщеними дисками, завдяки чому зменшується тягове зусилля, виключається забивання сошників каменями і поліпшується проникнення сошника в ґрунт.



Рис. 24 – Пневматична сівалка Multicorn 560

Ширина захвату сівалки Multicorn 560 становить 5,6 м; ширина міжрядь – 70 см; норма висіву – 2-43 кг/га, глибина загортання насіння – 40-120 мм; робоча швидкість – 3,6-9 км/год.; продуктивність – 2-5 га/год.; агрегується сівалка з трактором потужністю – не менше 80 к. с.

Широку гаму техніки для обробки ґрунту і сівби експонувало на «Агро-Експо 2017» ПАТ «Агромаш-Калина» (рис. 25). Фірма налагодила випуск комбінованих сільськогосподарських машин багатофункціонального призначення.



Рис. 25 – На виставці «АгроЕкспо 2017» було представлено новинку компанії «Агромаш-Калина» сучасний дисковий луцильник для вертикального обробки ґрунту JK-6

Агрегат АК-4,0 призначений для суцільного обробітку ґрунту та підрізання бур'янів на необроблених і злущених фонах. Агрегат за один прохід виконує одночасно п'ять операцій. Сферичні диски підрізають і подрібнюють верхній шар ґрунту, три ряди стрілочатих лап досконало обробляють ґрунт під посіви на глибину до 20 см, попереднє подрібнення ґрунту проводиться барабанами, а вирівнювання верхнього шару ґрунту вирівнювачем у вигляді шини, ущільнення ґрунту забезпечується котками агрегата.

Порівняно з традиційними методами обробітку ґрунту і підготовки його під сівбу вітчизняною технікою старих зразків, агрегат АК-4,0 має переваги економії робочої сили, пального до 40%, забезпечує значне підвищення продуктивності, скорочення строків обробітку ґрунту та готовності його до висіву зернових і технічних культур.

На підприємстві освоєно виготовлення модифікованих, конструкційно більш надійних в експлуатації причіпних і навісних культиваторів типу КПС-4. У цьому культиваторі основна рама, граділі, стійки лап виконані для роботи в посиленому режимі.

Широкозахватна навісна пружинна борона БПШ-8,0 призначена для обробітку посівів зернових та технічних культур, досходового і післясходового боронування, руйнування післядошової кірки, знищення бур'янів. Розпушування ґрунту забезпечується більш якісно, ніж за використання наявних борін, що сприяє більшому доступу кисню до кореневих систем культурних рослин, інтенсивності їх росту і розвитку, а відтак – підвищенню врожайності.

ПАТ «Агромаш-Калина» запропонувала аграріям ряд інноваційних моделей власної розробки та виробництва. Це чотири нові концепти:

- борона-мотика ротаційна FNTOKS з шириною захвату від 6 до 14 метрів;
- дискатори DEFT з шириною захвату 5-8 метрів;
- важкі дискатори DEFT active XL з шириною захвату 5-6 метрів;
- культиватори Компактомат АКПК з шириною захвату від 3 до 9 метрів.

Робочими органами ANTOKS є сонцеподібні колеса діаметром 510 мм спеціальної форми, набрані блоками в агрегат. Основним призначенням борони ротаційної є досходове та післясходове боронування посівів зернових, просапних та технічних культур, поверхневе розпушування та аерація ґрунту, знищення ниткоподібних сходів бур'янів.

Під час руху трактора колеса починають мимовільно обертатися (як у дискових знарядь), заглиблюючись у ґрунт на глибину 3-5 см, руйнуючи поверхневу кірку. На виході променя колеса з землі відбувається мікрорив, чим нагнітається повітря в ґрунт і внаслідок чого азот, який міститься в повітрі, переходить у родючий шар ґрунту і засвоюється рослинами, дає можливість відмовитися від внесення азотних добрив. Робочими органами мотики утворюється ідеальний фон для початкового розвитку кореневої системи рослин, добре мульчується верхній шар ґрунту, руйнується ґрунтова кірка, зберігається волога.

Підприємство «Белояр Агро» експонувало на «Агро-Експо 2017» культиватори KBTC-5 і KBTC-7,5 та пропонувало для реалізації машини виробництва Veles

Агро (м. Одеса).

Підприємство «Белояр Агро» виробляє:

Культиватори KBTC-5 і KBTC-7,5 які працюють зі швидкістю 10-12 км/год; мають ширину захвата відповідно 5 і 7,5 м, обробляють ґрунт на глибину 2-12 см (рис. 26-27)

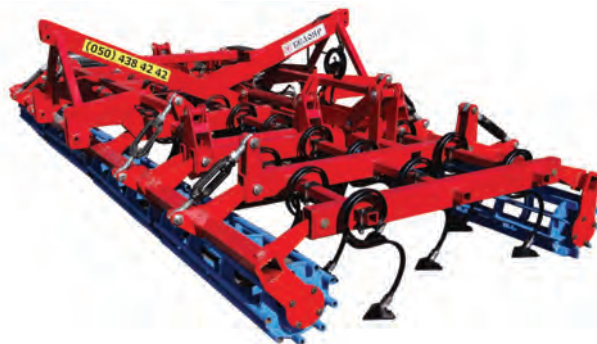


Рис. 26 – Ґрунтообробний агрегат KBTC-5



Рис. 27 – Ґрунтообробний агрегат KBTC-7,5

Завдяки секційній конструкції агрегата, культиватор ПП «Белояр Агро» моделі KBTC точно копіює рельєф кожною секцією, обробляючи ґрунт на необхідну глибину.

Культиватори ПП «Белояр Агро» моделі KBTC вирівнюють поверхню поля під сівбу, розгладжують брили та ущільнюють ґрунт. Ущільнюючи верхній шар ґрунту після сівби, поліпшують контакт насіння з ґрунтом і збільшують притікання вологи з нижніх горизонтів, у результаті чого насіння швидше проростає.

Два ряди котків (спереду і ззаду) служать KBTC опорою та системою регулювання глибини обробітку ґрунту. Тому відбувається не тільки розбивання ґрунтового, а й вирівнювання ґрунту. На додачу копіюється поздовжній рельєф ґрунту. Обробіток ґрунту забезпечується на задану глибину завдяки робочим органам, встановленим на S-подібних стійках італійського виробництва. Посівне ложе формується рівномірно на глибині 2-12 мм.

Щоб запобігти випаровуванню вологи, каток допомагає створити ущільнення ґрунту, також утворює рівномірний фон для здійснення посіву на необхідну глибину.

Культиватори KBTC із захватом від 5 до 7,5 м складаються гідравлічним способом на транспортну ширину 2,5-3 м. Під час транспортування агрегатів ширина в складеному стані дозволяє рухатись по дорогах загального призначення.

Якщо оснастити передпосівний культиватор транспортним візком – це дозволить у подальшому використовувати трактори МТЗ-80-82 для повноцінної роботи з максимальною шириною захвату та вагою агрегата до 2 тони.

Переваги культиваторів KBTC 5 і KBTC-7,5:



плуг напівнавісний
дисковий серії ПДП



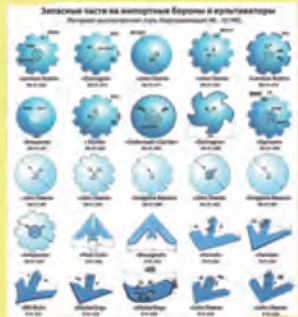
культиватор серії
КВТ, КВТС



плуг навісний
борозний ПНБ



запасні частини до
імпоротної техніки



м. Черкаси, вул. Смілянська 181

(096) 5384242, (050) 4384242, (067) 2384242, (047) 2384242
agrobelayar@gmail.com

- мінімальна вага при максимальному захваті ширини обробки (1500 кг при ширині захвату 7,5 м);
- точна глибина обробки за допомогою безступінчатого регулювання.

Агрегат КВТС 5 навішується на задню та передню навіску трактора, що робить агрегат універсальним в своєму класі.

Підприємство «Белояр Агро» виробляє також широкий спектр запасних частин до сільськогосподарської техніки будь-якої складності під замовлення.

Компанія «Укрсільгоспмаш» презентувала сучасну техніку від Херсонського машинобудівного заводу: сівалку «Тавричанка», жнивarki, екскаватор-навантажувач, обприскувачі, ґрунтообробну та кормозбиральну техніку від «БІЛОЦЕРКІВМАЗу».

У центрі уваги відвідувачів виставки став комбайн спільного виробництва компаній «Херсонський машинобудівний завод» із фінською «SAMPO ROSENLEW» – SKIF 280 Superior.

У перший день виставки взяли участь у демопоказі дві новинки від БМЗ – дисковий агрегат ґрунтообробний ДАГ-6,0 та подрібнювач рослинних залишків ПН-2,4, який після вдалого показу був проданий.

Ключовою машиною сьогодні для аграріїв України є зернозбиральний комбайн. Тому відвідувачів виставки на експозиції «УКРСІЛЬГОСПМАШ» перш за все ціка-

вив саме він (рис. 28).



Рис. 28 – Комбайн SKIF 280 Superior на «Агро-Експо-2017»

Поєднання фінських оригінальних передових технологій, спеціальних сталей, мехобробки, добре збалансованої молотарки, елементів від CLAAS (коробка передач, бортовий редуктор), електрогидравлічного обладнання Bosch Rexroth і Parker, потужного та економічного двигуна AGCO Power 634 DSL turbo потужністю 260 к.с. забезпечують високу надійність і простоту експлуатації (керування та обслуговування), мінімальні витрати палива і низьку собівартість бункерного зерна. Комбайн SKIF 280 SUPERIOR має пропускну здатність 12 кг/с, обладнаний зерновим бункером об'ємом 8,1 м³.

Нова жнивarka з пластик-нейлоновими пальцями навіть на низьковрожайних полях забезпечує ефективну подачу рослинної маси в молотильно-сепарувальний пристрій. Двобарабанна система обмолоту з шестиклавішним соломотрясом, в якому встановлений додатковий циліндр перегортач CSP, двоступеневою очисткою забезпечують високу продуктивність комбайна з мінімальними втратами зерна.

Триступінчата КПП з гідростатичною трансмісією забезпечує максимальну транспортну швидкість 25 км/год, що скорочує непродуктивний час транспортування.

Панорамна комфортабельна кабіна класу Premium Plus завдяки ергономічному розташуванню приладів, широкому діапазону регулювання сидіння та рульової колонки, комплектації кондиціонером та обігрівачем дозволяє створити всі умови для ефективної роботи комбайнера.

Максимально автоматизована система управління робочими органами та інформаційна система LH500+ полегшує працю оператора, підвищуючи продуктивність збирання.

Переваги комбайна SKIF 280 Superior досягнуто завдяки енергоефективності, надійності і високій продуктивності порівняно з аналогами конкурентів, а максимальний строк експлуатації 25 років свідчить про високий запас міцності і надійності.

Комбайни 5-го класу користуються найбільшим попитом через свою універсальність, агрегатованість з навісними жнивarkaми, економічну доцільність роботи не лише у середніх та крупних агропідприємствах, а і фермерських господарствах. Ефективність використання комбайну дозволяє отримати зерно

високої якості за урожайності навіть до 60 ц/га.

SKIF 280 Superior нічим не поступається зарубіжним аналогам щодо якості комплектувальних, але при цьому за нижчу ціну, що є суттєвою конкурентною перевагою. Комбайн підлягає 20% державній компенсації.

Зацікавленим аграріям у придбанні комбайна в листопаді цього року організується трансфер на виробничі потужності Сампо Розелев у м. Порі, Фінляндія. Детальна інформація по телефону гарячої лінії +38 067 500 85 36.

Фірма «Pronag» (Польща) пропонує відвідувачам виставки причіпи, гноєрозкидачі, фермські комбайни, косарки, граблі, прес-підбирачі, обмотувальники рулонів плівкою, транспортувальники рулонів і паків (рис. 30) та запасні частини до своєї техніки, яка використовується в аграрних підприємствах України.

Компанія «Pronag» має величезну мережу дилерських пунктів (понад двісті) з професійними співробітниками майже по всьому світу. Завдяки

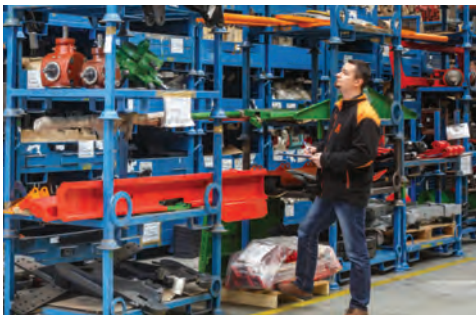


Рис. 30 – Склад запасних частин фірми «Pronag» (Польща)

цьому, клієнти компанії завжди можуть звернутися до найближчого дилера за необхідними запчастинами. Використання сучасних логістичних систем дозволяє дилерам компанії «Pronag» за короткий час надати бажану запасну частину.

Завдяки співпраці з кількома сотнями постачальників з усього світу склад компанії налічує більше 40 000 позицій. В одному місці можна купити запчастини для ремонту сільськогосподарської техніки різних марок.

Купуючи в компанії «Pronag», можна бути впевненим, що запчастина є справжньою, перевіреною і має гарантію.

Придбання оригінальних запчастин в компанії «Pronag» забезпечує:

- удвічі довший термін роботи компонентів;
- гарантію безперервності роботи машин, бо не тратиться час на частий обмін компонентів, тобто на дорогі обтяжливі ремонти, що особливо недоречно протягом сезону польових робіт;
- відсутність безкінечних ремонтів;
- впевненість у тому, що запчастини, призначені спеціально для конкретної машини, працюють разом ідеально, що дозволяє досягти максимальної продуктивності;
- впевненість у тому, що придбані запчастини сумісні з оригінальними і не призведуть до пошкоджень агрегата;
- доступ до найбільш необхідних запасних частин і технічної підтримки.

Продовження статті в наступному номері...



Жниварка для збирання кукурудзи КМС



ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ -20%

Жниварка для збирання соняшнику ПЗС



Збільшення продуктивності, якісний обмолот, зменшення витрат, скорочення часу на обслуговування - все це у новій вдосконаленій версії SKIF 280 Superior

- Потужний 6-ти циліндровий двигун AGCO Power turbo 260 к.с.,
- 8-ми бичовий барабан обмолоту,
- 8100 л зернового бункера,
- 6 чотирикаскадних клавіш соломотрису.



Інтернет-магазин: www.usm-ua.com
гаряча лінія: (067) 500-85-36

Аннотация. В статье освещены осенние Дни поля и Международные выставки сельскохозяйственной техники, которые прошли в Украине в 2017 году. Приведено описание и технические характеристики отечественной и зарубежной техники, которая экспонировалась на ежегодной выставке-демонстрации «Битва Агротитанов 2017», на Днях поля компании «Конкорд» и АДНЦ и на Международной выставке «Агро-Экспо». На осенних Днях поля и международных выставках 2017 экспонировались современные тракторы, прицепы, погрузчики, техника для обработки почвы и посева, разбрасыватели минеральных удобрений, опрыскиватели, зерноуборочные комбайны, оборудование для переработки зерновых и масличных культур, элементная база.

Summary. The autumn Fields Days and International exhibitions of agricultural machinery, which took place in Ukraine in 2017, are lit. The description and technical characteristics of domestic and foreign machinery, which was exhibited at the annual exhibition-demonstration "Battle of Agrititans 2017", on the Field Days of the Concord and ADFZ companies and at the International Exhibition of Agro-Expo is given. On the autumn days of the field and in the international exhibitions 2017, the tractors, trailers, loaders, equipment for cultivation and sowing, distributors of fertilizers, sprayers, grain-harvesters, equipment for processing of cereals and oil seeds, and components.

Стаття надійшла до редакції 23 жовтня 2017 р.