



ЛЮДИНА У ЦЕНТРІ «ВСЕСВІТУ МАШИН RÖTTINGER»

Цього року австрійська RÖTTINGER відзначає свій 150-річний ювілей. За цей період компанія з невеличкого ремісничого бізнесу родини Пьоттінгер перетворилася на цілий «всесвіт» сільськогосподарської машинерії, відомий далеко за межами рідної країни.

Анна Назаренко,
Agroexpert
(Австрія – Україна)

Широ вдячні компанії
RÖTTINGER за
організацію подорожі

Як і в неосяжному космосі, у житті будь-якої компанії постійно відбуваються бурхливі процеси, які торкаються і виробництва, й економічних показників, бо кожен рік несе із собою нові виклики. Проте нас дуже вразили неймовірні результати, які компанія RÖTTINGER досягла у найскладніший для абсолютно всіх пандемічний період: уперше за багато років продажі перетнули позначку 400 млн євро, експортна квота компанії сягнула 88% і відображала позитивний розвиток продажів за кордоном. Та на момент введення першого в Австрії (і в Європі загалом) локдауну все мало вигляд зовсім не райдужний.

Складні часи – поштовх для розвитку

15 березня 2020 австрійський уряд оголосив про зміни в діяльності всіх галузей економіки, спричинених пандемією COVID-19. Тоді виконавчий комітет RÖTTINGER провів екстрене засідання щодо останніх новин і щоб розробити план того, як далі діяти за таких обставин. Спочатку було вирішено призупинити виробництво, тож з понеділка працівники не мали виходити на роботу. За цей тиждень перерви керівництво прийняло рішення й розробило план модифікації

всіх процесів у компанії, аби гарантувати безпеку для здоров'я співробітників компанії, бо розуміло: тимчасова втрата навіть одного працівника призведе до більших фінансових втрат пізніше.

Це були й інформаційні листівки, вказівки щодо дотримання дистанції та комунікації з колегами, дезінфекція рук, регулярне експрес-тестування працівників перед початком робочого дня тощо. І після запровадження всіх цих заходів люди змогли повернутися до роботи. Звісно, відтепер кожен повинен був дотримуватися нових карантинних правил, але вони були розроблені таким чином, щоб не надто змінювати і впливати на звичну робочу рутину в компанії. Дотримання загальних вимог щодо діяльності в період пандемії, турбота про здоров'я працівників й гарантування безпечного для їх здоров'я середовища дали змогу RÖTTINGER не зупиняти свою діяльність.

Тож завдяки такому рішення, попри загальні кризові тенденції пандемічного часу, компанія змогла досягти набагато кращих результатів, аніж у попередні роки. Хоча багато компаній із різних сфер економіки зіткнулися з важкими наслідками пандемії. Така небезпека нависала і над партнерами RÖTTINGER: компаніями, які зазви-

чай постачали сировину та деталі. І саме у Північній Італії, яка найбільше постраждала від пандемії, у RÖTTINGER були основні постачальники. Втім, водночас із деякими іншими, сільськогосподарська галузь у цей період залишалася пріоритетною в країнах ЄС, тому спеціальним рішенням на рівні Торгових палат цих країн лінії, що виробляли продукцію для аграрної галузі, отримали дозвіл на роботу в цей період.

До того ж мешканці міст, які були змушені відмовитися від звичних закордонних поїздок у відпустку, почали більше часу проводити у сільській місцевості на батьківщині, а також більше закуповувати продуктів харчування (через обмеження у ресторанному бізнесі). Такі дії містян неабияк підтримали становище місцевих фермерів. Тож попри багато обмежень і ускладнень у період пандемії, чимало фермерів не побоялися інвестувати й розвивати власний бізнес: купували нове обладнання або реконструювали приміщення тощо. Це, своєю чергою, стимулювало виробництво високотехнологічного обладнання для сільського господарства, зокрема і компанією RÖTTINGER, яка наприкінці вересня 2021 р. представила широкому загалу свої нові розробки.

Покликані полегшити життя фермерів

Так, із 1 серпня цього року компанія RÖTTINGER поступово переймає продукцію компанії CFS з виробництва просапних машин. Почали з ротаційної борони. ROTOCARE вважають найпростішим і найкращим агрегатом для механічного обробітку ґрунту. Він має 3-точкове приєднання до трактора, а під час роботи не пошкоджує культурні рослини. Ним зручно працювати як на молодих рослинах кукурудзи (до 40 см), так і сої та зернових.

Особливість роботи штригельної борони TINECARE у тому, що її штригелі мають постійний тиск (від 0,5 до 5 кг, залежно від налаштувань), що забезпечує рівномірний якісний обробіток на ділянках поля з різним рельєфом. Ще одна перевага агрегату — легка заміна штригелів: кожен можна зняти окремо, тобто потреби знімати всю секцію немає.

Просапний культиватор FLEXCARE — це компактна машина, яка має високу точність роботи — відстань до рослини до 2 см, завдяки чому вона є оптимальною для обробітку ґрунту з пророслими невеликими паростками бур'янів. Її легко налаштувати на роботу з різною величиною міжрядь — від 25 до 160 см, а отже, й на різних культурах, при цьому втрати культурних рослин становлять менше 1%. Полегшує роботу з агрегатом і наявність 2D-камер, обладнаних програмним забезпеченням для розпізнавання рослин. Таким культиватором можна боротися з бур'янами без використання гербіцидів. Та окрім цього FLEXCARE дуже добре розбиває кірку на ґрунті, чим забезпечує хорошу аерацію.



Виробничі цехи в м. Гріскірхен завод певний час добудовував і оновлював, а цього року відкрито новий завод в м. Санкт-Георген

Чергові новинки цього року — посівні комплекси AEROSEM. Серія VT — пневматичний причіпний посівний комплекс із ротаційною бороною для кращого збереження ґрунту. До того ж агрегат потребує меншої підйомної сили трактора. Комплекс добре копіює рельєф ґрунту, що дає змогу рівномірно закладати насіння на будь-яких ділянках поля. Система бункера працює під тиском, що оптимізує роботу (дозування) з будь-яким насіннєвим матеріалом, а також не виникає жодних проблем із розподіленням сухих добрив. Сам бункер розділений вздовж у напрямку руху зі співвідношенням 50:50. А завдяки короткій конструкції й оптимальному розташуванню бункера комплекс дуже маневрений. AEROSEM 6002 FDD — нова сівалка з фронтальним бункером, ротаційною бороною і рамою, що складається. Бункер на сівалці обладнано герметичною кришкою. Його конструкція розроблена таким чином, аби було легко



AEROSEM VT 5000 потребує меншої підйомної сили трактора, а також добре копіює рельєф ґрунту

обслуговувати: завантажувати й калібрувати насіння. До того ж можна обирати між стандартним одно- або двокомпонентним дозуванням та за одну операцію не лише висівати насіння, а й внести добрива. Ще одна особливість сівалок AEROSEM — запатентоване шарнірне з'єднання грибка-розподільника, завдяки якому забезпечується його завжди вертикальне розташування.

Нова пневматична сівалка TERRASEM зазнала багато змін усередині. Для керування робочими операціями обробітку ґрунту, зворотного ущільнення й сівби вона обладнана GPS-системою: у разі виникнення помилки система інформує водія, а в бункері є сенсор наповнення. З цією машиною можна обирати між звичайним, висівом із добри-

Просапний культиватор FLEXCARE можна обладнати 2D-камерами з програмним забезпеченням для розпізнавання рослин



вами й додатковими компонентами (мікрогранули, насіння для підсівання або іншого типу) та закладати ці компоненти на різній глибині. Достатньо виставити потрібні параметри на терміналі в кабіні, й усі налаштування відбуваються автоматично — для водія це легкість і зручність у роботі.

Оновлення рулонного прес-підбирача IMPRESS 3000 також було проведено задля підвищення зручності й надійності його роботи. Розробники додали багато нових опцій. Насамперед збільшили тиск пресування маси на 20%, завдяки чому формуються важчі рулони. Можна обирати між моделями зі сталою або змінною камерою преса, а також із додатковим обмотувачем плівкою. Також нові обмотувачі можуть використовувати катушки плівки/сітки без твердої серцевини, мають вдосконалені натягувачі, фіксувальний і різальний пристрої. Опційно машину обладнали світлодіодними стрічками та устаткуванням для очищення стисненим повітрям, у кабіні — новим блоком керування з можливим доповненням системою камер.

Тож своєю новою технікою компанія намагається оптимально спростити роботу аграріїв на полях.

«Наші працівники важливі для нас»

Якість виробництва такої техніки залежить як від сировини, так і від людей, які цю техніку виготовляють. Під час відвідин заводу та демополів компанії, коли розповідь вели про продукцію й її виробництво, всі переконалися в тому, як сильно компанія цінує своїх співробітників.



Легка заміна штригелів на борні TINECARE

Виробничі цехи в м. Гріскірхен завод певний час добудовував і оновлював. Найновіша частина була введена в експлуатацію 4 роки тому. Під час її будівництва використовували сучасні екологічні та енергозберігаючі матеріали, зокрема й деревину, що підтримує комфортний мікроклімат всередині. А на даху — висіяли різнотрав'я. Так компенсували площу, яку забрали під будівництво цеху. А загалом компанія щороку інвестує кошти в розширення та оновлення виробничих майданчиків та сервісних центрів. Наприклад, цього року відкрито новий завод з монтажу рулонних прес-підбирачів неподалік головного заводу, в м. Санкт-Георген, кілька тому побудовано та відкрито новий центр логістики в м. Тауфкірхен, що дає змогу ще швидше постачати запчастини по всьому світу.

Компанія має додаткові приміщення й площі — для тестування й дослідження техніки. Тут усе працює роботизовано, 24 години на добу, без перерв, аби якомога швидше випробувати нові деталі чи агрегати та встановити тривалість, зносостійкість і довговічність їхньої роботи й випустити машину на поле. Контроль якості на кожному етапі виробництва — з кожної партії готової продукції відбирають одиниці для контролю. Якщо виявляють брак, зупиняють усю партію. Якщо ж брак виявляють у готовій машині, її не допускають до продажу та перевіряють усю партію техніки. Деякі деталі перевіряють ще й на щільність, вібрації, шум.

У робочих цехах системи вентиляції постійно підтримують стабільний клімат у приміщенні, першочергово — для уникнення ризику для здоров'я працівників заводу. На деяких лініях виробництва працюють лише роботи. Але це зовсім не означає, що після роботизації багато працівників втратили робочі місця. Компанія вважає, що людину робот повністю замінити не може. Ті самі робітники, які раніше працювали на лінії, тепер розробляють і програмують технологічні операції для роботів, а потім регулярно контролюють та налаштовують їх. Таким чином збільшується ефективність виробництва й зменшуються витрати людино-годин.

Після послаблення карантинних умов у компанії знову запрацював навчальний центр для сервісних інженерів та молоді, яка здобуває технічну освіту. Таким чином компанія піклується і про майбутніх працівників.

Звісно, за останні місяці компанії PÖTTINGER довелося докласти багато зусиль, аби досягти таких високих економічних показників: 405 млн євро товарообігу за 2020–2021 маркетинговий рік. Як зазначив представник правління компанії Грегор Дітахмайер, цього компанія досягла разом (завдяки) із своїми працівниками. Тож результат такої підтримки й уваги до власних співробітників, а також налагодженої взаємодії з партнерами — це якість техніки від PÖTTINGER. ■