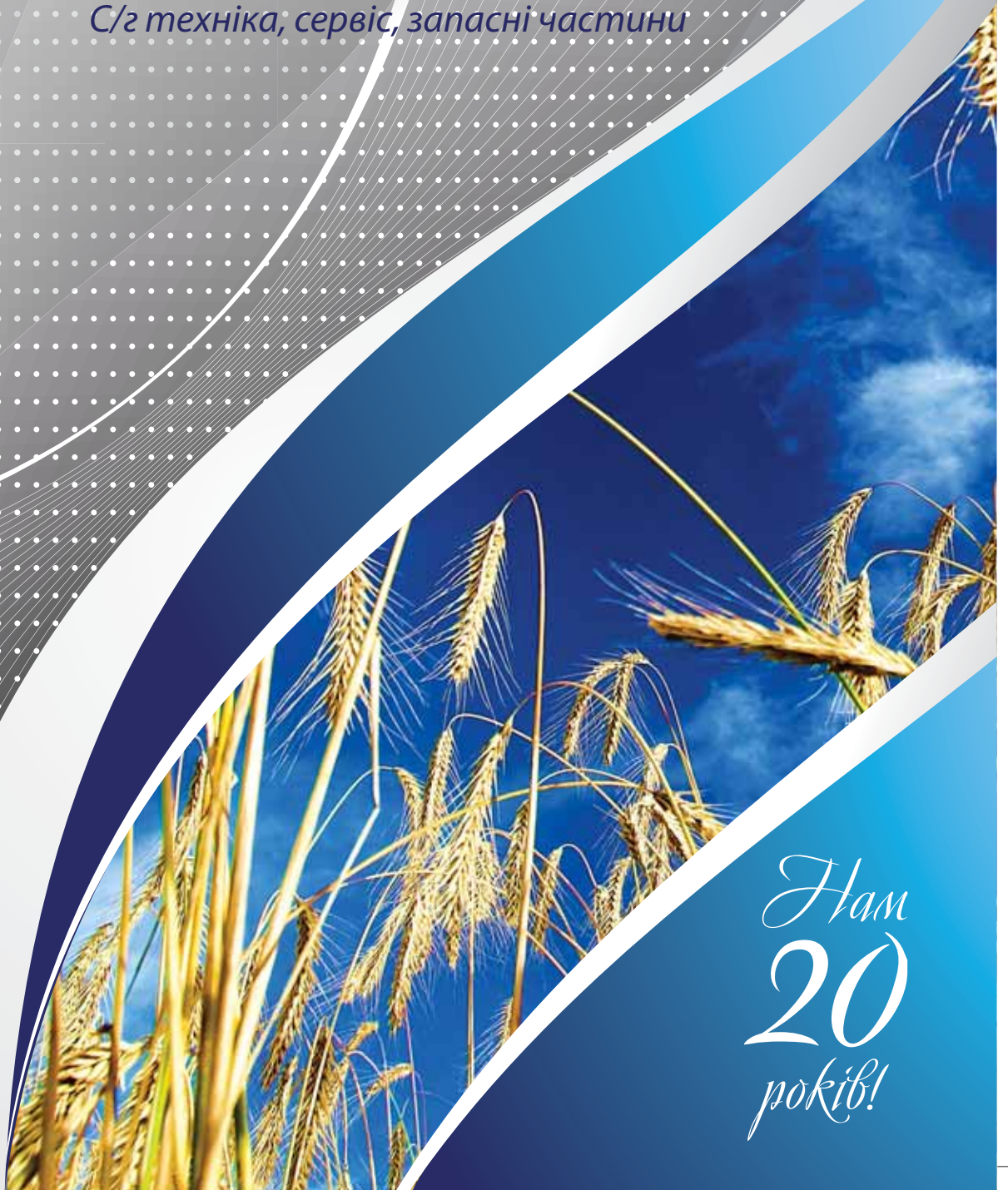




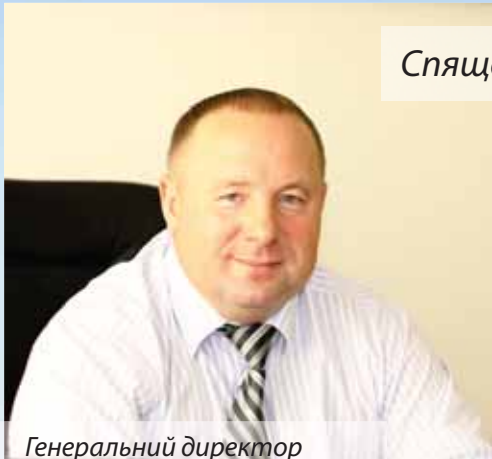
# Каталог техніки

«Волинська фондова компанія»

С/г техніка, сервіс, запасні частини



Нам  
20  
років!



Генеральний директор

## Спященко Олександр Євгенович

«Волинська фондова компанія» стабільно розвивається та займає лідируючі позиції на ринку України у сфері реалізації сільськогосподарської техніки вже 20 років. Свою діяльність компанія розпочала у 1993 році. Протягом цих років «Волинська фондова компанія» гідно зарекомендувала себе на ринку і зайняла чільне місце серед провідних компаній України.

З часу свого заснування ми плідно співпрацюємо з всесвітньо відомими компаніями-виробниками сільськогосподарської техніки та успішно переймаємо їх досвід. Партнерами «ВФК» є такі відомі виробники сільськогосподарської техніки як "UNIA", "Challenger", "Agrisem", "Agrex", "Meprozet", "Falc", "Mara".

Уже протягом 20 років стосунки з нашими партнерами будуються на взаємній довірі та орієнтації на ефективний результат. Якість, надійність та потужність іноземної техніки мають для нас першочергове значення.

Ми розуміємо, що потреби аграріїв України постійно зростають, тому наша компанія не перестає шукати нових партнерів, щоб якнайкраще задовільнити потреби клієнтів.

Компанія використовує комплексні та ефективні підходи до роботи з клієнтами та партнерами, а також пропонує широкий вибір умов та форм розрахунків за придбану техніку чи надані послуги.

«Волинська фондова компанія» постійно бере участь у міжнародних семінарах та виставках на території України та за її межами. Ми також активно розвиваємо свої кадри. Підвищення професійного росту наших працівників є одним із пріоритетних напрямків діяльності всієї компанії. Різноманітні тренінги як в Україні, так і закордоном є джерелом нової, корисної інформації від фахівців своєї справи, сприяють обміну досвідом та зміцненню корпоративного духу.

Основою нашої діяльності є незмінне правило – клієнт у центрі усього, що ми робимо. Ваші інтереси – це наші завдання. «Волинська фондова компанія» докладася максимум зусиль, щоб клієнт завжди вчасно отримував придбану техніку та був приємно вражений високим рівнем сервісного обслуговування. Наші сервісні інженери завжди готові приїхати до клієнта та оперативно вирішити будь-які питання.

Принципами нашої роботи, як завжди, є якість, надійність та професіоналізм!



## ЗМІСТ

Наші партнери.....	4
Трактори.....	6
Зернозбиральні комбайни.....	10
Плуги.....	14
Грунтообробна техніка.....	17
Сівалки.....	32
Сінозаготівельна техніка.....	39
Розкидачі добрив.....	42
Обприскувачі.....	46
Подрібнювачі рослинних решток.....	49
Техніка для тваринництва.....	51
Техніка для переробки та зберігання зерна.....	52
Техніка для картоплярства.....	54
Інша техніка.....	56
Запасні частини.....	58
Сервісне обслуговування.....	62





## Наші партнери

Бренд «Challenger» з'явився в 1987 році, коли компанія «Caterpillar» розпочала виробництво тракторів на гусеничному ході. Сьогодні «Challenger», що належить корпорації AGCO, по праву вважається однією з провідних марок сільськогосподарської техніки. Все, що випускається під маркою «Challenger» уже протягом досить тривалого часу тотожне таким поняттям як «якість», «надійність» та «передові технології».

Асортимент техніки, який постійно розширюється та поповнюється новими моделями, складають колісні трактори, комбайни, кормозаготівельна техніка, самохідні обприскувачі та розкидачі добрив, ґрунтообробні агрегати і навісне обладнання.

Компанія «Meprozet» є найбільшим у Польщі і одним з найбільших в Європі виробників асенізаційних бочок для внесення рідких добрив. Витоки підприємства сягають 1960-х років минулого століття. З 1972 року компанія розгортає свою діяльність під назвою «Meprozet». Сьогодні в компанії працює близько 200 чоловік. Щорічно компанія презентує нові рішення стосовно техніки для внесення рідких добрив на відомих національних міжнародних виставках, де вони користуються неабияким попитом.

Продукція «Meprozet» неодноразово нагороджувалася на різноманітних сільськогосподарських виставках. Уже понад 10 років на полях і дорогах Європи працюють асенізаційні бочки, що відрізняються сучасністю, якістю та надійністю.

Італійська компанія «Mara» з 1982 року займається проведенням різних досліджень і випробувань, на основі яких розробляється й удосконалюється різна ґрунтообробна техніка: планувальники ґрунту з лазерним керуванням, плуги та гідравлічні циліндри і установки. Особливої популярності набули планувальники ґрунту з лазерним управлінням. Така техніка вирівнює поверхню краще, ніж будь-яка інша, не залишаючи зайвого ґрунту.

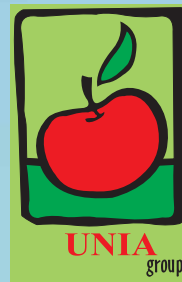
Найбільшою перевагою планувальників ґрунту «Mara» є збільшення продуктивності на 15-20%. Головним завданням компанії «Mara» є досягнення найвищої якості за рахунок впровадження нових технологій. Щороку компанія «Mara» проводить численні дослідження і, ґрунтуючись на їх результатах, вдосконалює свою продукцію.

Компанія «Agristem International» уже 20 років створює унікальні машини, які по праву заслуговують визнання у всьому світі. Підприємство сільськогосподарського машинобудування було створено в 1993 році у Франції і на сьогоднішній день є одним із лідерів на ринку обладнання для посіву та обробки ґрунту.

Техніка відомої французької компанії визначається високою економічністю та екологічністю. Сільськогосподарська техніка визнаної у всьому світі компанії «Agristem International» дозволяє працювати в найтяжчих умовах, при цьому витрачаючи невелику кількість пального. Широкий асортимент продукції відомого бренду складають культиватори, дискові та диско лапові агрегати, механічні та пневматичні сівалки. Окрім потужних агрегатів «Agristem International» пропонує аграріям як оригінальні, так і неоригінальні запчастини. «Agristem International» дбає про інтереси своїх клієнтів та забезпечує їм найвищий рівень сервісу.



Польська компанія «Unia Group» є одним з провідних виробників сільськогосподарської техніки в Європі. Заснування успішного підприємства відбулося у далекому 1882 році і невіддільно пов'язане з ім'ям талановитого інженера Августа Вентницького. Сьогодні якісна та потужна техніка виготовляється на чотирьох заводах (Грудзенц, Слупськ, Кутно, Бжег) та експортується до 60 країн світу. Продукція виготовляється із міцної шведської сталі за допомогою застосування нових технологій, у тому числі лазерної обробки.



Компанія є виробником ґрунтообробної, посівної та кормозаготівельної техніки, агрегатів для внесення добрив, обприскувачів, причепів, машин для посадки та збирання картоплі. Щорічно величезна команда «Unia Group», що налічує 1200 співробітників випускає на високотехнологічних заводах близько 25 000 машин. Ціллю компанії «Unia Group» є забезпечення найвищої продуктивності фермерських господарств та прибутковості аграріїв.

Створення відомої компанії «FALC» розпочалося з прагнення її засновника П'єра Зами створити нову та інноваційну одиницю техніки – лопаточну фрезу. Відбулося це у 1960 році. Ось уже пів століття продукція сімейного бізнесу успішно реалізується у понад 60-ти країнах світу. Компанія «FALC» пропонує своїм клієнтам сучасні та потужні горизонтальні та вертикальні фрези, подрібнювачі ґрунту, мульчувачі, лопаточні фрези, ротаційні плуги та борони. Протягом довгих років роботи, досліджень, інвестицій, «FALC» значно урізноманітнила свою продукцію, щоб мати можливість запропонувати господарствам всього світу кращі рішення для кожного виду сільськогосподарських культур. Сьогодні на заводі, площою 40.000 м<sup>2</sup>, існує 6 складальних ліній, на яких збираються 66 різних моделей машин, які, в свою чергу, діляться на 216 версій.



Італійська компанія «Agrex» є великим світовим, промисловим, високотехнологічним підприємством, яке веде свою успішну діяльність з 1993 року на теренах Росії, Білорусії, України, Казахстану, інших країн СНГ, а також в країнах північної Європи. Компанія, що динамічно розвивається та потужне виробництво якої знаходиться неподалік Венеції, проектує й реалізує на умовах «під ключ» млинові комплекси, мобільні та стаціонарні сушарки рециркуляційного типу, елеватори та зерносховища, а також обладнання для виробництва комбікормів.



За 20 років свого існування компанія «Agrex» стала лідером у виробництві вищезгаданого обладнання, одним із ключових завдань якого є вдосконалення своєї продукції та стандартів якості. Завдяки широкій дилерській сітці, «Agrex» забезпечує клієнтів в кожному регіоні належною професійною та оперативною підтримкою. Працівники компанії мають величезний досвід та докладають максимум зусиль, щоб задовільнити постійно зростаючі потреби клієнти компанії по всьому світу.



Трактори

Challenger

## Серія MT700



Результатом політики Challenger, спрямованої на постійне поліпшення і використання найперевісших технологій, стала поява нових гусеничних тракторів серій MT700D.

Ми з гордістю представляємо машини нової серії D, що володіють рядом поліпшень, що піднімає ці унікальні трактори на новий рівень досконалості. Внесені зміни стосуються оновлення кабіни і можуть бути виражені словами «Комфорт, зручність і керуваність». Нові конструктивні особливості дозволили створити ще більш продуктивний трактор, а також полегшити роботу оператора і забезпечити комфорт протягом всієї робочої зміни.

Торгова марка Challenger, під якою також випускають колісні трактори, трактори з шарнірно-зчленованою рамою, зернозбиральні комбайни, прес-підбирачі та обладнання для внесення добрив, за останні роки однозначно зміцнила свої позиції на ринку. Компанія планує зберігати завдання темп, оскільки на нових стратегічно важливих ринках цінуються якість, надійність, комфорт та надзвичайно висока продуктивність цих першокласних машин. У той же час все більша кількість сільськогосподарських підприємств, що належить до вже сформованих ринків, оцінило безперечні переваги гусеничних тракторів Challenger нової серії MT700D які можуть забезпечити високий прибуток.

Модель	MT 700 D
ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ (ВВП)	В стандартній комплектації
Тип	Незалежна
Частота обертання	1000 об./хв
Робоче місце оператора	
Рівень шуму	73 дБ(А)
ДОДАТКОВЕ УСТАТКУВАННЯ	Система клімат-контролю
	Крісло VRS підвищеного комфорту
	Ліхтарі робочого освітлення Nightbreaker

Challenger

Трактори



## Технічні характеристики

Модель	MT765D
<b>ДВИГУН</b>	AGCO POWER
Номін. потужність 2200 об./мин	350 к.с. 261 кВт
Макс. потужність при 2000 об./хв	382 к.с. 285 кВт
Макс. крутний момент при 1500 об./мин	1540 Н·м
<b>МІСТКІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ</b>	
В стандартній комплектації	526 л
<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>	
Тип	CAT <sup>®</sup> Powershift
К-сть передач переднього/заднього ходу	16 × 4
Макс. транспортна швидкість	40 км/год
Ходозменшувач ( під замовлення )	От 0,67км/год
<b>ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА</b>	
Тип	LIFD з функцією пріоритету
<b>КІЛЬКІСТЬ ЗАДНІХ ГІДРОРОЗПОДІЛЮВАЧІВ</b>	До 6
Макс. продуктивність насосу	166 л/хв
Макс. тиск	200 бар
<b>ЗАДНІЙ МЕХАНІЗМ НАВІСКИ</b>	У стандартній комплектації
Тип	Електронне управління механізмом навіски
Тягове зусилля	Так
Грузопідйомність - на кінцях тяг	11 785 кг
Розмір	Категорія Cat III або IV
<b>ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ</b>	
Колісна база регульована	1524 мм до 2235
<b>ВАРІАНТИ ГУСЕНИЧНИХ СТРИЧОК</b>	
Призначення	Сільськогосподарського призначення, для звичайних умов Сільськогосподарського призначення, для надзвичайно важких умов
Ширина	25 дюймів – 635 мм/30 дюймів – 762 мм



Всі серії двигунів AGCO POWER мають високу питому потужність і чотири клапани на циліндр, два впускних і два випускних клапана на циліндр. Дана конструкція дозволяє розташувати інжектор в центрі циліндра, а клапани розташувати вертикально. Чотири клапани на циліндр дозволяють поліпшити надходження повітря і знизити втрати турбіни. Це, в свою чергу, покращує створення паливовоздушної суміші і як результат - низький рівень викидів і економія палива. На додаток, використання чотирьохклапанної технології дозволяє знизити теплові навантаження.

## Особливості тракторів Challenger нової серії MT700D:

Нова серія тракторів MT700D була побудована на основі успішної та перевіреної часом попередньої серії MT700C, і більшість компонентів є загальними між двома тракторами. Однак, D-серія тракторів використовує двигун AGCO POWER з SCR технологією. Цей двигун більш потужний і тихий, і що дуже важливо, може обслуговуватися кожним дилером AGCO. Інші нововведення - нові датчики і зливні пробки для більш зручного сервісного обслуговування, і поліуретанові опорні катки в стандартній комплектації. Кожна нова зміна була розроблена для того щоб трактор відповідав поточним вимогам сільського господарства. Всі трактори серії MT700D виробляються на заводі, що належить корпорації AGCO, який знаходиться в Джексоні, Міннесота.





Трактори

Challenger

## Серія MT600



МОДЕЛЬ	MT665D/MT685D
<b>ДВИГУН</b>	
Тип	AGCO Power 84WI-4V
Номінальна потужність по 150 при 2100 об./хв	290 к.с.
	216 кВт
Максимальна потужність по 150 при 1950 об./хв	320 к.с.
	239 кВт
Макс. крутний момент по 150 при 1950 об./хв	1455 Н·м
Робочий об'єм	8,4 л.
Система впорскування палива	Common Rail
<b>ПАЛИВНИЙ БАК</b>	
Ємність паливного баку	690 л.
<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>	
Тип	Tech TM Star CVT - 40 км/год
Швидкість перед./заднього ходу	Безступінчате регулювання
Транспортна швидкість 50 км/год	під замовлення
Ходозменшувач	від - 0,03 км/год
<b>ПЕРЕДНІЙ МІСТ</b>	
Включення	Гідропривід
Блокування диференціалу	Примусове/електрогідрравлічне
Макс. кут повороту управляючих коліс	55°

Нова серія Challenger MT600D являє собою революційний модельний ряд високопотужних тракторів, який очолює модель MT685D з максимальною потужністю 370 к. с. Найбільший і найпотужніший класичний трактор Challenger - MT685D - втілення передових технологій, покликаних скоротити витрату палива і токсичність відпрацьованих газів до найнижчого рівня.

Трактори Challenger серії MT600D привернуть увагу далекоглядних великих фермерів, хліборобів і підрядників, які шукають можливість одночасно скоротити експлуатаційні витрати і підвищити свою репутацію в сфері охорони навколишнього середовища. Дивовижна продуктивність тракторів як наслідок покращених

технічних характеристик і високої швидкості роботи циклів забезпечує значне зниження витрат на одиницю продукції. Трактори серії MT600D з новітніми двигунами Agco Power перевершують жорсткі вимоги до токсичності відпрацьованих газів за рахунок застосування технології виборчої каталітичної нейтралізації E3 (SCR), що забезпечує значне зниження вмісту оксидів азоту і твердих частинок у відпрацьованих газах, при низькій витраті палива.



# Challenger

Трактори



## Технічні характеристики

Модель	MT665D	MT685D
<b>ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ (ВВП)</b>		
Тип	6/20/21	
Частота оберт	540есо/1000 об./хв	
<b>ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА</b>		
Тип	З закритим центром та регулюванням продуктивності	
Кількість задніх гідророзподілювачів	Від 4 до 6	
Макс. продуктивність насос	175 л/хв	
Макс. тиск	200 бар	
<b>ЗАДНІЙ МЕХАНІЗМ НАВІСКИ</b>		
Тип	Електронне керування механізмом навіски	
Стабілізатори	Телескопічні	
Вантажопідйомність - на кінцях тяг	12 000 кг	
<b>ПЕРЕДНІЙ МЕХАНІЗМ НАВІСКИ</b>		
Категорія III	Під замовлення	
Вантажопідйомність - на кінцях тяг	5000 кг	
<b>ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА</b>		
Колісна база	3150 мм	
Макс. ширина	3575 мм	
Габаритна ширина станд. колеса і шини	3482 мм	
Габаритна довжина	6052 мм	
Транспортна вага	11500 кг	
Максимальна вага	15000 кг	
<b>РОБОЧЕ МІСЦЕ ОПЕРАТОРА</b>		
Рівень шуму	71 дБ(А)	
<b>СТАНДАРТНІ ШИНИ</b>		
Задній міст	650/85R38	710/75R42
Передній міст	600/70R28	600/75R34



Трактори серії MT600D з новітніми двигунами Agco Power перевершують жорсткі вимоги до токсичності відпрацьованих газів за рахунок застосування технології виборчої каталітичної нейтралізації E3 (SCR), що забезпечує значне зниження вмісту оксидів азоту і твердих частинок у відпрацьованих газах, при низькій витраті палива. Система E3 SCR входить в стандартну комплектацію моделі MT685D і встановлюється за замовленням на модель серії MT665 D.

## Особливості тракторів Challenger нової серії MT600D:

- Techstar® CVT (безступінчатая коробка передач), що входить в стандартну комплектацію, забезпечує передачу високої потужності й крутного моменту від двигуна Agco Power 84WI-4V.
- Можливість швидкого встановлення переднього механізму навішування (ILS).
- Задній механізм навішування вантажопідйомністю 12 тонн.
- Надзвичайно міцні шасі і опора переднього моста.
- Оновлений дизайн Challenger - сучасний, стильний і практичний.
- Простора кабіна з чотирма стійками, що забезпечує неперевершений рівень комфорту.
- Добре скомпоновані ергономічні органи управління та інформаційні дисплеї.
- Неперевершена дилерська підтримка Challenger, можливість укладання довгострокового договору на технічне обслуговування.





## CH670B



З самого зародження цивілізації збирання врожаю було часом для подячних молитв та свята. Також це був життєво важливий період, адже справа стосувалася збору запасів їжі на весь наступний рік. З тих пір мало що змінилося. Недивлячись на те, що сьогодні один фермер, звичайно не без допомоги технічних засобів, забезпечує продуктами більше 100 осіб, але як і раніше важливо прибрати з поля кожен кілограм зерна, зберігши при цьому якість продукту. А через складнощі, що виникають у процесі вирощування та збирання сільськогосподарських культур, це процес стає досить не легким. Ось тут-то і приходять на допомогу комбайни Challenger® серії 670B. Комбайни Challenger, що поставляються в трьох типорозмірах, відрізняються неперевершеною продуктивністю і наявністю ряду особливостей, які дозволяють за менший час прибрати урожай на більшій площі.

Від жатки до соломоподрібнювача, конструкція комбайнів Challenger забезпечує максимальну ефективність роботи і продуктивність, як з точки зору ефективності використання палива, так і з точки зору максимально повного збирання врожаю. Зверніть увагу на модернізовані комбайни серії 660B та 670B з оновленим дизайном. Вони мають не тільки багато технічних новинок, призначених для забезпечення зручності експлуатації і які раніше були представлені на флагманській моделі 680B, але і оснащені новими двигунами, кабіною підвищеного комфорту і більш зручними органами управління, до того ж машини цих моделей відрізняються найвищою в даній галузі швидкістю вивантаження.

Модель	Модель двигуна	Робочий об'єм	Потужність двигуна	Потужність у режимі додаткової потужності	Потужність у режимі форсажу	Ємність зернового бункера
		л	л.с. (кВт)	л.с. (кВт)	л.с. (кВт)	л
670B	84CTA Endurance	8,4	350 (261)	375 (280)	380 (283)	10570

# Challenger

## Зернозбиральні комбайни



### Технічні характеристики

Модель	670В
<b>ЗАГАЛЬНІ СВДЧЕННЯ</b>	
Клас типорозміру	VII
<b>СИСТЕМА ПОДАЧІ МАТЕРІАЛУ</b>	
Типорозмір ланцюга	557
Управління механізмом реверсу ротора системи подачі	Електрогідрравлічне
Ширина корпусу, мм	1408
Поперечний нахил	Під замовлення
<b>СИСТЕМА ОБМОЛОТУ І СЕПАРАЦІЇ</b>	
Тип системи	Роторна
Тип підбарабання	Відкритий, 7 секцій
Можливість заміни підбарабання під вид культури	Так
Захист від каміння Ротор / циліндр / обмолот	Камінневлловувач
Тип бичів	Закальні
Діаметр, мм	700
Довжина, мм	3556
Привід / регулювання швидкості	Гідростатичний
Частота обертання, низький діапазон, об/хв	175 - 746
Частота обертання, середній діапазон, об/хв	ні
Частота обертання, високий діапазон, об/хв	175 - 970
Підбарабання / площа обмолоту, м <sup>2</sup>	1,42
Площа сепарації, м <sup>2</sup>	1,45
<b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ</b>	
Ступені очистки	2
Площа верхнього решета, м <sup>2</sup>	2,86
Площа нижнього решета, м <sup>2</sup>	2,44
Загальна площа, м <sup>2</sup>	5,35
Вентилятор очистки	Поперечний
Частота обертання, об/хв	590-1350
Діаметр, мм	279
<b>СИСТЕМА ВИГРУЗКИ ТА ПЕРЕМІЩЕННЯ ЗЕРНА</b>	
Місткість бункера, л	10570*
<b>ВИГРУЗНИЙ ШНЕК</b>	
Діаметр, дюйм мм	381
Швидкість розвантаження, л/с	159
Довжина від лінії осі, мм	7,40
Висота розвантаження, м	4,34
Габаритна висота, м	4,07



#### \* Зерновий бункер

- Один з найбільших бункерів на ринку
- Обсяг - 10,570 л
- Дозволяє прибрати велику площу без вивантаження
- Легкий доступ в бункер чистого зерна
- Спеціальна площадка - для зручності при сервісному обслуговуванні
- Більше часу для водія зерновоза
- Менше часу простоїв комбайна
- Збільшується кількість прибраних гектарів за день
- Датчик наповнення бункера
- Дверцята для проб зерна
- Складання кришки бункера зменшує висоту комбайна до 3.73 м

#### Кришка бункера

- Електропривод
- Управління через термінал GTA
- Або кнопка на підлокітнику
- Захист від дощу
- Проста система
- Мінімальне обслуговування





## CH647



Конструкція будь-якого комбайну «CHALLENGER», від жатки до подрібнювача, детально продумана. Цим пояснюється їх виключна продуктивність, висока швидкість роботи і якість зерна. Всі машини були спроектовані і зроблені з врахуванням самих жорстких вимог і з приміненням новітніх технологій і при цьому вони дуже прості в управлінні. Іншими словами техніка «CHALLENGER» дає фермерам яскраву можливість отримувати максимальний прибуток з кожної ділянки і ефективно використовувати усі наявні переваги.

Сьогодні на комбайни встановлюються максимально економічні двигуни AGCO POWER, які відповідають екологічним стандартам Tier. Комбайни «CHALLENGER», які обладнані посиленним високоінерційним барабаном і особливо міцним підбарабанням, легко справляються зі збором практично будь-якої культури. Роторний сепаратор дозволяє оператору виконувати налаштування машини в залежності від культури. Довгі клавіши соломотрясу складаються з 4-х ступенів довжиною 21 см з рухомими стінками і перфорованими решітками.

Модель	Модель двигуна	Робочий об'єм	Потужність двигуна	Ємність зернового бункеру
		л	л.с. (кВт)	л
670B	AGCO POWER	8,4	276 (202)	8600

# Challenger

## Зернозбиральні комбайни



### Технічні характеристики

Модель	<b>647C</b>
<b>ДВИГУН</b>	AGCO POWER
Об'єм	7,4 л.
Номінальна потужність (ISO) при 2200 об/хв	276/203 к.с./кВт
Місткість паливного баку	620 л.
<b>КОРІБКА ПЕРЕДАЧ</b>	
Тип/кількість передач	Гідростатична/4
<b>ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР</b>	
Місткість	8600 л.
<b>ЖАТКА І ОСНОВНИЙ ТРАНСПОРТЕР</b>	
Ширина захвату жаток FreeFlow	5,40 - 7,60
Ширина захвату жаток PowerFlow	5,50
Реверс жатки і транспортера	Так
Система автоматичного регулювання зрізу	Так
Активний прийомний бітер (PFR)	Так
<b>СИСТЕМА ОБМОЛОТУ</b>	
Ширина молотильного барабану	1600 мм.
Діаметр молотильного барабану	600 мм.
Частота обертання молотильного барабану	430-1310 об/хв
Кут обхвату підбарання	120°
<b>ПІДБАРАБАННЯ</b>	
Площа підбарання	0,99 м <sup>2</sup>
Незалежне регулювання спереду та ззаду	Так
<b>СИСТЕМА СЕПАРАЦІЇ</b>	
Роторний сепаратор (MCS) 1600мм на 600мм	База
Загальна площа сепарації	2,25 м <sup>2</sup>
<b>РОЗМІРИ</b>	9100 <sup>мм</sup>



- Простора кабіна комбайна SN647C забезпечує винятковий комфорт для оператора під час тривалого сезону збирання.
- В стандартну комплектацію входить обігрівач і кондиціонер.
- Сидіння з пневматичною підвіскою, велике лобове скло та 12 фар робочого освітлення гарантують оптимальний огляд.
- Крім того, наявність заднього вікна дозволяє оператору бачити внутрішню частину зернового бункера для оперативного контролю якості зерна.

### Особливості комбайнів Challenger серії 647C

Всі важливі налаштування комбайна відображаються на екрані системи інформації та управління AGRITRONIC Plus, в тому числі регулювання відкриття передньої і задньої частин підбарання. Цю універсальну систему можна використовувати, наприклад, для контролю швидкості обертання барабана або вентилятора, висоти скошування і втрат зерна. Надійний, високоінерційний барабан діаметром 600 мм і потужне підбарання гарантують бездоганний обмолот більшості культур навіть в складних умовах збирання. Вісім бичів молотильного барабана гарантують ефективне відділення зерна в процесі молотби. Планки підбарання розташовані на різних відстанях один від одного, що створює оптимальний баланс між високою продуктивністю молотби і гарним проходженням зерна через підбарання.



### Напівнавісні оборотні плуги VIS L / XL

VIS – це лінія напівнавісних плугів. Лінія VIS L – 4-6-корпусні плуги на рамі 140x140 для тракторів від 120 к.с., VIS XL – 6-8-корпусні плуги на рамі 180x180 спеціально для тракторів від 170 к.с. Ці дві лінії L та XL обладнуються перевіреними відвалами ZX з низьким рівнем опору оранці та з робочою шириною до 48 см, а також системою захисту зі зрізним болтом-запобіжником чи ресорним захистом.



#### Міцна рама

Спеціальна конструкція та великий перетин рами 180x180, виготовленої з крупнозернистої термообробленої сталі забезпечує високу жорсткість та стабільність плуга, а також тривалий термін експлуатації.

Тип	L4+	L4+1	L5+	L5+1
Маса (кг)	2200	2410	2450	2660
Необхідна потужність (к.с)	120-140	140-160	140-160	160-180
Продуктивність (га/год)	0,96-1,44	1,2-1,8	1,2-1,8	1,44-2,16
Відстань між рамою (см)	85			
Відстань між корпусами (см)	100			

#### Ходове колесо

Нове, вище та ширше, розміщене збоку колесо забезпечує більш легке управління плугом, зменшений радіус розвороту на поворотних лініях, а також полегшений оборот.

Тип	XL6	XL6+1	XL7+	XL7+1
Маса (кг)	2350	2580	2810	2810
Необхідна потужність (к.с)	180-210	220-280	260-320	260-320
Продуктивність (га/год)	1,44-2,16	1,68-2,52	1,92-2,88	1,92-2,88
Відстань під рамою (см)	85			
Відстань між корпусами (см)	100			



UNIA

Зернозбиральні комбайни



### Плуг оборотний напівнавісний VIS MX

VIS MX - 8-9 корпусні плуги на рамі 180x180, комплектуються корпусами МХ з низьким опором під час оранки, робочою шириною до 45 см, а також системою захисту зрізним болтом-запобіжником або ресорним захистом.



Спеціальна конструкція і великий перетин рами 180x180, виготовленої із сталі високої якості, що забезпечує міцність і стабільність плуга, а також довгий термін експлуатації. Нове, більш високе і широкі, розміщене збоку колесо забезпечує більш легке управління плугом, зменшений радіус розвороту і полегшений оборот.

Покращений механізм підвіски колеса і нова конструкція шарніра дозволяє легко транспортувати машину навіть на великі відстані.

Міцна головка і легкий поворот, який забезпечується завдяки двом гідроциліндрам великого діаметра фірми Weber Hydraulik.



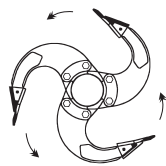
Модель	VIS MX 8+	VIS MX 8+1
Тип плуга	Оборотний напівнавісний	
Тип рами	Розділена – 8+1	
Перетин рами	180x180	
Кількість корпусів, шт	8	9
Ширина захвату корпусу, см	35-40-45	
Тип корпусів	Гвинтовий – МХ	
Захист корпусів	Болт на зріз	
Глибина оранки, см	до 32	
Необхідна потужність трактора, к.с.	240 - 280	270 - 320
Вага плуга, кг	3600	4050
Просвіт під рамою, см	85	
Відстань між корпусами, см	100	
Продуктивність, га/год	1,92 – 2,88	2,16 – 3,24

### Ротаційний плуг FALC Free Land

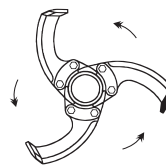
Плуги моделі FREE-LAND використовуються для ґрунтів середньої щільності, легких або пісочних, призначених для вирощування овочів «у відкритому ґрунті» або в теплиці, які піддаються глибокій обробці навіть при різних умовах вологості ґрунту.



Плуги FREE -LAND здатні працювати в умовах великої вологості або на твердих та сухих ґрунтах з високою швидкістю, демонструючи високий результат. Переваги плуга FALC-LAND наступні: нема борозен, не створюються великі грудки землі, пожнивні рештки перерізаються до утворення однорідної маси, земля залишається рихлою. На ґрунті не утворюється «щільна гладка підшва», яка перешкоджає проникненню води та коренів. Скорочено зношення шин, (не буксують); знижено силу тяги.



Вігнуті рухомі зуби для твердих сухих ґрунтів.



Дугоподібні рухомі зуби для вологих ґрунтів.



Модель	2500	3000	4000
Робоча ширина (мм)	2858	3188	4188
Вага (кг)	2460	2610	3230
Робоча глибина (мм)	350	350	350
Необхідна потужність (к.с.)	110-180	130-180	130-200
Оберти ВВП	540	560	1000





UNIA

Грунтообробна техніка



### Напівнавісні ґрунтообробні агрегати ATLAS

Лінія напівнавісних агрегатів ATLAS сконструйована спеціально для господарств, які цінують ретельну передпосівну підготовку ґрунту та зручність, пов'язану з можливістю інтенсивного обробітку та посіву за один прохід.



#### Одна машина – це 7 операцій обробітку ґрунту

- Розрихлювання слідів коліс трактора
- Передня пружинна вирівнююча планка, яка вирівнює нерівності
- Струнний каток для подрібнення грудочок
- Розрихлюючий блок, який складається з пружних зубів SX
- Середня вирівнююча планка, яка вирівнює розрихлений ґрунт
- Подвійний каток Crosskill для подрібнення та ущільнення
- Задня, зубчаста, вирівнююча балка
- Зчіпка для сівалки, яка дозволяє обробіток та посів за один прохід


**ATLAS 6.0**

Тип	3	4	4,5	6,0 Н	8,0 Н	10,0 Н
Маса (кг)	2150	2550	3500	4400	5300	5900
Необхідна потужність (к.с)	70-90	90 -120	150 -180	170 -210	200-230	220-260
Продуктивність (га/год)	3,15-4,95	4,2-6,6	3,15-4,95	4,2-6,6	5,6-8,0	6,1-9,0
Число зубів (шт)	12	16	18	24	32	36
Тип зубів	SX					



### Дискові агрегати ARES TL/ARES TXL

Всі агрегати ARES відмінно підходять для обробки ґрунту із збереженням стерні, яка захищає від видування цінних ґрунтових частинок верхнього шару та різко зменшує випаровування вологи, а також успішно замінюють мілку (не глибоку) оранку. В ході обробки стерні спеціально розроблені загартовані секції дисків, міцна рама із рівномірним розподілом навантаження та широкий вибір катків гарантують ефективний обробіток.



**TL** Диски діаметром  $\varnothing$  460 мм на гумових амортизаторах. Призначаються для дрібної (6-12 см), швидкої обробки стерні з метою прискорення проростання самосівів і припинення випаровування вологи, а також для перемішування поживних решток. Диск TL чудово зарекомендував себе при передпосівному обробітку. Кут атаки складає  $18^\circ$ , а кут нахилу  $11^\circ$ .

**TXL** - диски діаметром 560 мм на резинових амортизаторах. Призначені для мілкої (6-12 см), швидкого обробітку стерні з метою пришвидшення проростання падалиць, зупинення випаровування вологи а також початкового перемішування поживних залишків. Кут атаки становить  $18^\circ$ , а кут нахилу  $11^\circ$ .



### ARES із системою DRIVE

Це чудова альтернатива для візка в напівнавісній версії. Гумовий шинний каток є дуже хорошим інструментом для ущільнення ґрунту, а також виконує транспортну функцію



### Візок

Візок дозволяє агрегату працювати як напівнавісний, зменшуючи навантаження на трактор. Трактор може також оснащуватися зчіпкою для сівалки, що робить ARES більш ефективним та продуктивним ґрунтообробним агрегатом.

	Тип	3	4	5	6
<b>ARES TL</b>	Маса (кг)	1000	1250	2800	3290
	Необхідна потужність (к.с)	80-100	110-130	130-160	160-200
	Продуктивність (га/год)	2,10-3,30	2,80-4,40	3,15-4,95	4,20-6,60
	Число дисків (шт)	24	32	36	48
<b>ARES TXL</b>	Тип	3	4	4,5	6
	Маса (кг)	1530	1920	2970	3450
	Необхідна потужність (к.с)	110-130	120-150	150-180	170-210
	Продуктивність (га/год)	2,10-3,30	2,80-4,40	3,15-4,55	4,20-6,60
	Число дисків (шт)	24	32	36	48



UNIA



### Напівнавісні дискові агрегати MARS TWIX HB

MARS – це лінія важких напівнавісних ґрунтообробних агрегатів. Агрегати відрізняються потужною міцною рамою, яка забезпечує рівномірний розподіл навантаження по всій робочій ширині, а також збільшеною відстанню між робочими інструментами. Агрегати MARS призначені для обробки важких ґрунтів з великою кількістю поживних рослинних рештків. Також є можливість вибрати найбільш великі та важкі катки.



Агрегати MARS доступні також з дисковими секціями Т XL, Т XXL, Т X і Twix € 660/610. Міцні дискові секції + велика відстань між інструментами + важкі катки = ефективний обробіток в будь-яких умовах



Система дисків Twix 710/660 створена для роботи в найважчих умовах. Великий діаметр подвійних дисків – 710 і 660 мм та спеціально підібраний кут нахилу 6° максимально зменшує опір ґрунту і дозволяє інтенсивну роботу при великій кількості поживних рештків при повному підрізанні.

Монтується у версіях 4Н – 8Н.



Рама виготовляється із загартованої сталі. Завдяки великим розмірам агрегату, збільшеній до 1200 мм відстані між рядами дисків та більшому натиску 1250 кг/м<sup>3</sup> на ґрунт, агрегат відмінно зарекомендував себе в тяжких умовах.



Важкі катки – відмінно ущільнюють ґрунт

Завдяки застосуванню рами великого перетину машину можна агрегатувати з найбільш важкими катками діаметром 700 мм.

Тип	3	4	5Н	6Н	7Н	8Н
Маса (кг)	3200	3900	7420	8060	8880	9460
Потреба у потужності (к.с)	130-150	140-170	220-250	240-260	300-360	360-420
Продуктивність (га/г)	2,1-3,3	2,8-4,4	3,6-5,5	4,2-6,6	4,9-7,7	5,6-8,8
Число пар дисків (шт.)	12x2	16x2	20x2	24x2	28x2	32x2
Навантаження на диски (кг)	130	120	185	165	160	150



### Напівнавісні ґрунтообробні агрегати VIKING

Напівнавісний агрегат для передпосівного обробітку ґрунту для кукурудзи, зернових та цукрового буряку на рівних ділянках та невеликих пагорбах.



#### VIKING



Передня пружинна вирівнююча планка з гідравлічним регулюванням служать для вирівнювання колії та нерівностей при підготовці рівної поверхні поля.

Зуби SK з стрільчастою лапою 100 мм відмінно зарекомендували себе у післяжнивному луценні завдяки швидкій заміні підрізачів та повному підрізанню верхнього прошарку ґрунту.

Тип	5,3	5,8	6,3	6,8	8
Маса (кг)	1860	1920	2000	2060	2350
Необхідна потужність (к.с)	110-140	120-160	130-170	155-190	185-225
Продуктивність (га/год)	3,71-6,36	4,13-7,08	4,41-7,56	4,76-8,16	5,6-9,6
Число зубів (шт)	65	71	79	85	98



### Пружинна борона АКСЕНТ

Пружинна борона АКСЕНТ призначена для механічного знищення бур'янів на полях за допомогою пружинних пальців. Опорні колеса дозволяють регулювати робочу висоту. Пружинна борона може застосовуватись не тільки для знищення бур'янів, вона також розрихлює ґрунт, підвищує ефективність поглинання поживних речовин, стимулює розвитку коріння рослин, покращує аерацію ґрунту.



Пружинна борона застосовується одночасно з весняним боронуванням.



Окремі секції машини мають незалежну навіску. Також є можливість регулювати кут атаки пружинних пальців.



Сегментна рама складається в транспортне положення гідравлічним способом.

Тип	Акцент 9	Акцент 12
Робоча ширина (м)	9	12
Потрібна потужність (к.с)	90	110
Маса (кг)	1100	1100
Кількість зубів (шт)	180	240



### Дискова борона CUT

Дискова борона CUT призначена для розпушування та розбивання ґрунту, таким чином можна обробляти поживні культури та перемішувати поживні рештки з ґрунтом.



Борони CUT XXL мають диски  $\varnothing$  660 мм. Найбільша борона CUT XXL виготовляється тільки у напівнавісній версії з робочою шириною 5,0; 6,0; 7,0 м. В стандартному виконанні має трубчатий вал та транспортний візок (як опція є важкий (т-подібний вал).



Борони CUT XXL мають гідравлічне складання у транспортне положення. Спеціально підібрані широкі колеса зменшують тиск борони на основу.

Тип	XXL 5 x660	X XL 6 x660	XXL 7 x660
Маса (кг)	565/6150	5900/6400	6150/6650
Необхідна потужність (к.с)	170-210	180-240	200-270
Продуктивність (га/год)	3,5 - 5	4,2 - 6	4,9 - 7
Число дисків (шт)	48	56	64



UNIA



### Дисколаповий ґрунтообробний агрегат CROSS

Лінія CROSS – дуже універсальні агрегати, призначені для обробки ґрунту без оранки, чудово зарекомендували себе в технології спрощеного обробітку ґрунту, а при використанні зубів з підрізами також для післяжнивного луцнення.



CROSS - агрегат складається з трьох рядів важких зубів, секції вирівнюючих дисків та катка. Навісні агрегати лінії CROSS доступні також у версії drive з гумово-транспортним катком, який використовується для ущільнення ґрунту, зменшує навантаження на трактор та виконує транспортну функцію.



#### Міцні зуби гарантують високу продуктивність обробітку

Зуби CX - важкі зуби з пружинним захистом забезпечують високий відхил, інтенсивне рихлення та перемішування ґрунту до 30 см.

Зуби CX - з підрізами, крім роботи на глибині до 30 см, ці зуби відмінно зарекомендували себе у післяжнивному луцненні завдяки швидкій заміні підрізачів та повному підрізанню верхнього прошарку ґрунту.

Зуби CV - подрібнюють, розрихлюють та знищують плужну підшову до 30 см глибини.

Тип	Cross H 5,0	Cross H 6,0
	Тип рами	Гідравлічноскладана
Робоча ширина, м	5	6
Робочі органи	3 ряди лап + дискова борона + каток	
Необхідна потужність трактора, к.с.	300-360	360-400
Вага агрегату, кг	7 880	8510
Кількість зубів, шт	20	24
Відстань між зубами в ряду, см	100	
Загальна відстань між зубами (3 ряди), см	25	
Відстань між рядами зубів, см	70	
Відстань під рамою, см	85	
Регулювання глибини роботи лап	до 25 см без підрізачів	
	до 15 см з підрізачами	
Регулювання глибини дискової борони	до 10см	



### Глибкорозпушувач KRET

KRET – лінія глибоко розрихлювачів, які чудово зарекомендували себе при подрібнюванні та розрихлюванні шарів ґрунту, які були не оброблені. Завдяки обробці ґрунту до глибини 50 см, значно покращує дренаж та аерацію.



#### KRET L.

Завдяки своїй конструкції, зуби L сприяють подрібненню та розрихленню глибоких шарів ґрунту, без її вивертання.



#### KRET XL.

Застосування такого типу зубів для рихлення призводить до покращення підґрунтового зрошення, що впливає на розвиток коріння рослин. Такі зуби особливо рекомендуються при вирощуванні цукрового буряка та для сильно втрамбованих ділянок поля, наприклад, технологічних колій.

#### Опорні колеса.

У розрихлювачах KRET опорні колеса чудово утримують задану глибину обробки та здійснюють відмінний вплив на стабільність машини.



Тип	3 ВН	5 ВН	6 ВН	7 ВН
Робоча ширина, м	1,7	3,0	6	4,0
Вага, кг	610	840	4900	1140
Необхідна потужність трактора, к.с.	100-130	150-180	240-270	180-240
Відстань під рамою, см	90	90	90	90



# Challenger

## Грунтообробна техніка



### Причіпна дискова борона Challenger 1435

Причіпні дискові борони SUNFLOWER 1435 - важкі борони, які забезпечують краще заглиблення робочих органів, а оновлена конструкція з подвійними опорними колесами, забезпечує їм додаткову стійкість. Вони представлені сімома моделями, робочою шириною до 10 м.



При замовленні борін 1000-ї серії необхідно враховувати умови, в яких буде використовуватись дане обладнання. Так, в більшості випадків є сенс замовляти одночасно з бороною причіпні борони (пружинні або зубові в залежності від типу ґрунту). Використання даних борін дозволяє виконувати додаткове подрібнення ґрунту та роз рихлення його поверхні. Також, за допомогою цих борін проводиться додаткове прикривання рослинних решток. Пружинні борони дають можливість регулювання прижимного зусилля, висоти та наклона пальців у відповідності з умовами роботи.



Гнучка рама

#### 1550 Тандемна дискова борона

- Найбільша борона серед асортименту Challenger
- Обробіток – до 100га/день
- Діаметр диска – 610/660мм
- Навантаження на диск – від 108кг
- Незалежна система вирівнювання передньої та задньої частини
- Кут атаки дисків – 18/18

Тип	1435-21	1435-23	1435-26	1435-29	1435-30	1435-36
Робоча ширина, м	6.27	7.11	7.98	8.81	9.24	10.92
Ширина в транспортному положенні, (м)	4.09	4.09	4.09	5.38	5.38	5.38
Висота в транспортному положенні, (м)	2.84	3.2	3.58	4.09	3.58	4.62
Вага, (кг)	5667	6436	6752	7380	7959	9063



### Диско-лаповий культиватор Challenger 4000

Культиватори, в основу яких покладено провірену конструкцію з шахматним розміщенням передніх і задніх дискових батарей, призначені для первинного обробки ґрунту на середню глибину (до 36 см) і здатні сформувати рівну поверхню поля без гребенів. Культиватори даної моделі мають суцільну раму.



Дисковий чизель чудово бореться з утворенням ущільнення в ґрунті та рушить плужну підшву. Це дозволяє корінням отримувати необхідні поживні речовини, вологу та повітря не заважаючи один одному. Основними робочими органами є стрільчаті лапи з пружинним механізмом.



Також, даний агрегат обладнаний двома батареями дисків на передній та задній частинах. Диски відмінно справляються з прорізанням та прикриванням рослинних решток, створюючи мульчуючий шар. Глибина роботи дисків до 12см. Стрільчаті лапи розрихляють ґрунт та підрізають коріння на глибини до 450мм.

Модель	4511-09	4511-11	4511-13	4511-15	4530-19
К-ть стійок	9	11	13	15	19
К-ть дисків	12F/16R	14F/20R	18F/22R	20F/26R	24F/32R
Необхідна потужність (К.с.)	180-270	220-330	260-390	300-450	380-570

*Challenger*

Грунтообробна техніка

**Культиватор Challenger 6000**

Завдяки своїм великим можливостям по перетворенні поживних залишків, ці агрегати забезпечують високу якість обробки. Як і на інших машинах Sunflower, в цих моделях використовуються на шарнірних валах, шарнірних з'єднувачах бокових секцій і в інших точках підвищеного зносу, втулки із високомолекулярного полімера.



- Трисекційна рама
- Глибина обробки всього агрегату задається лише в одній точці
- Регулювання глибини дисків відбувається за допомогою гідросистеми
- Диски Saber Blade
- Каток після дисків
- 20– 25 к.с. на м

**Застосування**

Агрегат для мінімальної системи обробки ґрунту

- Подрібнює рослинні рештки, перекриваючи лише їх частину
- Чудово працює по тяжким промерзшим ґрунтам, сприяючи їх прогріванню

Дозволяє почати посівний сезон на 10 днів раніше.

Тип	6630-21	6630-24	6630-27	6630-29	6630-32
Робоча ширина, м	6,63	7,47	8,27	9,12	9,99
Кількість дисків	70	78	86	96	106
Необхідна потужність (К.с.)	172-212	195-240	215-265	237-292	260-320



### Культиватор стерневий (Strip Till) Sun Flower 7600

Система Strip-Till відноситься до мінімальної технології землеробства. Вона поєднує в собі такі переваги традиційного землеробства як прогрів і запобігання випаровування вологи і в той же час дбайливо ставиться до поверхневого шару, обробляючи лише ту частину ґрунту в яку буде проводиться висів. Ще однією перевагою даної системи є можливість одночасного внесення добрив під час процесу обробки ґрунту.



Використання Strip-Till дозволяє прогріти ґрунт, стимулює в ній аеробні процеси та краще готує насінневе ложе, ніж знаряддя, які працюють виключно по нульовій технології. Використання рідких добрив дозволяє виконувати внесення безпосередньо в рядок, де буде відбуватись висів насіння.

#### Система Strip-Till

Застосування системи Strip-Till особливо ефективно при одночасному використанні з системами точного землеробства.



Модель	7610-20	7630-30
К-ть дисків	8	12
Необхідна потужність (К.с.)	80 -160	120 - 240

### Культиватор чизельний Cultiplow Gold

Основні переваги Cultiplow:

Використовуючи для рихлення Combiplow та Cultiplow, Ви забезпечуєте незрівнянний результат в утворенні тріщин. Такий результат досягається по всій ділянці роботи, при чому споживається потужність на 30 % менше, ніж при традиційній обробці глибокорозрихлювачем.



- Зміщена лапа забезпечує рівномірне рихлення ґрунту по всій ширині
- Відстань між лапами – 75 см. Декілька робочих частин та високий кліренс забезпечують роботу без ефекту забивання, навіть при наявності відходів.
- Низька затрата потужності та часу, а також невелика зношуваність обладнання
- Ефект «хвилі»: розпушення ґрунту без розривів визнається агрономами по всьому світу

Тип	Навісні моделі		
Робоча ширина(м)	4,0	6,00	8,00
Транспортна ширина(м) (без додаткового обладнання)	4,00	3,00	3,50
Потужність - мін-макс (к.с.) з катком	220-320	350-450	400-550
Вага з катком (в кг)	2630	3940	5050
Кількість лап CultiplowGold	6	8	11



### Дисковий агрегат Disc-O-Mulch Gold

Дискові агрегати Disc-O-Mulch працюють протягом усього року:

- проводять швидкісну культивуацію;
- подрібнюють рештки рослин та седеральні культури;
- проводять механічну боротьбу з бур'яном;
- подрібнюють рештки кукурудзи
- вирівнюють поверхню ґрунту;
- вносять рідкі добрива;
- працюють у комбінації із зерновою сівалкою.



#### Вертикальний кут та кут атаки:

- Чудове змішування землі з соломкою
- Легше проникнення диска в ґрунт
- Зменшення споживання енергії
- Високоміцні підшипникові вузли SR без необхідності змащування
- Система захисту 3 D з віброефектом пружини, розміром 35\*35
- Оптимальний кут нахилу диска з позитивним кутом атаки для економії потужності
- Запатентована різниця діаметру, передні диски діаметром 610мм, задні диски - 560мм
- Відстань під рамою – 60 см
- Посилена конструкція, рама 120\*120



Тип	Навісні моделі			Причіпні моделі		
Робоча ширина(м)	3,00	4,00	4,5	6,0	7,0	8,0
Транспортна ширина(м) (з боковим диском)	3,17	4,17	2,95	2,95	3,0	3,0
Вага без щитка для розбивання комків та без катка та втулок (в кг)	1957	2509	5566	6374	7818	8363
Потужність - мін-макс (к.с.)	75-130	110-180	150-210	190-280	230-310	250-350
Втулка колеса	SR					
Кількість дисків	24+1	32+1	36+1	48+1	56+1	64+1
Діаметр дисків (в мм)	спереду 610/ззаду 561					

### Дисколаповий ґрунтообробний агрегат Maximulch Serie

У дисколаповому агрегаті Maximulch Serie 4 є можливість вибору позиції лап. Це комбінований агрегат глибокорозпушувач-луцильник обладнаний причіпним подрібнювачем грудок. Ексклюзивом моделі є лапа зі зміщеним ріжучим елементом. Наявна маточина високого ступеня захисту, яка не потребує змащування.



Опції: підшипникові вузли SRE для інтенсивного використання, подвійний ряд 610 дисків, вибір катка, колеса для контролю глибини.

- Високоміцні підшипникові вузли SR без необхідності змащування
- Система захисту 3 D з віброефектом пружини, розміром 35\*35
- Оптимальний кут нахилу диску з позитивним кутом атаки для економії потужності

Тип	Причіпні моделі			
Робоча ширина (м)	4,50	5,00	6,00	6,50
Транспортна ширина (м) (без додаткового обладнання)	3,00	3,00	3,00	3,00
Потужність - мін-макс. (к.с.)	180-250	200-300	250-350	300-400
Втулки колеса	SR	SR	SR	SR
Вага із захистом зрізного болта (в кг)	7614	8086	8558	9030
Діаметр дисків	560	560	560	560
Кількість дисків	28	32	36	40
Кількість TCS 550 ножів	10	10	12	14
Діаметр катка (в мм)	526	526	526	526



Сівалки



### Сівалка зернова POLONEZ

Механічна зернова сівалка POLONEZ оснащена бункерами для насіння різного об'єму від 550 дм<sup>3</sup> до 900 дм<sup>3</sup>, робочою шириною від 3,0 м до 4,0 м. Версія 3,0 м з бункером 900 дм<sup>3</sup> забезпечує кращу продуктивність. Сівалка рекомендується для напівнавісних ґрунтообробно-посівних комплексів. Зернові сівалки можуть додатково обладнуватись підсівачами трави. Для цього встановлюється бункер для насіння з приставкою для висіву трави.



#### Зерно + добрива



Сівалки у версії DUPLO оснащуються роздільним бункером для насіння та добрив.



Додаткові висіваючі апарати – висівають стартову дозу добрив.



Комп'ютер R11 керує роботою сівалки та контролює процес висіву.

Технологічні доріжки полегшують проїзд обприскувачем та розкидачем.

Робоча ширина (м)	3	4
Кількість дискових сошників (шт)	25	35
Об'єм насінневого бункера (дм куб)	550	780
Необхідна потужність (к.с)	60	80
Маса (кг)	870	1100





### Зернова механічна сівалка MAZUR

Класична зернова сівалка з механічною системою висіву зерна – це сильна позиція в пропозиції компанії Unia Group. Великі бункери для насіння, дискові сошники та деякі інші оснащення дозволяють досягти бажаної продуктивності відповідно з потребами клієнтів та умовами ґрунту.



Механічні сівалки MAZUR шириною 4,5 м та 6 м можуть працювати в навісних версіях, напівнавісних з візком та напівнавісних комплексах з ґрунтообробними агрегатами. Робочі колеса перед сівалкою не прибивають посіяне зерно. Точну норму висіву забезпечує механічна коробка передач з 72-ма передачами. Також дводискові соломоочисні сошники з копіювально-прикатуючими колесами забезпечують посів на однаковій глибині з однаковим натиском від 20 кг.



- Дискові поперемінні самоочисні сошники, в опції з прикатуючими колесами
- Центральний та індивідуальний дотиск сошників
- Загортачі з індивідуальним дотиском пружинами
- Механічна коробка передач з 72 передачами забезпечує точне дозування насіння
- Привідні колеса розміщені перед сівалкою і обладнані розпушувачами для недопущення ущільнення
- Висіваючі механічні катушкові апарати для практично всіх культур від зерно-бобових до ріпаку

Робоча ширина (м)	4,5	6
Кількість сошників (шт)	диск. 35	диск. 47
Об'єм насінневого бункера (дм куб)	855	1100
Необхідна потужність (к.с)	80-100	100-120
Маса (кг)	1995	2560
Продуктивність (га/год)	3,6	4,8



Сівалки



### Сівалка AMBER

Агрегати AMBER мають механічну систему висіву і призначаються для обробітки та висіву по спрощеній технології обробітки. Одночасно обробіток та висів з великою швидкістю – це більш висока продуктивність та економія виробничих витрат. Оптимальне ущільнення ґрунту, покращує її дренаж, забезпечується за рахунок шинних катків. Передбачена потреба в потужності від 120 к.с.



#### Передній шинний каток

вирівнює ґрунт між колесами трактору, забезпечує рівномірне ущільнення ґрунту перед працюючою секцією.



#### Передпосівний обробіток забезпечують два ряди працюючих

дисків діаметром 460 мм на гумових амортизаторах



#### Задній шинний каток

ущільнює ґрунт після посіву, виконує також транспортну функцію.



Однодисковий сошник із гумовими амортизаторами

Тип	3/2200	4/3100
Робоча ширина (м)	3	4
Кількість сошників (шт)	24	32
Міжряддя (см)	12,5	
Об'єм насіннєвого бункера (дм куб)	2200	3100
Необхідна потужність (к.с)	150	180
Маса (кг)	2300	3000
Продуктивність (га/год)	2-3	3-4



UNIA

Сівалки **ВФК****Сівалка OMEGA**

З пневматичною вакуумною системою висіву забезпечує точний висів кукурудзи, буряку і т. п. згідно традиційної технології. Сівалки OMEGA мають жорсткі рами довжиною від 3,0 до 6,0 метрів. Всі елементи кріпляться на несучій рамі, їх можна легко переставляти та регулювати.



Алюмінієві корпуси забезпечують високу герметичність посівної системи. Відсікач насіння видаляє двійники насіння з отворів висівного диска. В залежності від типу насіння можна підібрати диск з відповідною кількістю і розміром отворів.



**Велике опірне колесо** забезпечує стабільність секції під час посіву кукурудзи.



**Система накочуючи коліс** забезпечує розміщення насіння буряку на потрібну глибину.



**Для транспортування** сівалок шириною більше 3,0 метрів використовуються спеціальні транспортні візки.

Тип	OMEGA B			OMEGA K		
Робоча ширина (м)	3	4,2	6	3	4,2	6
Кількість секцій (шт)	6	8	12	4	6	8
Об'єм насінного бункера (л)	26,8					
Мінімальна ширина міжрядь (см)	45					
Відстань між насін. в рядку (см)	5,7-32			7,7-42,7		
Необхідна потужність (к.с)	75	100	120	45	60	80
Маса (кг)	630	840	1100	510	770	1150
Продуктивність (га/год)	1,7	2,8	3,6	1,7	2,2	3,2



Сівалки

Challenger

### Сівалка точного висіву, серія 8000

Сівалки Challenger серії 8000 розроблені та виготовлені для задоволення потреб великих, ведучих сільськогосподарських підприємств, які впевнені в тому, що точність і швидкість роботи відображаються на кінцевих результатах.



#### РАМ™ - ЗАПОРУКА УСПІШНОГО ПОСІВУ

В цій системі, яка практично не потребує технічного обслуговування в дозатор насіння подається під низьким тиском невелика кількість повітря, яке ретельно утримує насіння в кожній ячійці. Якщо в поворотну ячейку попаде декілька насінинок, лишнє насіння видалиться щіточками.

Завдяки новій конструкції насінневого диска з викидом з торця кожна насінина бережливо випускається, після чого воно природнім шляхом попадає в посівну трубку з однаковим, точно витриманим інтервалом, після попереднього.



Модель	Кількість рядків	Рама	Транспортна ширина
CH 8106 TSB	6	Жорстка, вузька	4,90 м
CH 8108 TSB	8	Жорстка, вузька	6,32 м
CH 8102 TSB	12	Жорстка, вузька	3,6 м*
CH 8128 TVF	8	Секції, що вертикально складаються	4,98 м
CH 8122 TVF	12	Секції, що вертикально складаються	6,50 м
CH 8186 HFF	16	Секції, що складаються горизонтально (вперед)	4,58 м
CH 8824 FFFNT	24	Секції, що складаються горизонтально (вперед)	3,65 м

# Challenger

Сівалки



## Механічна сівалка Challenger серії 9000

Зернові сівалки Challenger 9000 призначені для роботи по різним технологіям землеробства: нульовій, мінімальній та традиційній. Потужність та міцність конструкції сівалок успішно поєднуються з точністю посіву, що відповідає досягненню максимальної урожайності.



9312  
Одна секція



9413  
Одна секція



9421  
Дві секції



9434  
Три секції



9510/9531  
(система внесення  
добрив)



9610  
(міні технологія)

Ця лінійка складається з шести моделей, які відрізняються по робочій ширині та продуктивності, представляючи відмінний вибір під вимоги любого господарства. Наявність в конструкції у всіх моделях нових вузлів, наприклад сошників «Heads-Up», дозволяє виконати посів якісно і своєчасно, поміщаючи насіння в землю на точно-задану глибину.

- 9312 (Пасовищні сівалки) – ідеально підходять для пересіва лугів та пасовищ;
- 9413 (Навісні сівалки) – універсальні зернові сівалки;
- 9421 (Двосекційна сівалка) – поліпшена маневреність при транспортуванні по дорогам та при переїздах з поля на поле;
- 9434 (Трисекційна сівалка) – модельний ряд представлений агрегатами шириною 30 футів (9,1 м) та 40 футів (12,2 м);
- 9530 (Зернові сівалки з системою для внесення добрив) – їх унікальна конструкція не допускає
- 9510 (Зернові сівалки з системою для внесення добрив) – високопродуктивна навісна сівалка шириною 4,57 та 6,1 м.

### УНІВЕРСАЛЬНИЙ СОШНИК «Heads-Up»

Унікальний сошник – найяскравіша особливість сівалок серії 9000:

Прикатуючі колеса з шарнірним зеднанням слідуєть точно за сошниками і забезпечують якісний контакт насіння з землею. Сходи проростають в борозді, зробленій після проходження прикатуючих коліс. В результаті – рівномірні сходи і краща врожайність.

Ексклюзивні чистики мінімалізують кількість землі, викинутої з посівної бороздки дисковими ножами-сошниками. Дефлектор пожнивних залишків запобігає їх попаданню в насінневе ложе через передню частину сошника.



### Сівалка зернова Disc-O-Sem

Створена для спрощеного посіву при високій швидкості. Наявне пневматичне роз приділення насіння потоком повітря, центральна система дотиску висіву сошників і прикотування коліс.



Культиватор попереду сівалки дозволяє розпроділити внесення добрив перед посівом за допомогою висівної рампи. Вага 6 м сівалки з бункером орієнтовно 11 513 кг. Характерна можливість незалежного підняття рампи або Disc-O-Mulch, а також 2 позиції механічного колеса: на лінії висіву або поза лінією висіву. Опції: моделі для висіву та внесення добрив, ширші механічні колеса для легких ґрунтів.



Тип	DS 3022	DS 6042
Робоча ширина(м)	3,00	6,00
Транспортна ширина(м) (без додаткового обладнання)	3,37	3,00
Вага з бункером (в кг). Срібна модель	5100	9600
Вага з бункером (в кг). Платинова модель	6100	11368
Потужність(мін. - макс.)	150-250	250-350
Об'єм бункера	2200	4200
Кількість висівних апаратів	20	40
Кількість дисків на Disc-O-Mulch	20	40
Діаметр дисків. Срібна модель	передній ряд 510 задній ряд 460	передній ряд 510 задній ряд 460
Діаметр дисків. Платинова модель	передній ряд 510 задній ряд 460	передній ряд 510 задній ряд 460



## Косарки ALKA 1 XL 3.0

Сучасна професійна дискова косарка з системою копіювання рельєфу поля, що гарантує: збір кормів високої якості без забруднень, охорону кореневої системи трав та швидкий відріст маси. Дана косарка характеризується дуже високою продуктивністю роботи незалежно від умов. Комплектується пальцевим кондиціонером або вальцевою плющилкою.

**Копіювання рельєфу.**

Система копіювання рельєфу поля працює як підвіска в автомобілі. Оберігає балку від поломок та дозволяє косити траву на полях, засмічених камінням та великим сміттям.

**Диски.**

Загартовані овальні диски зі спеціальним конусом, який запобігає намотуванню трави на диск.

**Гідравлічна система**

складання в транспортне положення.

**Плющилка чи кондиціонер.**

Косарки можуть обладнуватись розрихлювачем чи плющильними вальцями з ланцюгом прискорення процесу сушіння трави та її наступного вкладання у валки без необхідного ворухіння.

Тип	XL 3,0
Вага (кг)	595
Робоча ширина (м)	3
Кількість дисків (шт)	7
Кількість ножів (шт)	14
Висота скошування (см)	5,0-7,0
Продуктивність (га/год)	3
Робоча швидкість (км/год)	15
Необхідна потужність (к.с)	90
Кондиціонер	+
Плющилка	+



### Прес-підбирач тюковий Z 511

Тюковий прес-підбирач високого ступеню стиску призначений для збирання, пресування та зв'язування у прямокутні тюки соломи з валків після зернозбиральних комбайнів, а також сіна, для використання на корм, для приготування силосу, а також на підстилку.



Дані преси характеризуються перевіреною стабілізованою без вібраційною конструкцією, малою масою та необхідною потужністю від 30 к.с., а також прекрасною надійністю, зокрема і процесу в'язання завдяки безвідмовним німецькими в'язучим апаратам Rassepe.

#### Стандартне обладнання:

- в'язучий апарат фірми Rassepe
- регульована довжина тюків
- запобіжна муфта на маховику (3-и запобіжних болти на робочих органах)
- підгрібаючи зірочка
- опорне колесо підбирача
- лічильник тюків

Тип	Z 511
Ширина підбирача (м)	1,8
Ширина камери пересування (м)	0,46
Висота камери пересування (м)	0,36
Довжина тюків (м)	0,3-1,3
Кількість подвійних тюків (м)	100
Площа впускного отвору камери (см)	1490
Маса преса (кг)	1290
Робоча швидкість (км/год)	5-10
Необхідна потужність (к.с)	30
Обороти ВВП (об/хв)	540
Обслуговуючий персонал (чол)	тракторист
Гарантні розміри:	
ширина (м)	2,42
довжина (м)	4,17
висота (м)	1,46



# Challenger

Сінозаготівельна техніка



## Прес-підбирач Challenger LB33B-44B

Створений для прибирання найвимогливіших робіт. Збільшена швидкість поршня для більшої продуктивності на всіх прес підбирачах. Камера попереднього пресування, попередньо формує кожен шар тюка, що дає рівномірний розподіл маси в пакунку і високу щільність. Довжина тюків може регулюватися до 2.7м.



Модель	LB 34B	LB 44B
Пресувальна камера		
Ширина і висота, (м)	1,2 x 0,88	1,2 x 1,28
Довжина тюка, (м)	До 2,7	
Розміри прес-підбирача		
Висота по поручням, (м)	3,58	
Робоча ширина підбирача, (м)	2,26	
Вага -одинарний /двоєний міст, (кг)	8482/9098	9942/10315
Частота ходу поршня, (ходів/хв)	47	33
Встановлення подрібнювача	Так	
Механізм вивезки тюків	З двома направляючими	Роликовий
Шини		
Одинарний міст	700/50 x 22,5	28L x26
Двоєний міст	550/45 x 22,5	
Коробка передач		
Тип	Закрита, подвійна передача	
Підвіска	Вмонтована торсійна балка	
Формування шарів ваги	Камера попереднього пресування	
Захист привода		
Тип	Фрікційні запобіжники муфти, муфти обгону, зрізні болти	
Плотність тюка		
Місткість відділів для шпагата	Автоматичний режим, управління гідроциліндрами двохсторонньої дії з допомогою терміналу GTA I	
Система вузлів 'язачів	6 подвійних вузлів 'язачів, автоматичне управління за допомогою терміналу GTA I	
Система змазки вузлів 'язачів		
Контроль і управління		
Тип	Термінал управління GTA I	



### Особливості прес-підбирачів серії LB B

- Вентилятор системи обдування вузлів'язачів створює швидкість потоку повітря дорівнює 140 км / ч, на всіх моделях в стандартній комплектації.
- Опціональна підрулююча система подвійної осі дозволяє збільшити продуктивність.
- Висока міцність конструкції, висока якість сталевих рами, все разом дає високу надійність і довговічність.
- Простий і ефективний привід дозволяє добитися високої продуктивності і простоти технічного обслуговування.



### Розкидачі добрив MX premium

Широка гама об'єму бункерів навісних розкидачів від 400 л до 3000 л дозволяє підібрати машину, оптимальну для всіх господарств. Просте регулювання та експлуатація. Завдяки компактній конструкції і невеликій вазі розкидачі можуть працювати практично з кожним трактором.



Наші розкидачі мають надійну систему протикорозійного захисту. З метою уникнення ділянок корозії всі регульовальні елементи регулювання, такі як засувки, диски, лопати та ін. виготовляються з нержавіючої сталі найвищої якості. Такий захист забезпечує безаварійну роботу розкидача протягом багатьох років.



**Комфорт і зручність обслуговування** досягається завдяки регулюванню робочої ширини і дози внесеного добрива за допомогою зручних ручок без використання будь-яких спеціальних інструментів.

**Найновіші розкидаючі диски LR** з плавним регулюванням робочої ширини від 12 до 36 м забезпечують дуже точне та рівномірне розкидання будь-яких добрив.

**В наших розкидачах наявні дозувальні отвори**, які направляють добрива, не пошкоджуючи гранул, в центральну частину розкидаючого диска. Завдяки такому рішенню внесені добрива мають плоску траєкторію польоту, що до мінімуму обмежує вплив вітру.

Тип	950h	1200h	1600h	3000h
Ємність бака (л)	950	1200	1600	3000
Робоча ширина (м)	10/12, 10/16 18/24			12-36
Довжина (м)	1,11		1,54	1,67
Ширина (м)	2		2,1	2,67
Висота завантаження (м)	1,06		1,36	1,78
Вага розкидувача	265	290	350	595
Необхідна потужність (к.с)	70	80	100	180



Розкидачі добрив



### Розкидач добрив MXL

Найновіші розкидачі MXL з бункером від 1200 до 8200 л і робочою шириною до 36 м запроєктовані спеціально для великих господарств і фірм, які надають послуги, де особливо важливим є точність розкидання добрив і висока продуктивність.



#### Причіпні розкидачі MXL

місткістю 5500/7500 обладнуються високими та вузькими колесами. Таке рішення чудово зарекомендувало себе при рядовій обробці і при внесенні добрив високим рослинам.

#### Напольний транспортер

всередині причіпних розкидачів шириною 80 см дозволяє точно та рівномірно подавати добрива (також і вологі) на шнековий розкидаючий механізм і, що дуже важливо, не пошкоджує їх гранули.

#### Внесення добрив на краях та

межах польових угідь з використанням гідравлічно-складної системи контролю LIMITER дозволяє швидко і без зупинки вносити добрива на краях та межах полів.

Модель	1200	1600	2100	2500	3000	5500	8200
Тип	навісні					причіпні	
Ємність бака (л)	1200	1600	2100	2500	3000	5500	8200
Робоча ширина (м)	10 / 18, 20 / 28			12 / 36		12 / 36	
Довжина (м)	1,55		1,67	1,67		5,7	
Ширина (м)	2,2		2,67	2,67		2,29	2,55
Висота завантаження (м)	1,25	1,31	1,42	1,52	1,62	2,47	2,72
Маса розсіювача (кг)	373	380	635	673	690	2895	3155
Необхідна потужність (к.с)	90	100	140	160	180	60/70	80/90



### Розкидачі мінеральних добрив та вапна RCW

Розкидачі RCW – це економічне та ефективне внесення мінеральних добрив та вапна. Великий вибір бункерів від 3000 л до 10000 л дозволяють оптимально підібрати вантажопідйомність і для середніх господарств, і для великих агропромислових господарств та фірм, які надають послуги.



**Напольний пасовий транспортер** всередині причіпних розкидачів шириною 80 см дозволяє точно та рівномірно подавати добрива (також вологі) на розкидаючий механізм, при цьому, що дуже важливо, не пошкоджує їх гранули.



**Напольний ланцюговий транспортер** з двома ланцюгами та посиленими планками дозволяє використовувати розкидач для розкидання вологого вапна, що дуже злеглося.

**Дві системи розкидання** дозволяють точно вносити гранульовані добрива на ширину до 36 м та вапно на ширину до 15 м.



Тип	RCW 5500	RCW 10000
Ємність кузова (л)	5500	10000
Довжина (м)	5,6	6,8
Ширина (м)	2,4	
Висота (мм)	2,28	2,67
Маса (кг)	2250	3650
Потреба у потужності (к.с)	80	120



## Розкидачі ТУТАН

Розкидач ТУТАН 30 це новинка в пропозиції із фабрики, що у Бжегу. Розкидач був запроєктований для великих агропідприємств і для фірм, що надають агропослуги. Можливість встановлення на розкидач різного типу адаптери дає можливість оптимального вибору для тієї чи іншої речовини, що вноситься. Ваннова конструкція завантажувального бункера виготовлення з шведської сталі марки "DOMEX" разом з потужним гідрофікованим напільним транспортером (2 гідроциліндри) дає можливість інтенсивно експлуатувати розкидач протягом декількох років. Використання триосьової транспортної системи з поворотними, першою та третьою віссю значно допомагає на поворотах з розкидачем, що робить розкидач максимально маневреним.



## Підресорене дишло

Дишло встановлене на регульованні повздовжньо ресорі, що гасить всі нерівності під час роботи з розкидачем.



## Гідравлічний привід напільного транспортера

В розкидачеві ТУТАН 30 гідравлічний привід напільного транспортера здійснюється з двох редукторів (кожен на одну пару транспортера) ця система запроєктована спеціально для того щоб витримувати великі навантаження. Використання гідравлічного приводу напільного транспортера з плавним регулюванням положень (вперед/взад) забезпечує рівномірну подачу матеріалу (наприклад, гній, торф, вапно) на адаптер, що розкидає.

Тип	ТУТАН 18	ТУТАН 24	ТУТАН 30
Номінальна вантажопідємність (кг)	14000	18000	22000
4-шнековий розкидуючий вузол (м)	6-9		6-8
2-дисковий вузол широкого посіву (м)	16-24		16-24
2-шнековий розкидуючий горизонтальний вузол (м)	4		
Робоча швидкість (км/год)	4-8		
Об'єм бункера (м. куб.)	18	24	30
Об'єм бункера з об'ємним адаптером (м куб)	19	4	33
Висота завантаження (м)	2,62		3,2
Довжина (м)	7,93	9,43	10,75
Ширина (м)	2,6		2,8
Висота (м)	3,13	3,24	3,37
Маса (кг)	3260	6945	9850
Потреба у потужності (к.с)	150	190	від 220



### Причипний польовий обприскувач EUROPA

Міцні та перевірені в найтяжчих умовах польові обприскувачі призначені для великих та середніх господарств, забезпечують точність обприскування і зручність обслуговування, також із застосуванням техніки GPS.



Сучасний та універсальний термінал на базі платформи ISOBUS служать для управління чотирма машинами за допомогою тільки одного аналогового пульта. Комп'ютер може працювати з допоміжною технікою GPS, яка підвищує ефективність машини та зручність роботи оператора. Вісь з плавним регулюванням пневматична амортизація наявні в стандартній комплектації.

Високий підйом штанги і автоматична система її підняття і нахилу наявні з UNIA Terminal System.

Копіювання слідів трактора завдяки функції автоматичного управління дишлом.

Неперевершена система стабілізації штанги основана на принципі маятника з амортизацією у двох площинах.



Тип	2524	2527	3024	3027	3028	4024	4027
Об'єм основного бака (л)	2500		3000		4000		
Об'єм для промивання (л)	250		300		400		
Ширина штанги (м)	24	27	24	27	28	24	27
Стабілізація штанги	маятник з амортизацією у 2-х площинах						
Кількість секцій штанги (шт)	7						
Продуктивність насоса (л/хв)	300						
Ширина колії (м)	1,8/2,25						
Довжина (м)	6,5	6,8	6,5	6,8	7,2	7,0	
Ширина (м)	2,65						
Висота (м)	3,6	3,8	3,6	3,8		3,6	3,8
Вага (кг)	мах. 3065		мах. 3095			мах. 3450	
Необхідна потужність трактора (к.с)	80				90		

*Challenger*

Обприскувачі



### Обприскувач самохідний Challenger SPRA COUPE

Двигун з електронним управлінням, що відповідають нормам щодо обмеження викиду шкідливих речовин, завжди забезпечать необхідну вам робочу швидкість. Дизельні двигуни Caterpillar® відповідають найжорсткішим законодавчим нормам щодо обмеження викиду шкідливих речовин і гарантують достатню потужність і крутний момент для виконання будь-яких робіт..



Тип	7460	7660
Вага , пустий (кг)	7938	8165
Вага , робочий (кг)	10659	10866
Кліренс (від рами до землі), (мм)	107	122
<b>Шини</b>		
Передні	320 x 28	320/85R38
Задні	320/90R46, під заказ 480/80R42	
Ширина колії, (мм)	1800-2250	2250-3050
<b>Двигун</b>		
Caterpillar C 6,6		
Потужність , (к.с.)		
Холості обороти, (об/хв)	850	
Максимальні обороти, (об/хв)	2500	
Паливо	Дизель	
Паливний бак, (л)	246	
<b>Трансмісія</b>		
Тип	Caterpillar PG 115 Powershift, 6- передач	
Ємність картера трансмісії, (л)	30,3	
<b>Система оприскування</b>		
Контролер	Raven 5000	
Контроль потоку	Широтно-імпульсна модуляція , з Ручне регулювання з електричним включенням /виключенням з кабіни	
Змішування рідин в баку		
Ємність основного бака, (л)	2750	
Насос	Hupro 9303	
Фільтрація		
<b>Штанги</b>		
Матеріал , ширина (м)	24,4/27,5	
Кількість секцій	5	



Привід від двигуна передається на задні колеса через трансмісію Cat PG 115 Powershift з електронним управлінням. Вона дозволяє перемикає на ходу 6 передач переднього і 2 передачі заднього ходу. Між двигуном і трансмісією встановлений гидротрансформатор. Колеса приводяться в рух за допомогою ланцюгової передачі і внутрішніх планетарних зубчастих передач, що входить в стандартну комплектацію, а допоміжний гідравлічний привід переднього моста забезпечує повний привід машини.



Обприскувачі

Challenger

### Обприскувач самохідний Challenger ROGATOR

Двигун відповідає нормам Tier IIIA і придатний для використання біодизельного палива B30 EN14214. Привід насоса від коробки передач з двома виходами, здвоєний гідростатичний вузол постійний привід на 4 колеса, 7 діапазонів швидкостей, фазове рулеве керування, радіус повороту 8,23 м., місткість паливного бака 490 л., рама виготовлена із С-подібного профіля, підвіска на пневморесорах, генератор 160 А, радіоприймач AM/FM/CD, герметична кабіна, фільтрація зовнішнього повітря, сидіння з пневмопідвіскою, повністю автоматичний клімат-контроль з електронним управлінням.



#### СИСТЕМА ОПРИСКУВАННЯ

Система оприскування ROGATOR використовує найкращі комплектуючі і найбільш передові технологічні процеси для виводу на ринок найбільш надійних оприскувачів. Система оприскування ROGATOR забезпечить неперевершений рівень продуктивності, починаючи з ефективності і простоти використання заправочного поста і закінчуючи високою точністю системи контролю тиску.

Модель оприскувача	RoGator 1011	RoGator 1300
Двигун	AGCO Power 8,4 л.	
Номінальна потужність, (к.с./кВт)	311/ 229	339 / 370
Максимальна потужність, (к.с./кВт)	338 / 248	370/ 272
Ємність паливного бака, (л)	492	
Система обприскування		
Ємність, л.	4240	5000
Штанга, м.	36 м.	
Кабіна		
Підвіска	Встановлена на трьох резинових опорах	
Фільтрація повітря	Трьохступенева фільтрація повітря, відповідає стандарту ASAE 525	
Сидіння	Сидіння з пневмопідвіскою	
Кондиціонер	Автоматичне регулювання температури	





### Подрібнювач польовий KORNİK

Подрібнювач KORNİK – це універсальні машини для косіння узбіч, підрізання живих огорож та інших робіт, пов'язаних з обрізанням та подрібненням трави, гілок, післяжнивних решток врожаю. Його можна використовувати в сільському, лісному та комунальному господарствах. В залежності від потреби робочими елементами можуть бути ножі або молотки.



### KORNİK VARIO



Гілки не мають шансів при зіткненні з молотками, або ж ножами, які швидко обертаються.

Спеціальна форма паралелограма дозволяє працювати в двох площинах: горизонтальній та вертикальній.

Гідравлічна система дозволяє дуже легко змінювати положення подрібнювача за трактором.

Тип	XL 155	XL 180	XL 200	XL 230	XL 250	XL 280
Робоча ширина (м)	1,55	1,8	2	2,3	2,5	2,8
Вага (кг)	545	620	655	740	800	885
Необхідна потужність (к.с)	45-60	60-70	60-75	65-80	70-85	80-105
Кількість ножів (шт)	36	48		60	72	
Кількість молотків (шт)	12	16		20	24	


**Подрібнювач польовий навісний FALC KRONOS**

Подрібнювачі KRONOS призначені для подрібнення рослинних рештків кукурудзи, зернових, соняшника та інших. Сприяє знищенню шкідників та покращує перегнивання залишків за рахунок чого поліпшується родючість землі, досягається її оптимальний стан.



Велика кількість ножів на один погонний метр та частота обертання ротора до 2000об/хв. забезпечує якісне подрібнення. Посилений каркас усуває ризик деформації, має змінний кожух для захисту від каміння.



Тип	4000 DT/MR	4800 DT/2R	5400 DT/2R	6400 DT/2R	8000 DT/2R
Робоча ширина (мм)	4011	4821	5541	6441	8018
Загальна ширина (мм)	4425	5235	5955	6855	8432
Вага (кг)	2500	2820	3300	3820	4630
Кількість ножів (шт)	88	104	120	144	176
Кількість роторів (шт)	1	2			
Необхідна потужність трактора (к.с.)	100 - 160		120 - 180		160 - 280

### Причіпний розливач рідких добрив MEPROZET PN

Причіпний розливач рідких добрив MEPROZET PN призначений для: вивозу комунальних стоків, гноївки, відстійників з ємностей глибиною до 6 м. та розливання на полях, також здійснює підливання та дощове зрошення овочевих культур. Використовують для тушіння пожеж на полях та в лісах (садах). Доставка води для різних потреб, в тому числі і питної.



В стандартній версії розливач виконаний з оцинкованою бочкою та оснащений компресором італійського виробництва. Також, в залежності від моделі бочки, стандартна комплектація може включати:

- Бічний патрубок з швидкоз'єднанням шлангу
- Транспортний зацеп з можливістю встановлення висоти агрегування.
- Верхній люк діаметром 600 мм.
- Два бічні патрубкі (справа і ліва).
- Розливаюча ложка.
- Латунні засови.
- Компресор.
- Всмоктуючий шланг внутрішнім діаметром 5".
- Рекуператор.
- Гідравлічне управління спускним клапаном.
- Показник рівня рідини.

Назва	Місткість (л)	Габарити (д/ш/в) (мм)	Ширина колії (мм)	Тип шини	Компресор
PN-200	20000	9000; 2550; 3640	2000	550/60-22,5	jurop t-529
PN-140	14000	7850; 2550; 3200	2000	550/60-22,5	jurop t-529
PN-120	12000	7100; 2500; 3200	2000	550/60-22,5	jurop t-529
PN-100	10000	7500; 2550; 3000	2000	550/60-22,5	jurop t-529/1
PN-90	9000	7000; 2550; 2900	2000	550/60-22,5	jurop t-529/1
PN-70	7000/8000	6000; 2550; 2560	2000	550/60-22,5	jurop t-529/1
PN-60	6000/7000	5600; 2300; 2360	1900-2000	400/60-15,5; 550/60	jurop t-529/1
PN-40	4300/5000	5300; 1800; 2360	1550	400/60-15,5	jurop t-543
PN-180	18000	8785; 2700; 3900	2250	700/50-22,5	jurop PN-106M
PN-260	26000	9200; 2550; 3900	2000	20,5R22,5	jurop PN-106M



### Зерносушарка PRT 250 ME/250 FE

Ідеальні для сушіння продовольчого або фуражного зерна. Серія PRT представлена різними стаціонарними та пересувними моделями з об'ємом бункера від 10 до 33 куб.м, з приводом від ВВП або електродвигуна.



- Запатентована система Agrex скорочує час сушіння і знижує витрати при збереженні органолептичних властивостей зерна;
- Новітній теплогенератор забезпечує тепловіддачу понад 98%;
- Гідравлічне позиціонування завантажувального і рециркуляційного шнеків;
- Вбудована мішалка забезпечує рівномірний розподіл зерна і повне спорожнення бункера;
- Можливість використання теплообмінника, запатентованого фірмою Agrex;
- Використання низької напруги (12В) в моделях PRT 120M і PRT 200M;
- Зовнішнє розташування рециркуляційного шнека полегшує операції по догляду;
- Сушарки Agrex перевозяться на вантажівці або в контейнері.

На зерносушарках серії PRT встановлені потужні шнеки з товщиною навивки 14 мм. Конструкція дуже надійна, доступна для обслуговування. За час експлуатації в Росії не було випадків виходу шнека зерносушарок з ладу, зрізування навивки і інших проблем.

На усіх зерносушарках PRT стоять пальники італійської компанії CIB UNIGAZ, що відрізняються високою економічністю і надійністю. CIB UNIGAZ спеціалізується тільки на виробництві пальників різної потужності з німецьких комплектуючих: Siemens, Berger Lahr. CIB UNIGAZ з 1991 р. на ринку СНД, деякі пальники працюють вже більше 15-ти років у вітчизняних умовах на вітчизняному паливі.

Тип	PRT250ME	PRT250M	PRT 250 FEM/ME
Об'єм бункера (куб.м)	31		33
Об'єм товару при транспортування фурую TIR (с м)	630x247x260		575x250x257
Вага (кг)	5 100	4 500	4 500
Необхідна потужність від ВОВ (к.с.)	90		-
Потужність електродвигуна (kW)	45	-	30
Потужність вентилятора (куб м/год)	53 000		53 000
Потужність теплогенератора (ккал/год)	900 000		900 000
Об'єм паливного баку (л)	580		580
Витрата дизпалива на 1% тонни зерна (л)	1 - 1,2		1 - 1,2
Продуктивність :			
Кукурудза 30%-14%	140		148
Пшениця , ячмінь 20%-14%	242		257
Рапс 15%-10%	106		110
Кількість вологи, яка видаляється за 1 год. для кукурудзи	3,8%-6%		3,8%-6%



### Комбікормовий завод КОМБІНАТ

Комбікормовий комплекс AGREX КОМБІНАТ - це установка для виробництва комбікормів тваринницького призначення. Дозволяє дробити і змішувати різні типи зернових, як, наприклад, пшениця, кукурудза, ячмінь і овес за умови, що їх вологість не перевищує 15%.



Установка спроектована так, щоб уникнути утворення пилу, і дозволяє вводити в зернову масу різні харчові добавки через бункер, розташований на бічній стінці змішувача. У стандартній конфігурації установка дозволяє отримати комбікорми різної крупності і має продуктивність від 2,5 до 4 тонн / год і забезпечує роботу в безперервному режимі.

Kombinat з вертикальними міксерами			
Тип	50-50.2	2-50-50.2	2-50-50.3
Годинна продуктивність по комбікорму (кг/год)	4000-5000	8000-10000	
Встановлена потужність (кВт)	79	125	135
Потужність молоткової дробарки (кВт)	37	2 x 37	
Загальна ємність силосів для зерна + субпродуктів (м3)	5 x 18		
Загальна ємність силосів для комбікорму (м3)	2 x 12,1		3 x 12,1
Kombinat з горизонтальними міксерами			
Тип	2-50/80-100-SF	2-50/80-100.2-SF	
Годинна продуктивність по комбікорму (кг/год)	8000-10000		
Встановлена потужність (кВт)	120	136	
Потужність молоткової дробарки (кВт)	2 x 37		
Загальна ємність силосів для зерна + субпродуктів (м3)	7 x 18	14 x 18	
Загальна ємність силосів для комбікорму (м3)	2 x 42		



### Комбайн картоплезбиральний PYRA 3000

Комбайн картоплезбиральний PYRA 3000 це пропозиція для великих плантацій картоплі та овочів. Використання очисних елементів з гумовим покриттям забезпечує чудове очищення від землі та гарантує мінімальне пошкодження коренеплодів. Комбан обладнаний поворотними колесами, незалежною гідросистемою для приводу селекційного столу та активного згортача.



- гідравлічний привід транспортера бункера
- гідравлічний підйом бункера
- активний пальцевий згортач
- безступінчате регулювання швидкості пальцевого згортача та селекційного столу
- дишло з гідравлічним управлінням
- незалежна гідросистема приводу згортача та столу
- поворотні колеса
- привідний вал
- висипний ківш

Тип	PYRA 3000
Робоча ширина (м)	0,75/0,90
Ширина міжряддя (см)	75/91
Продуктивність (га/г)	0,22
Ємкість бункера (кг)	3000
Висота розгрузки (м)	1,25/3,14
Довжина (м)	8,15
Ширина (м)	2,83/4,06
Висота (м)	3,02/3,79
Маса (кг)	4100
Потреба у потужності (к.с.)	80





### Копачка навісна WEGA

Копачки картоплі та інших овочів завдяки своїй універсальності широко застосовується у сільських господарствах. Ця машина використовується не тільки для викопування картоплі, але і для інших овочевих культур після встановлення спеціального леміша. Картоплекопачка WEGA – це напівнавісна машина, яка агрегатуються на 3-точкову навіску трактора. Вона здатна працювати на полях з шириною міжрядь від 75 до 90 см та має копюючі ролики, які ведуть машину по борозні та підтримують постійну робочу глибину. Чотири великі дискові ножі ефективно відрізають бадилля, що спрощує роботу.



Копачка навісна WEGA призначена для викопування картоплі та овочів. Транспортери виконані та трьох міцних пасах і кожен другий прут має гумове покриття, що запобігає пошкодженню та сприяє кращому транспортуванню під час викопування. Для більш якісного очищення та відсіву землі в передній частині копачки встановлені поздовжні активні вібропрути з можливістю регулювання швидкості вібрації. Додатково у задній частині транспортера встановлені струшувачі з можливістю регулювання.



#### Стандартне обладнання:

- Дискові ножі
- Кожний другий пруток з покриттям
- Регулювання вібромеханізму
- Струшувач відсівача
- Гумові опірні колеса
- Задній зсіп

#### Додаткове обладнання:

- Леміш для цибулі
- Ущільнюючий вал
- Вал передачі потужності

Модель	WEGA 1400	WEGA 1600
Тип	навісна	
Робоча ширина, мм	1400(1500)	1600
Ширина між рядками, см	70-75	75-90
Кількість рядків, шт.	2	
Вага, кг	565	680
необхідна потужність трактора, к.с.	55	60
Длина/ширина/висота, мм.	2840/1800/1120	2900/1850/1120



### Саджалка причіпна KORA

Саджалки причіпні KORA 4HP з гідравлічним підйомом бункера призначені для великих плантацій



- струшувач та натяжник подаючих стрічок
- обсіплюючі диски
- копіювальні колеса секцій
- 15 варіантів переключення зірочок для налаштування норми висаджування
- маркери з гідравлічним переключенням

Тип	KORA 4	KORA 4H	KORA 4HP
Робоча ширина (м)	3	3,0	3,0
Ширина міжряддя (см)	75	75	75
Ємність бункера (кг)	940	1000	2000
Продуктивність (га/год)	1,1	1,3	4,6
Довжина (м)		2,2	
Маса (кг)	940	1100	1580
Необхідна потужність (к.с)	75	90	75





## Саджалка причіпна KORA

Саджалки причіпні KORA 4HP з гідравлічним підйомом бункера призначені для великих плантацій



- струшувач та натяжник подаючих стрічок
- обсіплючі диски
- копіювальні колеса секцій
- 15 варіантів переключення зірочок для налаштування норми висаджування
- маркери з гідравлічним переключенням

Тип	KORA 4	KORA 4H
Робоча ширина (м)	3	3,6
Ширина міжряддя (см)	75	90
Ємність бункера (кг)	1000	1200
Продуктивність (га/год)	1,3	1,5
Довжина (м)	2,2	
Ширина (м)	3,1	3,46
Висота (м)	1,94	
Маса (кг)	1100	1150
Необхідна потужність (к.с)	75	90



Запасні частини

**Оригінальні запчастини до с/г техніки Agco:**  
*Laverda, Massey Ferguson, Fendt, Challenger, Sprague, Valtra, RoGator, Sunflower*

321130450 / 322245250

Підшипники  
дерев'яні



340435124 / 344311240

Паси



322702850 / 322702550

Сегменти, протирижучі  
ножі подвійні, крайні



051655480

Компресор



300132810

Зірочка  
елеватора



322049400

Гідронасос



323235250 / 323208250

Кронштейни  
кріплення пальця



322388000

Редуктор



322767750

Планка ТПК



32303450

Шків



323170750 / 6660204

Фільтра



70929742 / 70927273

Хрестовина,  
обойма ступиці



6668810

Водяний  
насос



5644301/ WR 124932

Рекомплект



6662297 / 6660204

Датчики



525517D1 / 525515D1

Фільтра



**Запчастини до двигунів виробництва Sisu**

V836673344

Генератор



V837062629

Форсунка



V836867048

Гільза,  
поршень



V836855300

Масляний  
насос



## Оригінальні запчастини до техніки виробництва KUHN: пługів Challenger, Multi-Master, боронів Discover, подрібнювачів RM

622128 / 622174

Долото



622136 / 622140

Леміш



117109 (6 мм) / 951279

Диск зубчастий /  
Корпус підшипника

6060004 / 6061701

Ніж - Y



Палета

## Запчастини до сівалок Planter, Maxima, валкоутворювачів GA, косарок FC/GMD

VNB0724A / VNB0643

Диск  
турбіниVLA0998 / FLR0211/  
VLA1609

Висівачий диск



NO1657A0 / VNAB0740A

Кіль сошника/  
сошник

NO2546A0 / N1503490

Датчик KMS



BLA0034A / B0000174

Бандаж



K8011670

Зубець



55921010

Шестерня  
приводу ножів

A5303620 / A 5302190

Ніж кормозмішувача



## Запчастини до розкидачів AXIS

R2055037 / R 2055555

Ричаг, тяга



R2055278

Гідроциліндр



R2055390

Редуктор

R4087061 / R4087089  
R4087062 / R4087065Лопатки  
S4/S6



Запасні частини

## Оригінальні запчастини до техніки виробництва Unia: плугів, культиваторів та іншої ґрунтооброблювальної техніки

1067/91-150/0  
1117/51-150/1Леміш  
XXL,  
XL, ZX

1067/91-001/0

Відвал



TZE 90/105-500

Гідроциліндр

1067/91-101/0 /  
1153/51-201/0Долото  
XXL, MX, XL  
та долото ZX

1067/91-200/0 / Po689

Башмак,  
стійка

260 мм / 100 мм



Стрілчата лапа

1674/55-005/0 /  
ULF 207Кільця шпорові,  
підшипник катка1435/30-200/0 /  
1454/30-003/0

Долота



## Запчастини до пресів Famarol Z-511 / косарок Famarol Z-112

5511/00758

Голка  
в'язальна

55100742 / 5511504

В'язальний  
апарат, муфта

8245-036-010-454

Ніж  
косарки

TEX 2500

ШПАГАТ  
5 кг

## Запчастини до сівалок / розкидачів мінеральних добрив / оприскувачів

3078/05-07-001/1  
3052/01-12-00-005/1З'єднувач  
верхній / нижній3078/53-06-000  
3043/00-04-000/1Насіннепровід  
довгий / короткий

2041/03-00-001

Диск  
еластичний

В асортименті

Карданний  
вал

MB 30.07

Редуктор  
боковий MX-950

2039/83-010/0

Редуктор  
центральный  
MX-950

RO 260 / RO 160

Насоси



TP / AIXP

Розпилювачі  
звичайні /  
інжекторні

## Montana з двигуном MWM

30066442

Накладка  
на штанги

70067228

Покришка  
124,4-36

70068418

Хрестовина



70066421

Сайлентблок



20067207 / 40065642

Рекомплект  
насоса,  
клапан  
насоса,  
гільзи961003450063  
961003450073Клапани  
впускні-випускні941001600054  
961001320054Колінвал, поршень  
кільця поршневі961201500026  
961004300217Шатун,  
втулка шатуна

## Deutz Fahr

01182947/0.900.0511.9

Фільтра до Х720



16007763/16015329

Глазки, сегменти,  
планка мотовила

04902798

Насос



DF10W40 / DFUTTO

Олива моторна,  
гідротрансмісійна0.011.9428.0  
04426492 / 04429390/10

Датчики

0.900.0104.9  
0.900.0096.8Наконечник  
рульової тяги,  
шестерня, підшипник

04902798

Насос водяний



0.014.4858.4 /10

Турбокомпресор



## Landini, McCormick

3668164M91 /  
3677987M1

Фільтра



4206573M91 / 3676174M92

Трос,  
перемикач

705691A1 / 705692A1

Фільтра  
повітряні

3671529M91 / 3669572M91

Генератор,  
стартер



Сервіс

## Сервісне обслуговування: швидко, якісно та надійно!



Належне сервісне обслуговування уже протягом довгих років є «візитною картою» «Волинської фондової компанії». Потужна та мобільна сервісна служба нашої компанії забезпечує відповідний спектр послуг: передпродажну підготовку техніки, введення її в експлуатацію, гарантійне і післягарантійне техобслуговування і ремонт, налаштування і регулювання машин для високоефективної експлуатації. Таким чином, наші клієнти повною мірою отримують максимальні результати від придбаної техніки.

Сервісне обслуговування, швидкий та якісний ремонт техніки – одні із найважливіших стратегічних завдань «ВФК». Ми чудово розуміємо, що ці фактори відіграють чи не найважливішу роль у розвитку всієї компанії, адже навряд чи знайдеться покупець, який погодиться придбати техніку без належної сервісної підтримки. Співпраця клієнтів з «ВФК» не завершується з моменту придбання того чи іншого агрегату. Це – початок плідного та ефективного співробітництва, адже наші працівники постійно цікавляться рівнем задоволеності клієнтів та готові вирішити будь-які питання у найкоротші терміни.



Кожен продаж техніки супроводжується безкоштовним навчанням операторів (комбайнерів, трактористів, інженерів), що дає можливість їм швидко освоїти високотехнологічні машини і уникнути проблем в їх експлуатації. Традиційно «Волинська фондова компанія» влаштовує різноманітні навчання для сервісних інженерів як в Україні, так і закордоном, які сприяють поглибленню їх знань, навичок та підвищують професійний рівень.

Висококваліфіковані спеціалісти нашої компанії відремонтують техніку таких відомих виробників: «Challenger», «Unia», «Kuhn», «Monatana», «Laverda», «Meprozet», «Falc», «Mara». Більше того, сервісний центр "ВФК" проводить ремонти двигунів SISU, Deutz-Fahr та MWM.

- Передпродажна підготовка та ремонт б/у техніки;
- Запуск техніки в роботу;
- Проведення планового технічного огляду техніки та усунення несправностей;
- Проведення комп'ютерної діагностики:
  - усунення порушень в роботі двигуна та гідравлічної системи;
  - перевірка роботи датчиків та потенціометрів;
  - перепрограмування бортових комп'ютерів техніки;
  - проведення калібрування гідрощеплень та ін.
- Проведення "дефектовок": планових та непланових;
- Підготовка та встановлення техніки на тривале зберігання;
- Додаткова комплектація нової техніки;
- Післягарантійне обслуговування техніки;
- Платний ремонт;
- Ремонт техніки безпосередньо на полі;
- Ремонт техніки на базі клієнта;


#### Додаткові послуги

- Оперативна доставка запчастин та витратних матеріалів;
- Надання технічних консультацій;
- Заправка кондиціонерів;
- Проведення навчання для операторів техніки;
- Проведення ремонту двигунів та коробок зміни швидкостей іноземного виробництва;
- Перевірка гідравлічної системи та виявлення несправності.





 Філії „Волинської Фондової Компанії”

 Сервісна служба та склад запасних частин «ВФК»

ПрАТ „Волинська Фондова Компанія”  
Україна, 43006, м.Луцьк,  
вул.Вахтангова,16,  
тел./факс:(0332) 78-65-00,  
e-mail: vfk@vfk.lutsk.ua,  
www.vfc.com.ua

Філії:

м.Київ:.....(044)239-15-31  
м.Одеса:.....(048)731-08-01  
м.Дніпропетровськ:.....(056)376-52-01  
м.Полтава.....(0532)50-67-23  
м.Луцьк.....(0332)78-65-02  
м.Вінниця.....(0432)61-86-20