



AMAZONE

Високопродуктивна сівалка ***Primera DMC***

Причіп для рідких добрив ***FDC***



Високопродуктивна сівалка Primera DMC

Точність і швидкість при Прямій сівбі, МульчТ



Primera DMC

AMAZONE пропонує сівалки Primera DMC із шириною захвату 3 м, 4,5 м, 6 м, 9 м або 12 м – ідеальні машини для роботи з низьковитратними технологіями на великих площах. Ця універсальна високопродуктивна сівалка з перевіреними 100,000 разів долотоподібними сошниками успішно використовується для прямої сівби, мульчувального висівання та традиційного висівання.



	Сторінка
Короткий огляд переваг	4
Концепція	6
Область застосування	8
Відгуки користувачів	12
Долотоподібний сошник®	14
Штригель Exact та прикочувальна балка	22
Маркери Гальмівна система Захисні крила Рама Дишло Фронтальний візок	24
Бункер	26
Системи дозування	28
Механічний привід дозування	30
Сервопривід дозування та ISOBUS-регулювання	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect агромаршрутизатор	40
Завантажувальний шнек	42
GreenDrill	44
Автономний фронтальний бак FT-P 1502	48
Причіп для рідких добрив FDC 6000	50
Втілення гарної ідеї	54
Сервіс AMAZONE	56
Технічні дані	58

✓ 40 років світового досвіду в мульчувальному висіванні та прямій сівбі в засушливих регіонах

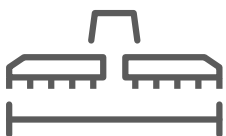
Посівна техніка від AMAZONE
водо- та ресурсозберігаюча



Кожна крапля має значення!
Економити воду - забезпечити врожайність

Високопродуктивна сівалка Primera DMC

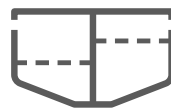
Пряма сімба – Мульчувальне висівання – Традиційне висівання



від 3 до 12 м



18,75 або 25 см



від 4.200 до 13.000 л



До 18 км/год

Ваші переваги:

- + Універсальна сівалка для традиційного, мульчувального висівання та прямої сівби
- + Інтелектуальна концепція бункера та магістралі подачі для гнучкого внесення посівного матеріалу та добрив
- + Великий об'єм бункера 13.000 л для високої продуктивності
- + Просте заповнення завдяки великому завантажувальному отвору бункера – на вибір пропонуються високопродуктивні завантажувальні шнеки
- + Висока схожість за рахунок точного регулювання глибини та розчищення борозни долотоподібними сошниками
- + Мало коливань ґрунту за рахунок вузьких долотоподібних сошників – зниження втрат від випаровування та тягової потреби машини
- + Просте керування та регулювання також за допомогою ISOBUS
- + Швидка адаптація норми висіву автоматично під час роботи у поєднанні з сервоприводом дозування
- + Просте калібрування на машині можливе завдяки терміналу TwinTerminal

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

www.amazone.net/primera



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше

Універсальна високопродуктивна сівалка Primera DMC



Primera DMC 12000-2C, ширина захвату 12 м

Для гнучкого землеробства:

Сівалка Primera DMC із шириною захвату 3 м, 4,5 м, 6 м, 9 м або 12 м

Незалежно від застосовуваної технології, сівалка Primera DMC за будь-яких умов гарантує ідеальну якість роботи. За допомогою унікальних долотоподібних сошників вона забезпечує бездоганну точність укладання та загортання посівного матеріалу на зораному полі, на обробленому культиватором полі та при прямій сівбі. Особливо при посіві на оброблених без плуга площах часом можуть виникнути проблеми з великою кількістю органічних залишків попередньої культури або після сидеральної пари. А також недостатній обробіток ґрунту, незадовільне змішування органічного матеріалу та неякісне вирівнювання площ можуть негативно вплинути на якість закладки та загортання посівного матеріалу.

Сівалка Primera DMC із долотоподібними сошниками чудово вирішує усі ці проблеми. Долотоподібний сошник надійно розчищає посівну борозну від органічного матеріалу, ідеально підходить для роботи по нерівній поверхні та при правильному тиску на сошник забезпечує високу якість закладки та загортання посівного матеріалу. Опціонально за допомогою сівалки Primera DMC добрива можна вносити одночасно. Цілеспрямоване внесення мінеральних добрив безпосередньо в посівну борозну може сприяти швидкому та здоровому зростанню молодих культур, досягненню глибших ресурсів ґрунтової вологи та підвищенню стійкості до сильної засухи.





Рівномірні сходи

Прямий посів озимої пшениці
після посіву цукрових буряків

Традиційний посів

Сівалка з високою продуктивністю – особливо для засушливих регіонів та великих площ

Висіваючі сошники Primera DMC від AMAZONE з паралелограмною підвіскою з долотами DURA з активним кутом атаки гарантують формування розчищеної борозни для кращого контакту з ґрунтом і точної витримки глибини закладки. Задній подвійний коток забезпечує повернення ґрунту в посівну борозну. Оптимальний контакт насіння з ґрунтом та точна глибина закладки є основною умовою для розвитку рівномірних посівів. Запобіжний механізм REVOMAT дозволяє проводити надійний посів також на кам'янистих ґрунтах.

Покриття насіння здійснюється за рахунок рамових котків, штригеля Exact і прикочувальної балки. Опціонально можна одночасно вносити посівний матеріал та добрива.

У деяких випадках необхідне застосування плуга. За такого традиційного способу після проведення передпосівної підготовки також використовується Primera DMC.

Переваги Primera DMC:

- ✔ Низьковитратна технологія при низьких цінах від виробників та змінених розмірах господарства
- ✔ Дотримання умов охорони навколишнього середовища, зниження забруднення нітратами
- ✔ Зниження витрат на амортизацію та експлуатацію машин
- ✔ Мінімальна та щадна технологія вирощування
- ✔ Зменшення ґрунтової ерозії
- ✔ Зниження втрат ґрунтової вологи
- ✔ Стабільна структура ґрунту
- ✔ Висока інтенсивність розкладання соломи та інфільтрації



Primera DMC 12000-2C, ширина захвату 12 м

Система заходів для засушливих регіонів

За допомогою Primera DMC велике господарство може на вибір провести всі ці заходи.

Збір врожаю

1.

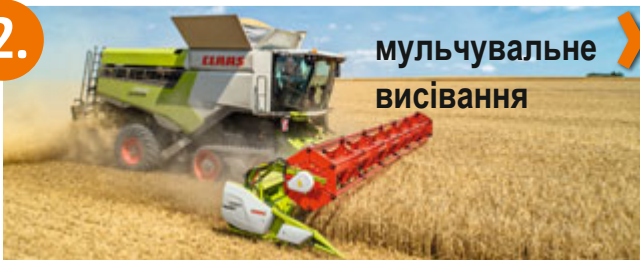


пряма сівба

обробіток стерні

Без обробітку ґрунту

2.



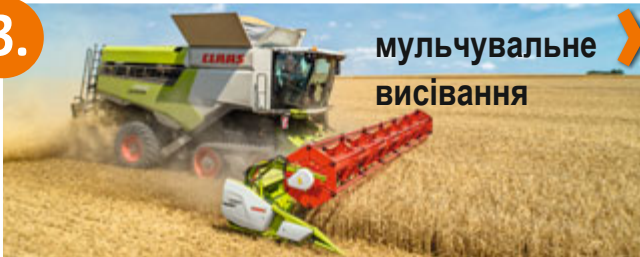
мульчувальне
висівання

Компактні дискові борони Catros



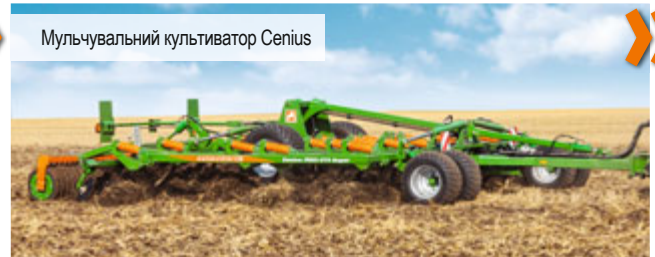
1-ий обробіток: глибина обробітку приблизно 5 см

3.



мульчувальне
висівання

Мульчувальний культиватор Cenius



1-ий обробіток: глибина обробітку приблизно 10 см

Збір попереднього врожаю

Цілі під час комбайнування:

- Подрібнену соломку найкраще розподіляти по всій ширині захвату зерноприбирального комбайна (наприклад, використовувати розподільник для половини)
- Рівномірна висота стерні
- Унеможливлення залишення слідів від коліс, структурних пошкоджень ґрунту та ущільнення

1-ий обробіток:

(поверхневий обробіток стерні до 5 см)

Цілі обробітку стерні:

- Переривання капілярності в орному шарі та зменшення втрат води
- Створення оптимальних умов для швидкої та рівномірної появи сходів падалиці зернових та залишків бур'янів
- Прискорення розкладання соломи

Робоча швидкість 8 – 15 км/год

- Компактна дискова борона Catros
- Мульчувальний культиватор Cenius або комбінований культиватор Ceus

Переваги прямої сівби та мульчувального висівання

- ✓ Економія робочого часу
- ✓ Економія палива
- ✓ Поліпшення несучої здатності ґрунту
- ✓ Знижене випаровування води
- ✓ Покращення структури ґрунту
- ✓ Зменшення ерозії ґрунту
- ✓ Зменшення поточних витрат

Обробіток бур'янів (хімічний/механічний)

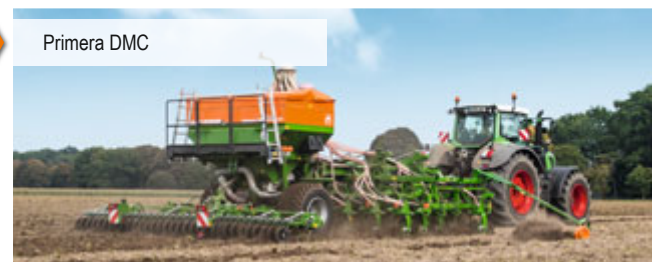
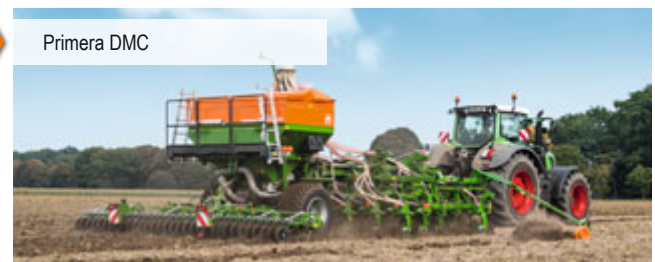
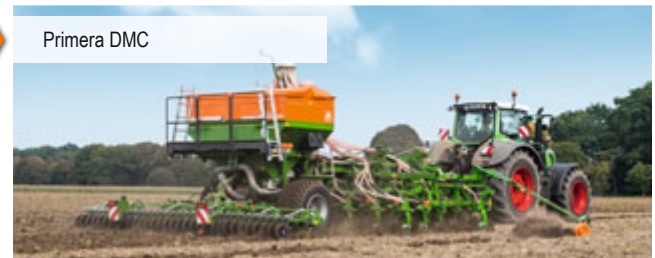


2-й обробіток: глибина обробітку приблизно 5 см



2-й обробіток: глибина обробітку приблизно 15 см

Посів



Глибина закладки посівного матеріалу приблизно 3 – 7 см

2-й обробіток: (обробіток бур'янів)

Цілі обробітку ґрунту

- Інтенсивне та рівномірне змішування залишків соломи
- Прискорення розкладання соломи
- Механічний обробіток бур'янів

Робоча швидкість 8 – 15 км/год

- Компактна дискова борона Catros
- Мульчувальний культиватор Cenius або комбінований культиватор Ceus

3-й обробіток: посів (Primera DMC)

Цілі при посіві:

- Рівномірний посів у ряду і точна глибина закладки посівного матеріалу
- Закладка посівного матеріалу в чисту борозну без соломи з достатньою кількістю вологи
- Надійне закриття посівної борозни та належне покриття посівного матеріалу пухким ґрунтом
- Комбіноване внесення посівного матеріалу/добрива за потреби

Робоча швидкість Primera DMC 10 – 18 км/год

Інші технології: посів проміжних культур безпосередньо по стерні

Технологія збереження води



Захист ґрунту від пересихання здійснюється за рахунок зменшення обробітку ґрунту

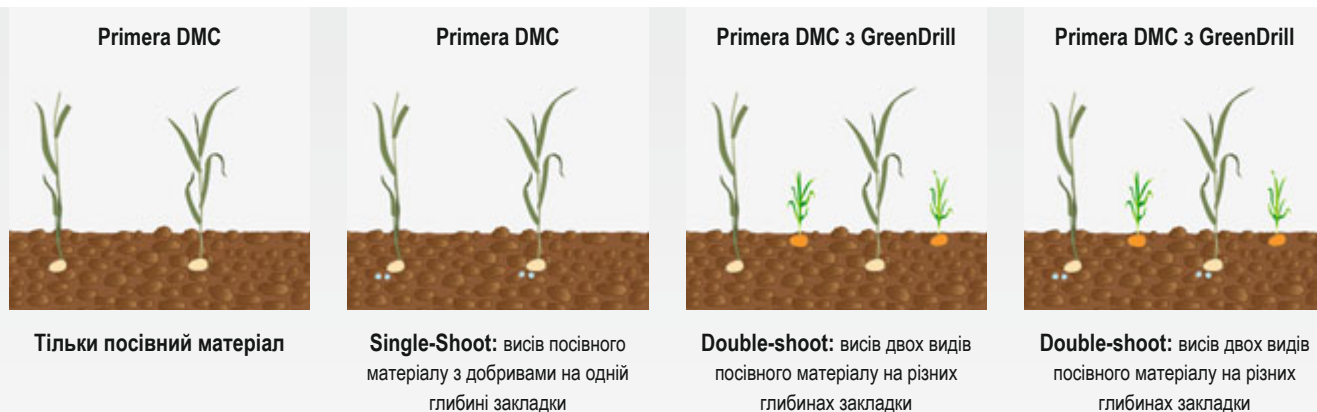
Посів проміжних культур безпосередньо по стерні **восени** означає:

- ✓ Стерня та соломка захищають ґрунт від пересихання
- ✓ Зменшення ерозії ґрунту
- ✓ Зниження витрат за рахунок обробітку ґрунту
- ✓ Використання стану спокою при проростанні падалиці зернових

При цьому немає значення, ці проміжні культури озимі чи ярі. При ярих проміжних культурах, від збирання до посіву основної культури восени, ці позитивні ефекти також проявляються.

Навесні сівалкою Primera DMC можна провести посів ярої культури в замерзлу проміжну **культуру**. При цьому проміжна культура після подрібнення та/або обприскування на полі може залишитися як захист для подальшої основної культури. Проміжна культура виступає не лише захистом від ерозії та випаровування, а й постачальником гумусу та фіксатору азоту.





Можливості

Високий рівень гнучкості

Поряд із зерновим посівом, із Primera DMC, залежно від моделі, можна вносити до трьох видів матеріалів за один обробіток, як, наприклад, посівний матеріал та добрива за технологією Single-Shoot. Можна також поєднувати кілька видів посівного матеріалу.

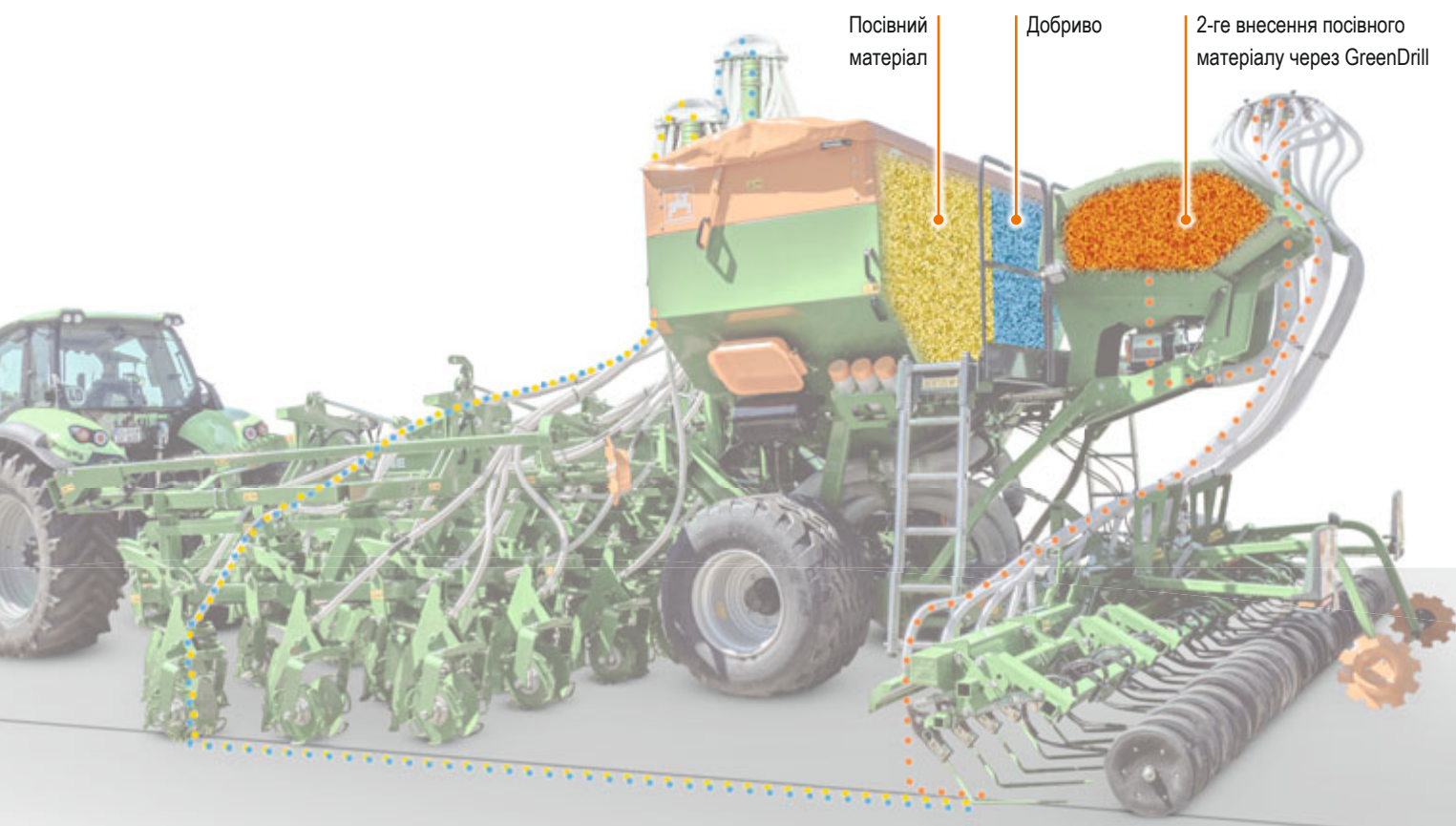
Це означає, що одночасно можна вносити проміжні культури, наприклад, бобові та насіння трав. Бобові культури можна вносити в глибші шари ґрунту як фіксатор азоту.

Дрібнонасінні, такі як трави, розподіляються поверхнево за допомогою секції з розподільними тарілками на GreenDrill. Цей принцип можна використовувати також під час внесення підсівних культур! Також таким способом можна вносити два різні види посівного матеріалу та добрива.

Велика вигода

Переваги застосування підсівних культур/супровідних рослин/проміжних культур:

- ✔ Більше біорізноманіття
- ✔ Менше ґрунтової ерозії
- ✔ Кращий захист від висихання
- ✔ Покращення структури ґрунту
- ✔ Краща доступність поживних речовин
- ✔ Менше заходів щодо захисту рослин
- ✔ Зв'язування CO₂ та утворення гумусу
- ✔ Покращений ефект фотосинтезу

Принцип дії магістралі подачі
Primera DMC з GreenDrill

Відгуки користувачів ...



Бьорн Фьорстер (керуючий директор) та Пауль Ногатц (відповідальний за сівбу).

! Аграрне підприємство Schliebener Land

Аграрне підприємство Schliebener Land розташоване на півдні Бранденбурга, між Берліном і Дрезденом. Там утримується близько 1.700 молочних корів та вирощується 2.150 га земель. Складність при цьому становлять дуже неоднорідні ґрунти та мала кількість опадів близько 400мм на рік. Уже 6 років у господарстві застосовується технологія прямого посіву. З них 4 роки посів проводиться з використанням сівалки Primera DMC. Цілі керуючого директора Бьорна Фьорстера:

- ✓ Постійне покриття ґрунту проміжними культурами для захисту ґрунту від випаровування
- ✓ Утворення гумусу
- ✓ Мінімальний обробіток ґрунту
- ✓ Ресурсозбереження

Для Бьорна Фьорстера проміжні культури є невід'ємною частиною сівозміни. Майже перед кожною культурою вноситься проміжна культура після обмолоту. Залежно від сівозміни основна культура безпосередньо висівається долотоподібним сошником Primera DMC або вноситься в омертвілі посіви. За рахунок стійок проміжна культура залишається на полі та захищає ґрунт від висихання та випаровування. До того ж проміжна культура виступає постачальником азоту та забезпечує безперервне утворення гумусу. Це не лише зберігає цінну ґрунтову вологу, а й економить час та ресурси!



Primera DMC 6000-2C з GreenDrill 501

Чому Primera DMC?

- ✓ Надзвичайно висока дієвість
- ✓ Швидкість 18 км/год не становить жодних проблем
- ✓ 70 га/день при ширині захвату 6 м
- ✓ Надзвичайно висока точність закладки при високих швидкостях
- ✓ Сівалка для прямого посіву → економія води
- ✓ Долота не руйнують організми та структуру ґрунту.
- ✓ Без засмічення. За рахунок міжряддя 18,75 см сівалка Primera DMC чудово справляється з великою кількістю органічної маси.
- ✓ Внесення рідких добрив безпосередньо на долоті
- ✓ Долотоподібний сошник розчищає посівну борозну та здійснює точну закладку посівного матеріалу
- ✓ Без «ефекту волосся, що стирчить» – повністю розчищена від пожнивних решток посівна борозна

Пауль Ногатц (відповідальний за посів) кваліфікований фермер та виділяє переваги Primera DMC:

- ✓ Дуже великий насіннєвий бункер із 2 секцій
- ✓ Не потрібно проводити обробіток стерні та основний обробіток ґрунту
- ✓ Менші витрати робочого часу
- ✓ Дуже легке в користуванні за рахунок простого калібрування через термінал TwinTerminal
- ✓ Висока продуктивність
- ✓ Дуже точна глибина закладки за рахунок індивідуального регулювання глибини сошників
- ✓ Оптимальне використання води – оскільки вода є обмеженим ресурсом

«Саме з урахуванням кліматичних змін Primera DMC рятує нас під час проведення водозберігаючої сівби. За рахунок проміжних культур ми заощаджуємо цінну воду і з використанням долотоподібного сошника можемо досягти точної глибини закладки, рівномірних сходів та врожайності!»



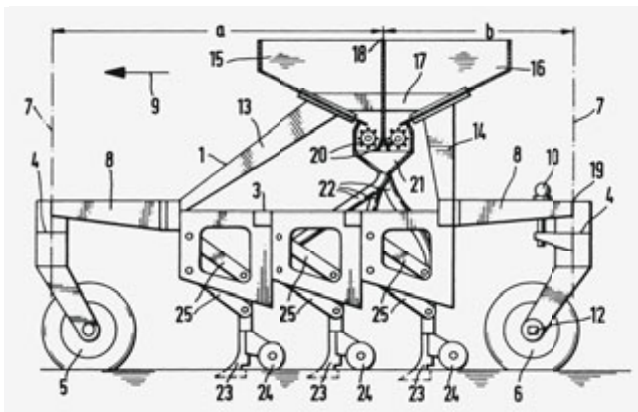


Долотоподібний сошник AMAZONE®

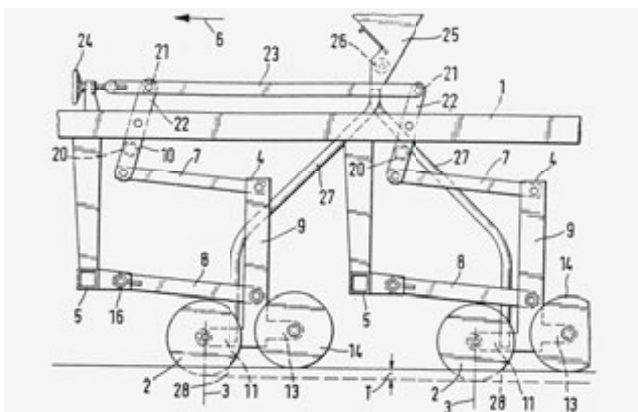
Історія розвитку

Початок гарної ідеї

Сошники на паралелограмній підвісці з v-подібними робочими органами та опорним котком забезпечують точну закладку посівного матеріалу в ґрунт.



Патентні креслення 1975 року; стрілочна лапа



Патентні креслення 1978 року; дисковий сошник



Сошник сівалки – це, напевно, найважливіший, конструктивно найскладніший і максимально навантажений елемент конструкції сівалки – принаймні такої «універсальної» як Primera DMC. Перші враження від роботи з прототипами в 1975/76 роках: ми розробили дисковий сошник під час перевірки нового

методу сівби. Робоча глибина цього сошника регулювалася також за допомогою прикочувального котка.



- ✓ Результати з дисковими сошниками для масштабів AMAZONE були незадовільними. Для вдосконалення долотоподібного сошника AMAZONE було прикладено багато зусиль.

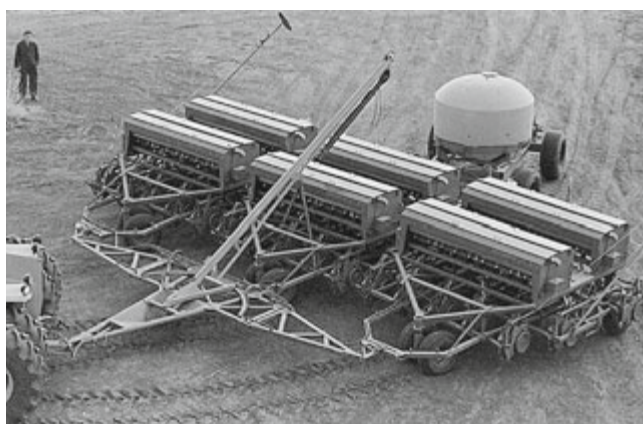
Недоліки дискових сошників у порівнянні з долотоподібними

Однак вже при першому використанні стали помітні недоліки дискових сошників під час прямої сівби, що залишаються і по сьогодні:

- ➖ Необхідний тиск на сошник прибіл. 200 кг на диск = велика маса машини.
- ➖ Солома прикочуватиметься в посівній борозні нерозрізаною, утворюючи виїмки соломи та збільшуючи ризик зараження.
- ➖ Форма посівної борозни: гладкі поверхні зрізу, частково без покриття насіння.
- ➖ Сухий ґрунт потрапляє у посівну борозну зверху донизу – складнощі з появою сходів.

Пряма сівба як нова раціональна технологія обробітку змогла бути впроваджена на успішних великих господарствах у Європі.

Багато фермерів швидко оцінили переваги долотоподібних сошників AMAZONE і досягли чудових результатів. Рівномірна глибина закладки, а також розчищення та закрита після закладки посівного матеріалу посівна борозна є важливими умовами для успішної прямої сівби, які оптимально виконуються практично за будь-яких умов експлуатації.



- ✓ Комбінація долотоподібного сошника AMAZONE з пристроями для дозування традиційних сівалок, що добре зарекомендували себе, призвела до появи AMAZONE NT. Ця сівалка прямого посіву після кількох років жорсткої експлуатації в Канаді та США була адаптована до європейських умов.
- ✓ Спеціально для південноєвропейських та близькосхідних країн AMAZONE NT 250 та 300 були виготовлені відповідно до потреб фермерів. Після відкриття «Східних ринків» стали затребуваними машини з великою шириною захвату.

Система долотоподібних сошників® AMAZONE

Перевірено 100 000 разів!



Паралелограмна підвіска долотоподібних сошників



Принцип наскрізного «тунелю»

Ваші переваги

1. Долотоподібні сошники мають паралелограмну підвіску. Хоча це й відносно складно, але це забезпечує дотримання бажаної глибини посіву при різних або змінних швидкостях (вгору-вниз, на розвороті, при різній щільності ґрунту тощо) та інших нерівностях ґрунту.
2. Сошники розташовані в чотири ряди з відстанню між рядами 18,75 см або в три ряди з відстанню між рядами 25 см таким чином, що між ними утворюються безперервні наскрізні «тунелі» довжиною 75 см. Цей принцип дозволяє витримувати відносно невелику відстань між сошниками (18,75 см або 25 см) для швидкого закриття посівів (повне затінення!), а ще одночасно зменшує ризик засмічення великою кількістю соломи.

Найвища схожість – все залежить від сошника

- ✓ Максимально рівномірна глибина закладки
- ✓ Найкраща швидкість руху вперед
- ✓ Ідеальне розчищення борозни
- ✓ Найвища експлуатаційна безпека

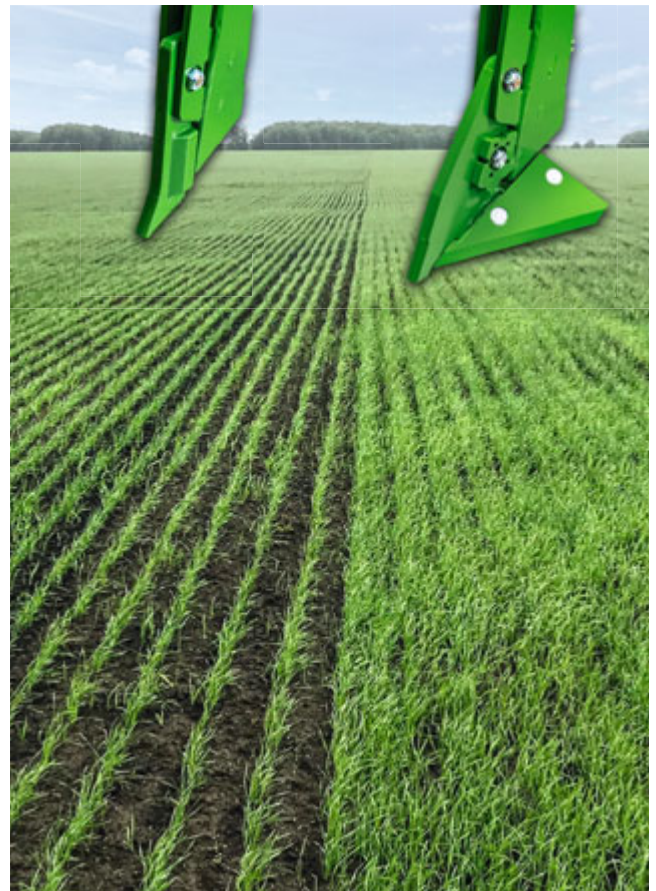
Варіанти доліт Primera DMC					
	Наконечник сошника з однією твердосплавною пластиною	Наконечник сошника з двома твердосплавними пластинами	Наконечник сошника для стрічкового посіву	Долото стрілкової лапи з однією твердосплавною пластиною шириною 150 мм	Долото стрілкової лапи з однією твердосплавною пластиною шириною 200 мм
Пряма сівба	Так	Так	Умовно	Ні	Ні
Тягова сила					
Ширина посівного рядка	1,5 см	1,5 см	5,5 см	10 см	10 см
Ефективна ширина	1,5–3,5 см	1,5–3,5 см	5,5 см	15 см/майже по всій поверхні	20 см/по всій поверхні

3. Наконечник сошника або «долото» спереду захищено від зносу твердосплавною пластиною (пластиною з карбиду вольфраму і кобальту) – що означає, що цей наконечник має особливо тривалий термін служби. Це ще один з винаходів AMAZONE, який було багаторазово «відтворено». Його легко розпізнати: Долотоподібний сошник AMAZONE є результатом багаторічного досвіду і просто ідеальний.

Опціонально пропонується долото сошника з 2-ма твердосплавними пластинами для довшого терміну служби, наприклад, для піщаних ґрунтів.

Для традиційного та мульчувального висівання AMAZONE додатково пропонує долото сошника шириною бл. 55 мм для стрічкового висівання. Цей комплект дозволяє проводити ширше розподілення, наприклад, для активнішого куціння.

Для широкорядного посіву з поверхневою закладкою, наприклад, льону-довгунця, підходить комплект доліт стрічастих лап шириною 150 мм або 200 мм. При відстані між сошниками 18,75 см зі стрічастою лапою 150 мм можна забезпечити майже суцільну, а за 200 мм – повну механічну боротьбу з бур'янами, як із культиватором. У цьому відношенні тягова сила, необхідна для вузької стрічастої лапи, нижча, ніж при широкій 200 мм.



Швидке замикання рядів –
стрічковий посів 10 см з долотом
стрілкової лапи

Точне регулювання глибини долотоподібного сошника





Сошники розташовані на поздовжніх траверсах в чотири ряди, що забезпечує велику відстань між ними. Це забезпечує хорошу прохідність соломі.



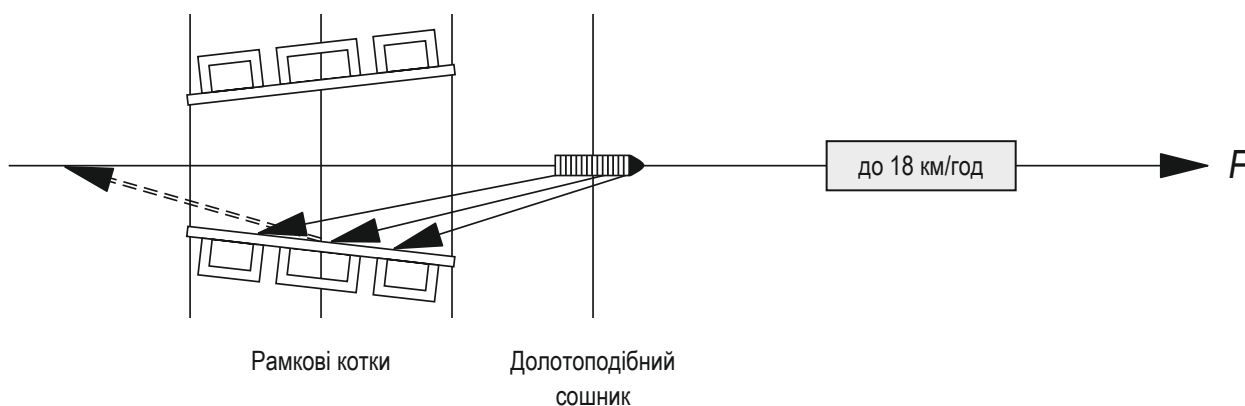
Долотоподібний сошник AMAZONE у транспортному положенні (відстань до ґрунту понад 400 мм)

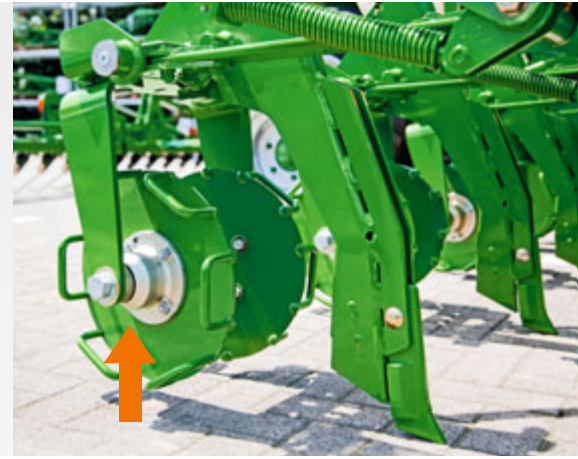
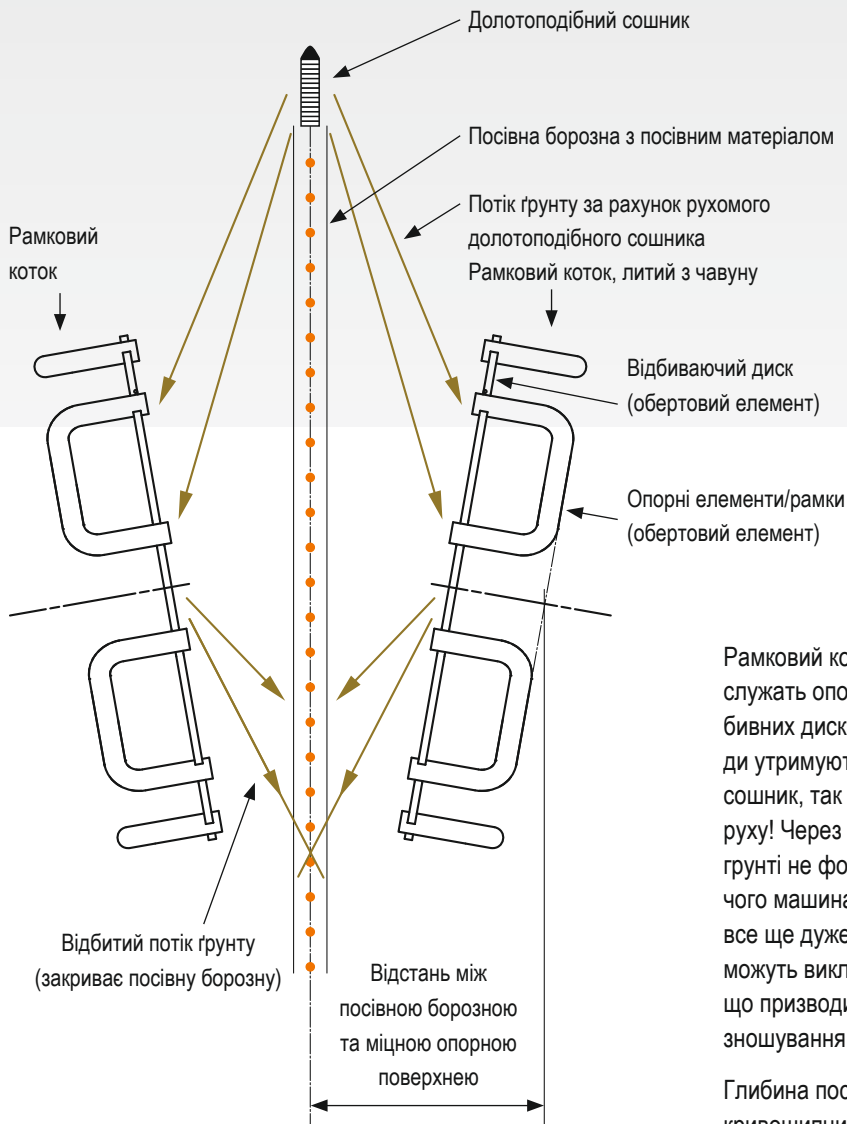
4. AMAZONE досягла значного прогресу за рахунок так званих рамкових котків на кожному сошнику ліворуч та праворуч від посівної борозни. Це забезпечує індивідуальне та надійне регулювання глибини кожного сошника. Крім того, посівна борозна рівномірно закривається пухким і дрібнокомкуватим ґрунтом, навіть у дуже вологому ґрунті або вологих грядках. І це при швидкостях руху до 18 км/год. Це означає: яка б кількість ґрунту не відкидалася долотом вбік, обидва круглі диски значною мірою повертають цей ґрунт назад у посівну борозну. Кутове регулювання дисків забезпечує незначний тиск з обох боків. Якщо котки не

повністю закрили борозну, це зробить штригель Exact. Він також забезпечує рівну поверхню. Прикочувальна балка забезпечує замикання і за потреби може ущільнювати пухкий ґрунт над посівною борозною.

- Оптимальний контакт насіння/ґрунт за рахунок розчищення посівної борозни долотним сошником.
- Велика кількість дрібнокомкуватого ґрунту у посівній борозні, що веде до швидкого прогрівання ґрунту у зоні розташування посівного матеріалу.

► Ідеальні умови для проростання





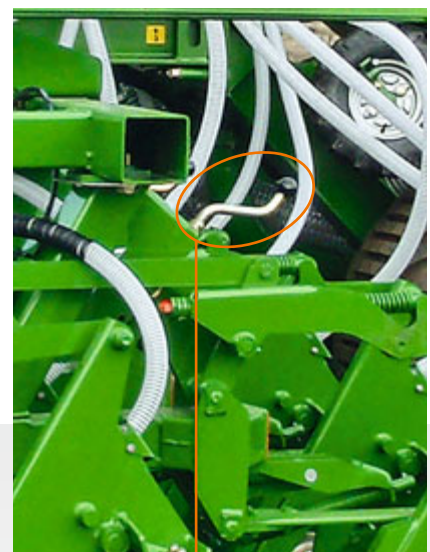
Рамкові котки оснащені довговічними підшипниковими вузлами, що не потребує обслуговування, які застосовуються також на боронах Catros.

Рамковий коток складається з відбивних дисків і рамок, які служать опорними елементами. Розташовані зовні на відбивних дисках рамки виконані з **тонкого** матеріалу і завжди утримують на необхідній глибині як долотоподібний сошник, так і відбивні диски – незалежно від швидкості руху! Через особливо тонку форму навіть при **вологодому** ґрунті не формується товстий шар ґрунту – за рахунок чого машина може бути використана вже тоді, коли ґрунт все ще дуже вологий. І все це **без** чистиків, які, як відомо, можуть викликати налипання соломи впереміш із ґрунтом, що призводить до значного гальмування та відповідного зношування.

Глибина посіву легко регулюється групами за допомогою кривошипних ручок, встановлених по центру кожного модуля сошника – дуже просто та швидко.



Рамковий коток для мульчувального висівання і прямої сівби



Рукоятка для простого налаштування глибини посіву із запобіжником від зміщення



Опорний коточок для кам'янистих ґрунтів



Пневмоколесо, заповнене повітрям

В якості альтернативи рамковому котку AMAZONE пропонує опорний коточок для кам'янистих ґрунтів з підшипниковими вузлами, що не потребує обслуговування, і системою довготривалої змазки. Він надзвичайно стійкий до забивання камінням.

За багатьох умов експлуатації може використовуватися також міцне пневмоколесо. За дуже сухих умов воно формує рельєф для збирання води. При експлуатації на вологих ґрунтах воно вирізняється своєю здатністю до самоочищення. Крім того, воно стійке до каміння і майже не схильне до забивання. Оскільки при використанні пневмоколеса можна обійтися без штригеля, воно є недорогою альтернативою рамковому котку або опорному коточку для кам'янистих ґрунтів.

5. Запобіжний механізм REVOMAT: якщо долотоподібний сошник натрапляє на перешкод у вигляді великого каміння або затверділої розворотної смуги, верхня тяга при певному зусиллі різко згинається. Сошник піднімається і відразу після цього повертається у вихідне положення. Автоматично, супер! При об'їзді перешкод під кутом у напрямку руху сошник просто відводиться вбік – оскільки нижня тяга без жорсткої конструкції і являє собою одну довгу пружну пластину. Також автоматично, супер.

6. Після проходку сошників Primera DMC залишається рівне поле (без канав і валів), що поряд із рівномірними сходами має також практичні переваги – наприклад, плавний хід комбайна, обприскувача (штанги!) та розподільника добрив. Особливо це проявляється на крайніх ділянках поля на розворотних смугах.



Напрямок руху



Запобіжний механізм REVOMAT: Верхня тяга пряма ① Долотоподібний сошник у робочому положенні
Верхня тяга вигнута ② Долотоподібний сошник «розчеплений» при зіткненні з перешкодою у ґрунті

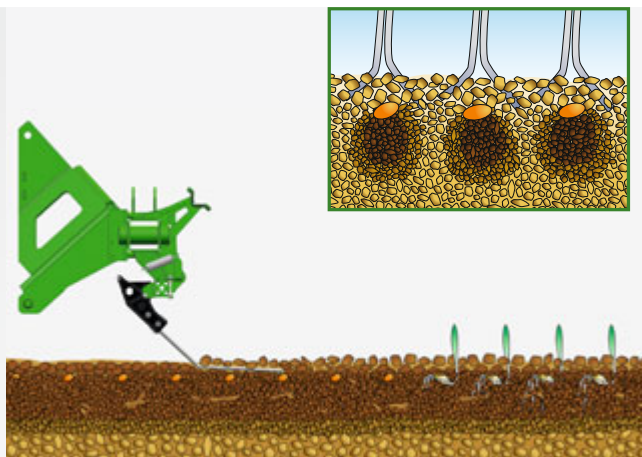
Штригель Ехаст і прикочувальна балка



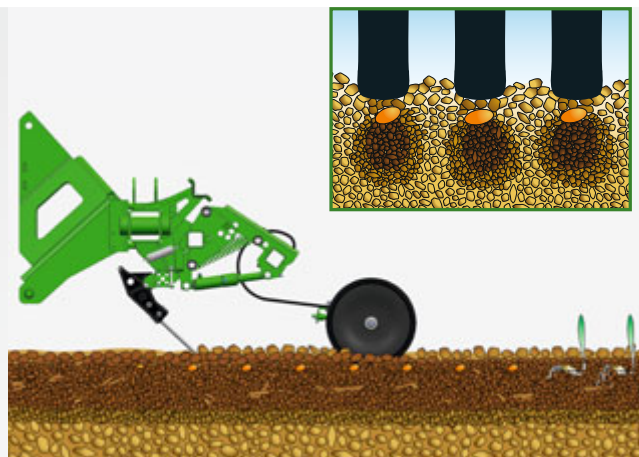
Прикочувальна балка і штригель Ехаст на Primera DMC



Передсходові маркери на
Primera DMC 6000-2C



Штригель Exact



Прикочувальна балка і штригель Exact

Покриття посівного матеріалу штриглем Exact

Штригель Exact вирівнює поверхню ґрунту. Він працює без за-
смічення навіть за великої кількості соломи. За рахунок окре-
мо розташованих рухомих елементів штригеля штригель
Exact ідеально повторює рельєф ґрунту, забезпечуючи рівно-
мірне покриття насіння на ґрунті як з соломкою, так і без неї.

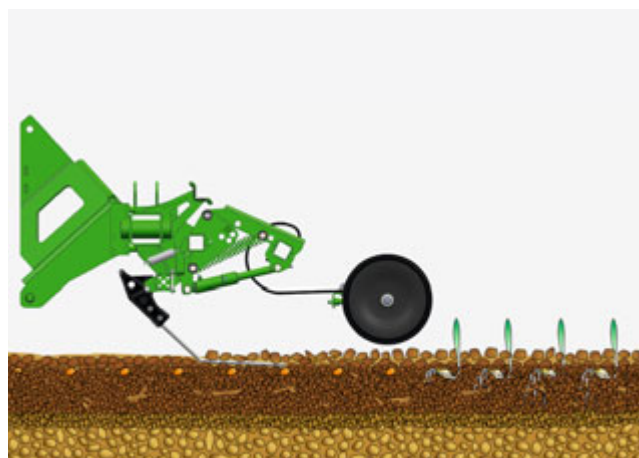
Додаткове коткування опціональною прикочувальною балкою

Прикочувальна котки додатково ущільнюють ґрунт поверх по-
сівної борозни. Це особливо рекомендується на помірних, су-
хих ґрунтах при сівбі ярих або ріпаку. Прикочувальну балку
AMAZONE можна централізовано заблокувати у піднесеному
положенні.

Прикочувальний коток при вологому, липкому ґрунті

Увага: в умовах вологого та липкого ґрунту користувачі реко-
мендують, при використанні сучасних сівалок з прикочуваль-
ними або направляючими котками, відключати, знімати або
блокувати їх у піднесеному положенні (у вимкненому стані)
під час сівби. Це, однак, можливо, тільки якщо коточки одно-
часно не виконують функцію регулювання глибини.
Основний недолік інших систем.

Це один із суттєвих недоліків інших систем, але з AMAZONE
ця проблема ідеально вирішується!



Маркери, гальмівна система, захисні крила, рама, дишло та фронтальний візок



Допустима швидкість 40 км/год для Primera DMC 3000-C та 6000-2C

40 км/год

Маркери

Маркери з повністю гідравлічним приводом.

Захисні крила

З Primera DMC в якості доповнення можуть бути використані захисні крила. Вони захищають бункер і калібрувальний блок від бруду.

Гальмівна система

Залежно від умов експлуатації пропонується гідравлічна гальмівна система або двоконтурна пневматична гальмівна система.

Primera DMC 3000-C та 6000-2C: Допустима швидкість 40 км/год для швидкого руху громадськими дорогами залежно від обмежень у тій чи іншій країні.



Primera DMC 12000-2C, ширина захвату 12 м



Міцна конструкція рами

Міцна конструкція рами влаштована таким чином, щоб модульні сошники з долотоподібними сошниками з паралелограмною конструкцією, у поєднанні з елементами бункеру для посівного матеріалу та добрив AMAZONE, пневматичною системою дозування, штригелем Exact і прикочуючими катками можуть створити абсолютно надійну високопродуктивну сівалку.

Дишла для всіх типів агрегування

Вузьке дышло дозволяє здійснювати розворот на місці, без контакту задніх коліс трактора з дышлом. Опціонально пропонуються буксирні вушка, кульові зчіпні пристрої та різні траверси.

Подвійні колеса

Опціональні подвійні колеса Primera DMC забезпечують значне збільшення площі контакту, тим самим зменшуючи тиск на ґрунт. Стабільність руху на поворотній смузі також покращена. Транспортна ширина збільшена до 4,30 м завдяки більшій поверхні шин.

Фронтальний візок

З Primera DMC додатково може бути використаний фронтальний візок. Він вдвічі зменшує опорне навантаження та розміщується між трактором та сівалкою.



Бункери для господарств будь-якого розміру



Primera DMC 6000-2C з GreenDrill 501



Великий розвантажувальний отвір бункера за допомогою фронтальних навантажувачів та завантажувальних шнеків.

Система бункерів – 3 бункери для будь-якої ширини

- ✓ **Об'єм бункера від 4.200 л:** Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C та 9000-2C

Об'єм бункера від 6.000 л: Primera DMC 9000-2C Super та 12000-2C

Можливий поділ бункерів розділювальною перегородкою для посівного матеріалу та добрив у співвідношенні 3:1.

- ✓ **Об'єм бункера 13.000 л:** Primera DMC 9001-2C та 12001-2C

Система напірних бункерів з чотирма секціями для одночасного використання посівного матеріалу та добрив на вибір у співвідношенні 3:1 або 1:1. Можливе внесення двох сортів добрив та/або посівного матеріалу у різних кількостях.

- ✓ **Опціональні насадки:**

- Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C та 9000-2C: 800 л та 1.600 л (макс. об'єм 5.800 л)
- Primera DMC 9000-2C Super та 12000-2C: 1.200 л та 2.400 л (макс. об'єм 8.400 л)

- ✓ Швидкий перехід від варіанту із внесенням посівного матеріалу на варіант із внесенням посівного матеріалу та добрив, і навпаки.
- ✓ Велика площа поверхні, доступне захисне решето від сторонніх предметів.
- ✓ Тент на бункер захищає від пилу та вологості.

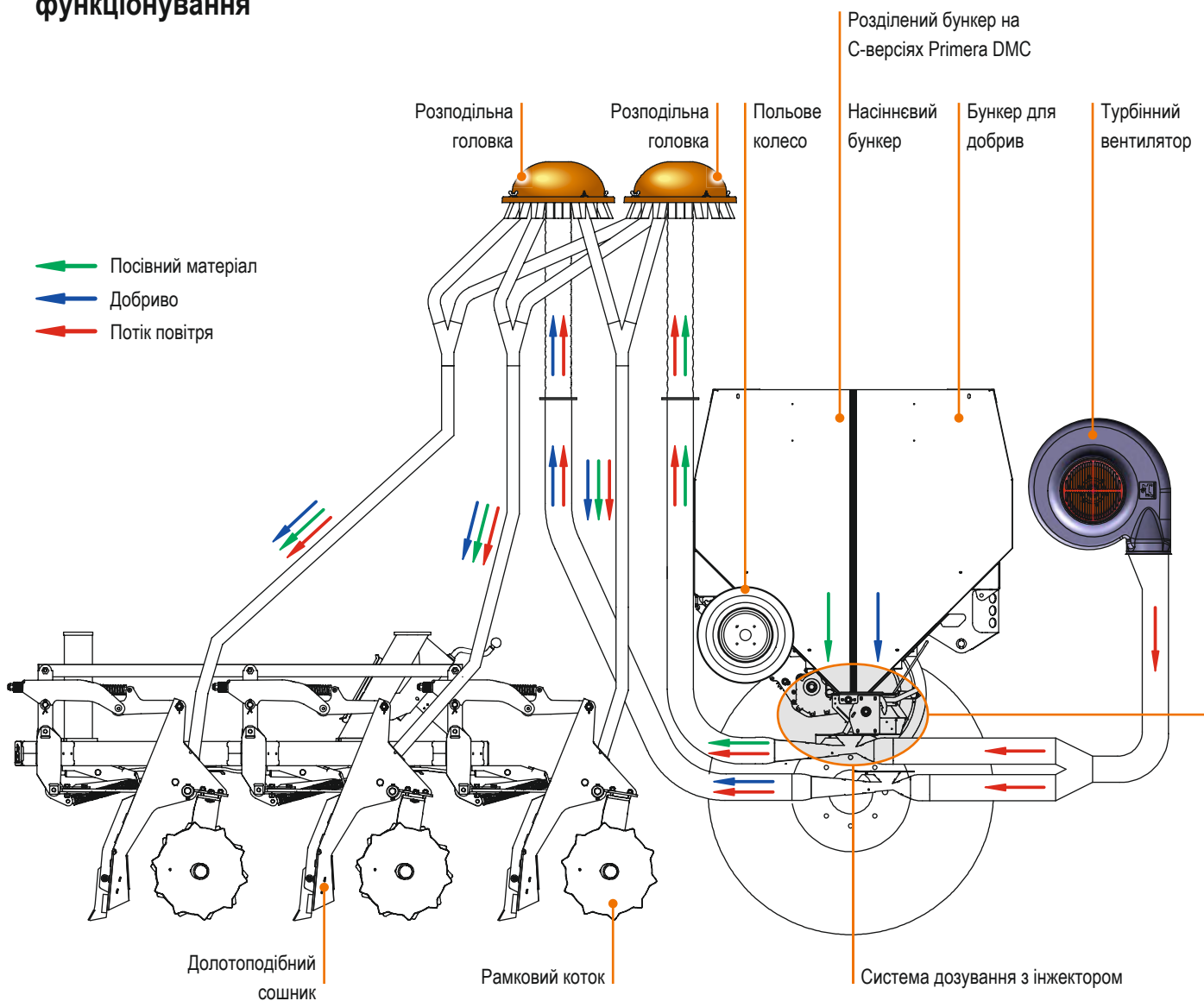


Швидке та просте заповнення з біг-бегів

Пневматична система дозування

для Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C, 9000-2C, 9000-2C Super та 12000-2C з відкритим бункером

Принцип функціонування



Огляд наявних дозуючих катушок:

7,5 ксм



для ріпаку, льону та маку

120 ксм



напр. для проса, кукурудзи, гірчиці, соняшнику

210 ксм



напр. для ячменю, жита, пшениці

660 ксм

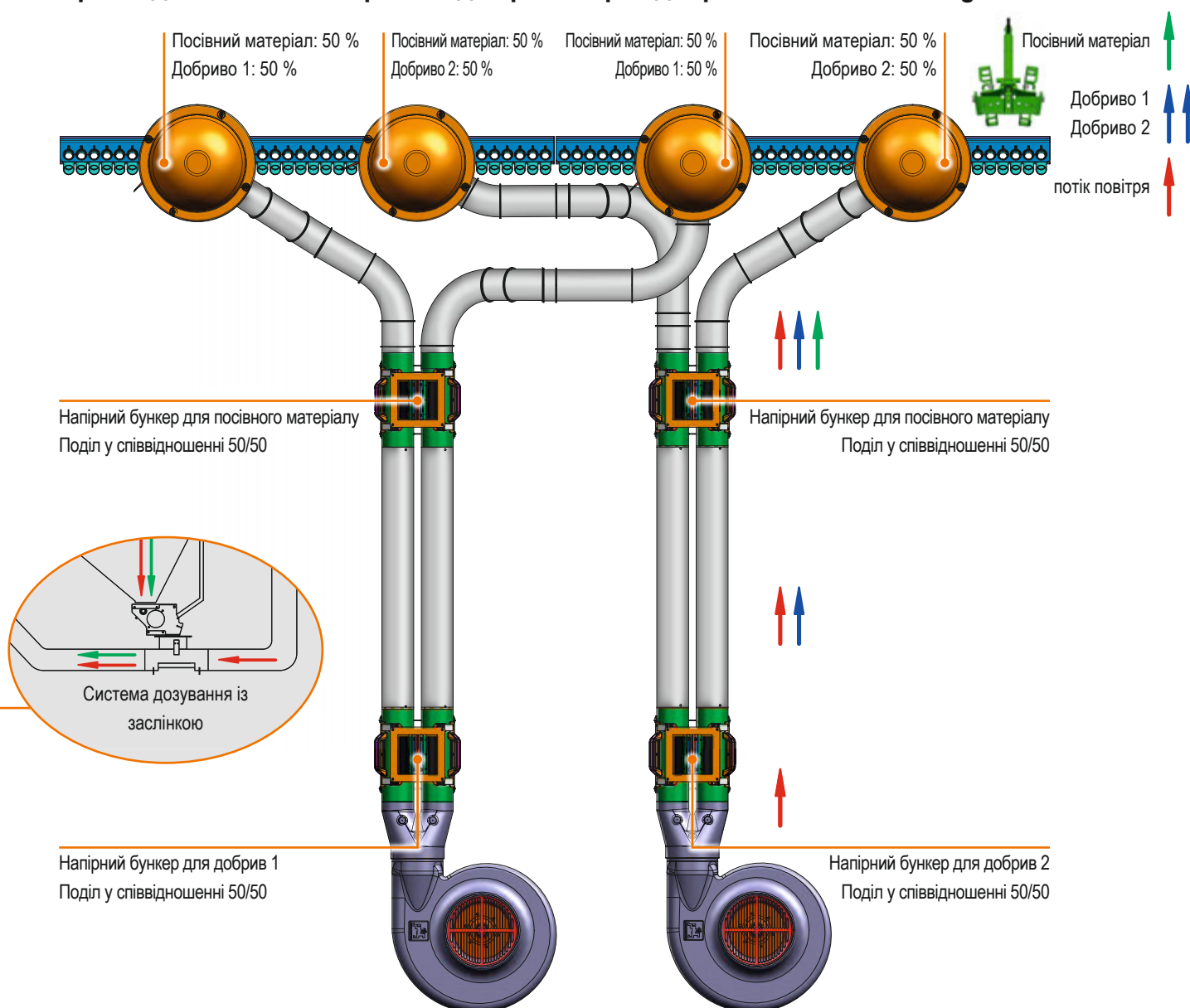


напр., гороху та бобових

Гнучка система дозування з напірним бункером

для Primera DMC 9001-2C та 12001-2C з напірним бункером

Приклад: посівний матеріал та два різні сорти добрив – технологія Single-Shoot



Додаткові дозуючі котушки

- 3,75 ксм: напр. для невеликої кількості дрібного посівного матеріалу
- 20 ксм: напр. для ріпаку, стерні, люцерни
- 40 ксм: напр. для льону, люцерни, редьки олійної, конюшини червоної
- 100 ксм: напр. для сумішей проміжних культур
- 350 ксм: напр. для насіння трав, пшениці
- 600 ксм: напр. для полби, вівса, пшениці
- 800 ксм: напр. для високих норм висіву

Точний механічний привід дозування

для всіх Primera DMC

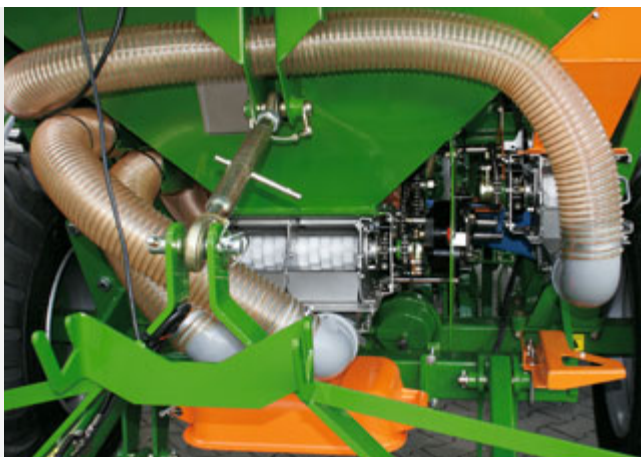


Primera DMC 9000-2C

Комп'ютер AmaLog⁺

Недорогий комп'ютер управління у поєднанні з механічним приводом дозування. Комп'ютер управління AmaLog⁺ – це система електронного контролю та регулювання з електричним управлінням технологічною колією, електронним датчиком рівня заповнення, лічильником гектарів та контролем проміжного валу.





Дозування посівного матеріалу



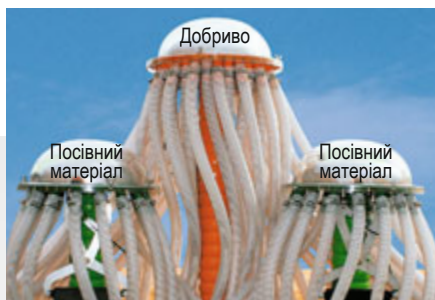
Дозування добрив

Механічна система дозування для всіх Primera DMC

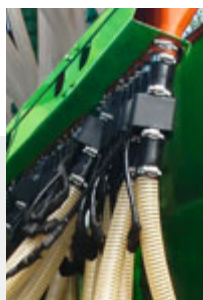
- ✓ Різні дозуючі котушки забезпечують точне об'ємне дозування різних типів посівного матеріалу та добрив у стандартній комплектації.
- ✓ Швидка заміна дозуючих котушок без використання інструментів.
- ✓ Надійне ущільнення втулок дозуючих котушок за допомогою шибєрних заслінок.
- ✓ Простий в контролюванні, оскільки дозуючі котушки розташовані зі зручним доступом.
- ✓ Регулювання норми висіву здійснюється за допомогою безступінчастої коробки передач Vario (що не потребує обслуговування), випробуваної 150 000 разів – можлива норма висіву становить від 2 до 400 кг/га.
- ✓ Калібрування пристроїв для дозування без інструментів.
- ✓ Спорожнення бункера в повному обсязі за рахунок відкриття пружинного клапана.
- ✓ Висів усіх видів посівного матеріалу – навіть овочів – можливий без трудомісткого переобладнання.
- ✓ Всі елементи конструкції прості в управлінні та розташовані ергономічно.
- ✓ Опціонально пропонується: додатковий комплект переобладнання для посіву кукурудзи та соняшника для інших міжрядь (37,5 см та 75 см).
- ✓ Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C та 9000-2C: Опціональна автономна гідравлічна система з вбудованим охолоджувачем масла для приводу турбінного вентилятора.
- ✓ Primera DMC 9000-2C Super, 9001-2C, 12000-2C та 12001-2C: Тільки із прямим приводом турбінного вентилятора від трактора.

Розподільні головки з можливістю контролю насіннепроводу

Переваги розподільних головок: ззовні насіннєвого бункера в полі зору механізатора: насіннєвий бункер не засмічується і має зручний доступ. Контроль за потоком посівного матеріалу і добрив через прозору кришку розподільної головки. Опціональна система контролю насіннепроводу.



Розподільні головки



Опціональна система контролю насіннепроводу

Пилівідділювач

Пилівідділювач зменшує кількість пилу у магістралі подачі. За рахунок цього при сильній запиленості функціональна безпека режиму включення технологічної колії підвищується, а зношування у магістралі подачі зменшується.



Сервопривід дозування та ISOBUS-регулювання

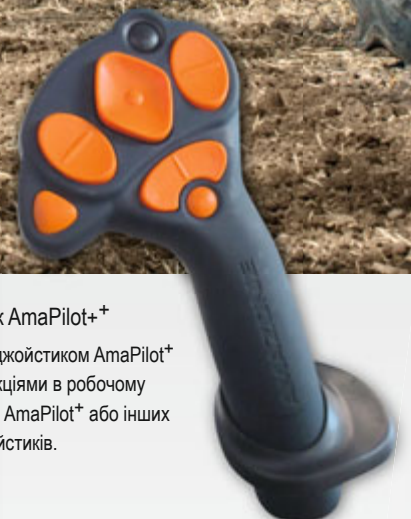
для Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C, 9000-2C, 9001-2C та 12001-2C



Primera DMC 6000-2C

✓ Багатофункціональний джойстик AmaPilot+⁺

Управління багатофункціональним джойстиком AmaPilot+⁺ є особливо комфортним. Всіма функціями в робочому меню можна керувати за допомогою AmaPilot+⁺ або інших багатофункціональних ISOBUS-джойстиків.





AMAZONE ISOBUS-термінал управління AmaTron 4 із 8-дюймовим сенсорним дисплеєм

AMAZONE пропонує сівалки з долотоподібними сошниками Primera DMC 3000-C, 4500-C, 2C, 6000-2C, 9000-2C, 9001-2C і 12001-2C з сервоприводом дозуванням і найсучаснішим ISOBUS-регулюванням.

При оснащенні терміналом TwinTerminal 3.0 калібрування Primera DMC відбувається миттєво, без необхідності заходити в кабінку трактора і виходити з неї. Автоматичне включення на розворотній смузі з Section Control (GPS-Switch) або автоматична адаптація норми висіву відносяться до опцій, так само як і автоматичне керування маркерами, включення технологічної колії та функція маркування точок для сівби з піднятими сошниками у вологих западинах.

Основна документація про виконану роботу зберігається безпосередньо у машині. Для подальшого використання в інформаційній системі менеджмента господарств робочі дані доступні у форматі ISO-XML. Управління сівалкою Primera DMC із шириною захвату від 3 м до 12 м здійснюється через AMAZONE ISOBUS-термінал AmaTron 4. Однак для керування машиною можуть бути використані також ISOBUS-термінали інших виробників.

Огляд приводів дозування

Привод системи дозування	Механічний привід  Спеціальний термінал у кабіні	Сервопривід ISOBUS-термінал	Сервопривід з автономним джерелом електроживлення ISOBUS-термінал
Primera DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C 9000-2C	✓	✓	–
Primera DMC 9000-2C Super 12000-2C	✓	–	–
Primera DMC 9001-2C 12001-2C	✓	–	✓



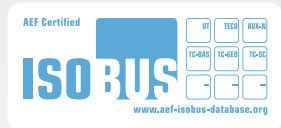
Primera DMC із сервоприводом дозування та терміналом TwinTerminal 3.0



✓ Опціональна система камер

Опціональна система камер (виключно у поєднанні з ISOBUS-терміналами AmaTron 4 або AmaPad 2 та ліцензією AmaCam – або зовнішнім монітором) забезпечує кращу безпеку ззаду в ситуаціях з недостатньою видимістю. Монітор з високою роздільною здатністю, анти-відблисковим покриттям та підсвічуванням може передавати зображення відразу з двох камер.

MEMBER OF



ISOBUS як основа інтелектуального спілкування

Одна мова, багато переваг!

Кожна ISOBUS-машина від AMAZONE є найсучаснішою технікою з майже необмеженими можливостями. При цьому не відіграє ніякої ролі, чи Ви використовуватимете термінал управління від AMAZONE або наявний ISOBUS-термінал на Вашому тракторі. ISOBUS позначає чинний у всьому світі стандарт комунікації між терміналами управління, тракторами та навісними знаряддями, з одного боку, та системами управління агропідприємством Farm Management Information System – з іншого.

Керування з використанням різних ISOBUS-терміналів

Це означає, що Ви можете управляти будь-яким сумісними ISOBUS-знаряддями за допомогою одного терміналу. Вам необхідно лише під'єднати машину до відповідного ISOBUS-терміналу, і потрібна панель управління з'явиться на моніторі в кабіні Вашого трактора.

Переваги ISOBUS:

- ✔ Загальносвітова стандартизація забезпечує єдині інтерфейси та формати даних, що забезпечує сумісність зі сторонніми виробниками
- ✔ Специфікація «Plug and Play» між машиною, трактором та іншими знаряддями ISOBUS





Ідеально розроблене керування машиною AMAZONE

Машини та термінали оператора AMAZONE пропонують низку функцій, якими дуже легко та безпечно керувати:

- ✓ Краща сумісність і функціональна гнучкість Ваших ISOBUS-знарядь
- ✓ Без додаткових модулів на машині. Усі ISOBUS-машини від AMAZONE зазвичай постачаються вже оснащеними необхідними ISOBUS-функціями
- ✓ Орієнтоване на практику програмне забезпечення машини та логічна структура меню
- ✓ Дисплей MiniView на всіх терміналах AMAZONE та інших ISOBUS-терміналах. Наприклад, Ви бачите дані машини в режимі відображення поля
- ✓ Можливість керувати машиною за допомогою рішення термінал-трактор або рішення з двома терміналами
- ✓ Гнучке представлення режиму поля та машини між трактором та терміналом керування
- ✓ Єдина концепція керування. Вільне налаштування дисплеїв та індивідуальні інтерфейси користувача для кожного механізатора
- ✓ Корисні додаткові функції, такі як автоматичне складання штанги обприскувачів AMAZONE
- ✓ Інтегрована функція реєстрації даних Task Controller



Чітко організоване керування машиною AMAZONE

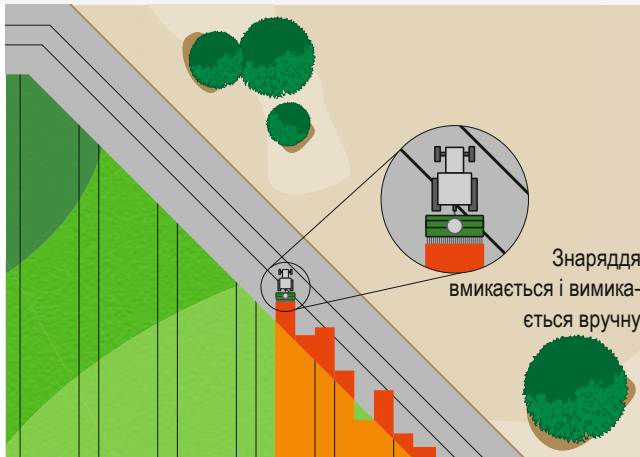
Переваги програмного забезпечення AMAZONE:

- ✓ Орієнтований на користувача та інтуїтивно зрозумілий
- ✓ Пристосований до машини
- ✓ Обсяг функцій, що значно перевищує обсяг функцій ISOBUS-стандарт

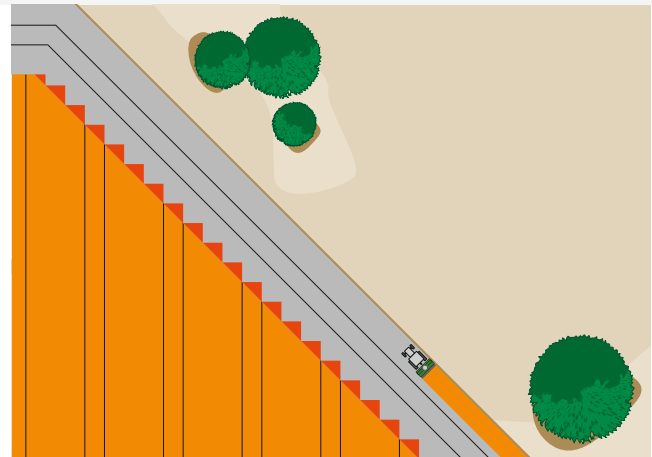
Чітке відтворення робочого меню в керуванні машиною AMAZONE



Автоматичне посекційне включення GPS-Switch



Розбіжності в мінімальній та максимальній глибині загортання при ручному включенні без GPS-Switch



Автоматичне включення та відключення сервоприводу дозування в залежності від положення машини з GPS-Switch

GPS-Switch

З автоматичним посекційним включенням GPS-Switch AMAZONE пропонує систему, що базується на супутниковій системі навігації GPS, що дозволяє повністю автоматичне включення секцій для всіх терміналів управління AMAZONE та ISOBUS-розподільників - обприскувачів та сівалок.

GPS-Switch basic

- ✓ Автоматичне посекційне включення до 16 секцій
- ✓ Закладка віртуальної розворотної смуги
- ✓ Автоматичне складання штанги обприскувача AMAZONE
- ✓ Опціонально для AmaTron 4

GPS-Switch pro (як модифікація GPS-Switch basic)

- ✓ Автоматичне посекційне включення до 128 секцій, зокрема для обприскувачів з пофорсунковим включенням
- ✓ Маркування перешкод (наприклад, пробірна, опора ЛЕП)
- ✓ Auto-Zoom для наближення до розворотної смуги
- ✓ Опціонально для AmaTron 4

Автоматичне включення та відключення сівалки Primera DMC

Якщо на терміналі є функція Section Control, як, наприклад, посекційне включення GPS-Switch від AMAZONE, то включення секцій може відбуватися автоматично і залежно від положення GPS. Якщо поле закладене, то механізатор може в автоматичному режимі повністю сконцентруватися на керуванні трактором, оскільки включення та відключення секцій на клинах та на розворотній смузі відбувається автоматично.

Переваги автоматичного включення:

- ✓ Полегшення роботи механізатора
- ✓ Підвищення точності в нічний час або за високих швидкостей
- ✓ Менше перекриттів та просівів
- ✓ Економія виробничих засобів
- ✓ Менше пошкоджень посівів та шкоди для навколишнього середовища

- ❗ «З функцією Section Control ISOBUS-термінал істотно полегшує роботу механізатора».

(«dlz agrarmagazin» – тест-драйв розподільник добрив ZA-TS · 02/2017)



- Віртуальна розворотна смуга
- Поле, можливі аплікаційні картки для різних норм висіву
- Оброблена площа

Автоматичне одностороннє включення з GPS-Switch – для Primera DMC 9001-2C та 12001-2C

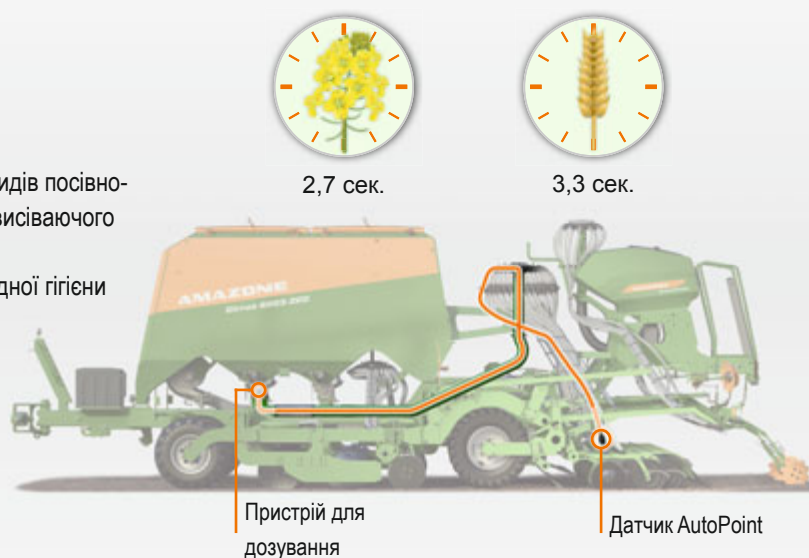
Точна закладка посівного матеріалу

Щоб уникнути пересіву та недосіву на критичних ділянках, що часто трапляється на практиці, точний посів дуже важливий. Допомога в точному укладанні посівного матеріалу надасть одностороннє включення, за рахунок якого можна скоротити

вдвічі ширину захвату, так що особливо на клинах і на розворотній смузі можна досягти значної економії. Кожна з двох половин сівалки відповідає одній контрольованій секції.

Оптимізація часу включення – GPS-Switch з AutoPoint

- ✓ Автоматичне визначення часу подачі різних видів посівного матеріалу від пристрою для дозування до висіваючого сошника
- ✓ Мінімізація просівів та перекриттів для необхідної гігієни поля
- ✓ Мінімізація рівня захворюваності менше заходів щодо захисту рослин та одночасне зниження витрат



Полегшення робочих буднів – Використовуйте свої можливості!

GPS-Maps&Doc

Усі ISOBUS-термінали AMAZONE серійно можуть через Task Controller реєструвати та зберігати як дані машин, так і дані місцевості. Також можлива диференційована робота шляхом обробки аплікаційних карт у форматі shape та ISO-XML.

- ✓ Просте створення, завантаження та обробка завдань
- ✓ Відразу розпочати роботу і пізніше прийняти рішення про необхідність збереження даних
- ✓ Імпорт та експорт завдань у формат ISO-XML
- ✓ Збір завдань через PDF-експорт
- ✓ Інтуїтивна система для обробки аплікаційних карт у форматі shape та ISO-XML
- ✓ Автоматичне диференційоване регулювання норми внесення
- ✓ Індикація неактивних меж поля та автоматичне розпізнавання поля під час проїзду площ
- ✓ Оптимальний менеджмент посівів за рахунок обробки, що відповідає потребам
- ✓ Серійно для AmaTron 4

GPS-Track

Система паралельного водіння GPS-Track покликана суттєво полегшити орієнтування на полі, насамперед, на кормових угіддях чи ділянках без технологічної колії.

- ✓ 3 віртуальною світловою консоллю у рядку стану
- ✓ Автоматичне перемикання ритму технологічної колії через GPS для сівалок
- ✓ Різні режими колії, наприклад лінія A-B або рух по контуру
- ✓ Опціонально для AmaTron 4

AmaCam

Ліцензія ПЗ для відображення одного зображення з камери на AmaTron 4.

- ✓ Автоматичне відображення зображення з камери на AmaTron 4 під час руху заднім ходом



Зображення аплікаційної карти на AmaTron 4



Відображення зображення з камери на AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Просте та комфортне управління, так само інтуїтивно, як із планшетом

Чому б не керувати терміналом так само інтуїтивно, як планшетом чи смартфоном? AMAZONE розробила для цієї мети зручне в експлуатації програмне забезпечення AmaTron 4 і пропонує тим самим відчутно більш плавний процес роботи, особливо при проведенні менеджменту завдань. AmaTron 4, з 8-дюймовим мультисенсорним кольоровим дисплеєм відповідає найвищим вимогам та пропонує Вам максимальну зручність у користуванні. Прослизанням пальця або через карусель програм можна швидко перейти від однієї операції до іншої і пройтися чітко структурованим меню керування. Практичний вигляд MiniView, рядок стану, що вільно конфігурується, а також віртуальна світлова консоль роблять застосування AmaTron 4 особливо наочним і комфортним.

Переваги AmaTron 4:

- ✓ Автоматичний повноекранний режим в неактивному стані
- ✓ Автоматичне висвічування сенсорних кнопок за допомогою датчика наближення
- ✓ Практична концепція MiniView
- ✓ Керування через мультисенсорний кольоровий дисплей чи клавіші
- ✓ Інтуїтивний та зручний у користуванні
- ✓ Документування даних, які стосуються поля
- ✓ Орієнтована на практику та інтелектуальна структура меню
- ✓ Практичне меню швидкого старту з імпортом та експортом даних завдання, вікнами для довідкової інформації, денним/нічним режимом та призначенням AUX-N
- ✓ Один роз'єм для камери з автоматичним розпізнаванням руху заднім ходом
- ✓ Безкоштовний пробний період для всіх платних ліцензій
- ✓ AmaTron Connect – для опціонального вступу в епоху цифрових технологій

Серійно з: **GPS-Maps&Doc**



AmaPilot+ – все під рукою!

Завдяки функціональності AUX-N Ви можете керувати багатьма функціями машини в робочому меню з джойстиком AmaPilot+ або іншими функціональними ISOBUS-джойстиками.

Переваги AmaPilot+:

- ✓ Майже всі функції під рукою на 3 рівнях
- ✓ Регульований розмір рукоятки
- ✓ Вільне та індивідуальне програмування клавіш

AmaTron Connect

Нові можливості для комфортної, мережевої роботи

З AmaTron Connect AMAZONE пропонує цифровий інтерфейс для смартфона або планшета. Мобільний пристрій та AmaTron 4 з'єднуються дуже просто через WLAN-роз'єм. AmaTron Connect дозволяє використовувати програму AmaTron Twin, а також здійснювати обмін даними через agrirouter та програму myAmaRouter.

AmaTron Twin App

Наочне дооснащення дисплея

AmaTron Twin пропонує механізатору більше комфорту під час роботи, де GPS-функціями в режимі відображення поля можна додатково керувати через мобільний пристрій, наприклад, планшет, паралельно з керуванням машиною на AmaTron 4.

Безкоштовно завантажити програму та протестувати DEMO-варіант.



Завжди все під рукою завдяки додатку AmaTron Twin та тримачем для планшета для жорсткого кріплення на AmaTron 4

Переваги дооснащення дисплея AmaTron Twin:

- ✔ Використання наявного мобільного пристрою
- ✔ Більше наочності - всі процеси у полі зору
- ✔ Комфортне керування GPS-функціями в режимі відображення поля, паралельно, через мобільний пристрій
- ✔ Наочне та достовірне зображення експлуатованої машини та її секцій

agrirouter –

незалежна платформа даних для сільського господарства



Відео для перегляду

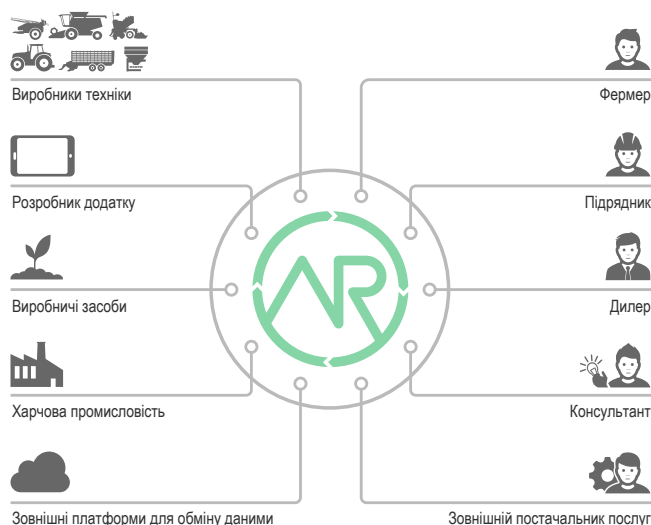
Безпечний обмін даними

agrirouter - це незалежна платформа для обміну даними для фермерів та підрядних організацій. Вона дозволяє проводити простий та незалежний від виробника обмін даними між машиною та аграрним програмним забезпеченням та зменшує адміністративні витрати. При цьому користувач може будь-коли здійснювати повний контроль своїх даних.

Додаток myAmaRouter

Для онлайн-передачі даних між AmaTron 4 та agrirouter

Додаток myAmaRouter дозволяє здійснювати обмін даними між ISOBUS-терміналом керування AmaTron 4 та незалежною платформою для обміну даними agrirouter. Якщо при роботі з машиною AMAZONE потрібно використовувати дані по завданням, наприклад, апікаційні карти, то можна дуже просто передати дані з інформаційної системи менеджменту підприємств (FMIS) через agrirouter та myAmaRouter на AmaTron 4. Після проведеної роботи виконання завдання можна знову передати назад та надати для документування за допомогою аграрного програмного забезпечення.



Незалежний від виробника додаток agrirouter дозволяє безпечний та нескладний обмін даними.

Переваги agrirouter:

- ✔ Простий обмін даними між ISOBUS-терміналом управління AmaTron 4 та незалежною платформою для обміну даними agrirouter
- ✔ Комфортна та швидка передача даних завдання та робочих даних без використання USB-накопичувача
- ✔ Більше гнучкості при обміні даними та документуванні

Нескладна передача даних. Прозоро та безпечно!



Primera DMC 9001-2C

завантажувальний шнек

Швидке і комфортне заповнення





Primera DMC 9001-2C із завантажувальним шнеком



Для заповнення бункера Primera DMC посівним матеріалом і добривами компанія AMAZONE пропонує завантажувальний шнек з гідравлічним приводом. Це доповнення дає змогу скоротити час заповнення на 15 хвилин, що призводить до відповідного збільшення продуктивності машини.

Розділений на дві частини шнек розташований на задній частині машини. Для роботи та транспортування шнек та приймальну лійку можна швидко і просто підняти. Завдяки поворотному розтрубу у верхній частині шнека можна оптимально розподілити посівний матеріал по всій ширині бункера.

При завантажувальній висоті вирви 70 см подача посівного матеріалу може здійснюватися з будь-якого самоскидного причепа або вантажівки. Причіп повинен бути оснащений заспінкою або випускним отвором для оптимального дозування. Опціонально AMAZONE пропонує випускні отвори для автопричепів.

Привід та керування завантажувальним шнеком здійснюється за рахунок гідравлічної системи трактора. Трактор повинен мати гідравлічну потужність не менше 50 л/хв, а також вільний зворотний злив.



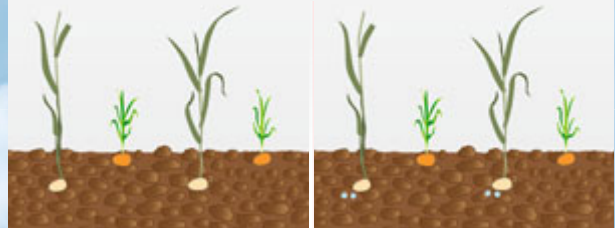
Технічні характеристики завантажувального шнека

	Primera DMC 3000-C 4500-C 6000-2C 9000-2C 9000-2C Super 12000-2C	Primera DMC 9001-2C 12001-2C
Довжина (мм)	5100	6.400
Завантажувальна висота шнека (мм)	700	700
Розмір воронки (мм)	Д x Ш x В: 800 x 1.000 x 500	Д x Ш x В: 800 x 1.000 x 500
Завантажувальна висота у бункера сівалки (мм)	макс. 3.000	макс. 3.000
Вага (кг)	450	450
Продуктивність (т/год)	30	50

Більше, ніж просто сівалка!

Універсальна насадна сівалка з об'ємом бункера 501 л для Primera DMC 3000-C та 6000-2C

Технологія Double-shoot з GreenDrill 501



Розподільні тарілки

GreenDrill 501 на Primera DMC 6000-2C: підходить для підсівних, проміжних культур або засобів проти равликів



Проста заміна дозуючих котушок для різної норми висіву та різних видів посівного матеріалу

GreenDrill 501 – комфортна, гнучка і точна

Насадна сівалка GreenDrill є ідеальним рішенням для посіву проміжних та підсівних культур та обробітку ґрунту всього за один прохід. Об'єм насіннєвого бункера GreenDrill зі зручним доступом за допомогою сходинок складає 500 л. Розподіл посівного матеріалу по всій поверхні здійснюється за допомогою секції з розподільними тарілками перед штригелем.

Переваги GreenDrill:

- ✓ Посів проміжних і дрібнонасінних культур одночасно з обробіткою стерні або обробіткою ґрунту
- ✓ Дозуючі котушки пропонуються для різної норми висіву та різних видів посівного матеріалу
- ✓ Закладка на великій площі за допомогою секції з розподільними тарілками перед штригелем
- ✓ Легке заповнення за допомогою сходинок доступу
- ✓ ISOBUS-керування машиною

Розподільник мікрогранулята Micro plus

Розподільник мікрогранулята Micro plus можна використовувати під час сівби для закладки навіть невеликих кількостей продуктів безпосередньо вздовж посівного матеріалу. Продукт, дозований у систему подачі за допомогою мікрогранулята, поміщається в насіннєву борозну разом із насінням за технологією single-shoot.

Мікрогранулят Micro plus оснащений центральною системою електричного дозування під легкодоступним бункером на 110 л. Великий заповнювальний отвір діаметром 195 мм забезпечує швидке та просте заповнення бункера. Управління розподільником мікрогранулята здійснюється через ISOBUS-програмне забезпечення сівалки.



- ✓ Повністю інтегрована робота GreenDrill 501 за допомогою ISOBUS-терміналу AmaTron 4 або будь-якого ISOBUS-терміналу

Керування машиною через ISOBUS

Управління GreenDrill може здійснюватись різними способами, залежно від того, з якою машиною вона комбінується. Якщо GreenDrill 501 встановлюється, наприклад, на Primera DMC з ISOBUS-електронікою, то, як «ISOBUS учасник», вона повністю інтегрується в електроніку Primera DMC. Так, GreenDrill відображається на терміналі як другий або третій насіннєвий бункер та дозуючий пристрій.

Точне електричне дозування GreenDrill

Дозування посівного матеріалу здійснюється через дозуючий пристрій із сервоприводом. Сервопривід дозволяє проводити просте налаштування норми висіву через ISOBUS-термінал у кабіні трактора. Альтернативно можна автоматично регулювати дозування за допомогою апікаційних карт. Крім того, можливе калібрування натисканням кнопки та передозування у кутових ділянках поля.



Автономний фронтальний бак FT-P 1502

Універсальний партнер у сучасному рослинництві!



Автономний фронтальний бак FT-P у поєднанні з Primera 6000-2C для додаткового внесення рідких добрив під час сівби



Відгук від Ларса Ейкельбума
QR-код для перегляду відео

Автономний фронтальний бак FT-P 1502

Фронтальний бак FT-P 1502 є ідеальним партнером для всіх технологічних операцій із використанням рідких продуктів. До них відносяться пристрої зі стрічковими обприскувачами, сівалки з обладнанням для внесення рідких добрив та багато інших.

Просте, розумне керування за допомогою SmartCenter

Арматура управління фронтального бака FT-P 1502 із зручним доступом розташована з лівого боку. Опціонально станція оператора може бути оснащена добре відомим за Comfort пакетом. Він включає термінал TwinTerminal 3.0 для обслуговування всмоктувальної сторони, функцію автоматичної зупинки для всмоктування заповнення, функцію

Великий бак для розчину та потужний насос

Для автономного використання фронтальний бак FT-P 1502 з номінальним об'ємом 1.500 л (фактичний об'єм 1.660 л) оснащений мембранно-поршневим насосом 180 л/хв з гідравлічним приводом. Витрата мастила для роботи насоса становить 35 л/хв.

автотонамічного регулювання мішалки в залежності від рівня заповнення, та дистанційні, автоматичні програми для швидкого та ґрунтового очищення. Фронтальний бак FT-P 1502 оснащений баком для чистої води об'ємом 180 л, що забезпечує ефективне очищення.

Фронтальний бак FT-P 1502 можна комбінувати з такими машинами:

Пневматична сівалка
точного висіву Precea



Сівалка прямого висіву
Primera DMC



Машина SCHMOTZER
Venterra-2K



Автономний фронтальний бак FT-P 1502



Завантажувальний отвір у кришці бака з дуже довгою форсункою для очищення каністр для найкращих результатів очищення



Знімне решето для безперешкодного огляду бака

Точне дозування

Великий промивний бак з куполоподібною кришкою, що легко відкривається, гарантує безпечне і точне дозування засобів захисту рослин та інших добавок. За допомогою додаткової сходинок на великій складній платформі перед баком для розчину забезпечується зручний доступ до промивного бака. Промивний бак серійно оснащений миючим пістолетом, форсункою для очищення каністр з автоматичним запобіжником, а також знімним решітом з нержавіючої сталі. Вентилі для керування миючим пістолетом та форсункою для очищення каністр знаходяться безпосередньо біля куполоподібної кришки. Центр керування на кришці бака також передбачає можливість зберігання аксесуарів.

Прецизійне, просте управління та гнучке застосування з ISOBUS-регулюванням

Регулювання та контроль норми внесення здійснюється за допомогою автономного ISOBUS-регулювання фронтального бака FT-P 1502. ISOBUS-регулювання дозування проводиться залежно від швидкості руху. Також можуть застосовуватися інші функції, такі як автоматичне посекційне включення або диференційована обробка. За допомогою ISOBUS-терміналу можна проводити повний менеджмент завдань та документування.

Роз'єми для арматури секцій

На підвісних знаряддях може бути закріплена арматура з кількістю секцій від 2 до 6. Різні машини можуть бути оснащені закріпленою арматурою секцій за допомогою конекторів перед нею. При зміні знарядь ця арматура завжди залишається на підвісній гарматі. Так, можна провести швидку та нескладну заміну знарядь. Діапазон роботи переднього бака FT-P 1502 становить від 5 до 100 л/хв розчину при робочому тиску від 2.0 до 8,0 бар.



Арматура секцій на машині для міжрядного обробітку SCHMOTZER Ventera 2K



Акуратне розміщення шлангів для добрив до долотоподібного сошника сівалки Primera DMC

Прецизійний обробіток

Рідкі добрива закачуються через шланги та подаються до сошників сівалки. Шланги для рідких добрив ергономічно розташовані та захищені від каміння та пошкоджень захисним кожухом. Рідкі добрива подаються до висівних сошників через спеціальний отвір. Для запобігання підтіканню на розворотній смузі кожен отвір обладнано спеціальною мембраною. Крім того, на кожному отворі, залежно від норми внесення, передбачено дозуючий диск відповідного розміру.

Області застосування автономного фронтального бака:

- ✓ Стрічкове обприскування в комбінації з машиною для міжрядного обробітку SCHMOTZER
- ✓ Внесення рідких добрив під час посіву сівалкою Precea або Primera DMC
- ✓ Внесення біостимуляторів під час посіву
- ✓ Інші індивідуальні можливості застосування

Короткий огляд переваг:

- ✓ Просте, інтуїтивне керування та очищення, а також максимальний комфорт
- ✓ Компактний дизайн для оптимальних умов огляду
- ✓ Комфортне завантаження додаткових продуктів через куполоподібну кришку бака
- ✓ Прецизійне дозування за рахунок автономного ISOBUS-регулювання з регулюванням норми внесення залежно від швидкості руху та посекційним включенням, опціонально з автоматичним посекційним включенням та диференційованим дозуванням
- ✓ Максимальна гнучкість дозволяє багаторазове застосування
- ✓ Цілірічне, універсальне та гнучке застосування в комбінації з різними машинами завдяки автономній системі
- ✓ Оптимізована функціональність для спеціальних сфер застосування:
 - Внесення засобів захисту рослин у комбінації з машиною для міжрядного обробітку або
 - внесення рідких добрив при сівбі сівалкою Primera DMC, точний висів сівалкою Precea



Окрім Primera DMC, FT-P також можна комбінувати з багатьма іншими машинами. У цьому випадку автономний фронтальний бак FT-P використовується з машиною для міжрядного обробітку SCHMOTZER

Причіп для рідких добрив FDC 6000

Точне та безпечне внесення рідких добрив одночасно з сівбою



FDC 6000 з сівалкою Primera DMC 12000-2C

Компанія AMAZONE розробила причіп для рідких добрив FDC спеціально для засушливих регіонів. Його можна використовувати в комбінації з сівалкою Primera DMC, сівалкою Condor, сівалкою або сівалкою точного висіву EDX. Причіп встановлюється між трактором та причіпною сівалкою. За допомогою мембранно-поршневого насоса рідкі добрива подаються до висівних сошників, які вносять їх у ґрунт. Така комбінація застосовується щодо сівби і стартового внесення рідких добрив за один прохід. Внесення рідких добрив безпосередньо при сівбі стимулює зростання рослин та дозволяє скоротити кількість проходів. Внесення гранульованих добрив досягає межі

своїх можливостей, що є особливо актуальним для засушливих регіонів. Рідкі добрива можуть бути повністю використані молодими рослинами до початку вегетаційного періоду.

Укомбінації з FDC та сівалки з власним бункером для гранульованих добрив можна також паралельно застосовувати рідкі та гранульовані мінеральні добрива. Так, залежно від умов, рослини можуть бути оптимально забезпечені поживними речовинами.



FDC 6000 с сівалкою Condor 15001-C



- ✓ FDC 6000 з об'ємом бака 6.000 л та двома баками для чистої води по 300 л – висока маневреність на розворотній смузі для руху «прохід за проходом».

Шасі і дишло

За рахунок двох великих шин 800/45/26,5, що мають велику опорну поверхню, маса причепа розподіляється оптимально, що сприяє дбайливому поводженню з ґрунтом. Агрегатувannya причіпного бака для добрив з трактором здійснюється через нижні тяги з кріпленнями. категорії 3, 4 або K700, через тягову серезку або кульове з'єднання, за потреби. Для оптимального розподілу ваги та покращення тягово-зчіпних властивостей трактора на дишло серійно встановлюються додаткові вантажі як баласт. Для приєднання та від'єднання сівалки та горизонтальної установки машини дишло серійно оснащено гідропідсилювачем. На дишлі знаходиться серійне кріплення для шлангів, тому при демонтажі причепа гідравлічні шланги та електричні кабелі можуть бути там акуратно розміщені.

На задній стороні причепа FDC розміщується кріплення нижньої тяги для швидкого приєднання причіпної сівалки.

Уся комбінація з причепа FDC та сівалки, незважаючи на свою довжину, відрізняється високою маневреністю на розворотній смузі та долає її «прохід за проходом».

Великий бак для рідких добрив для високої продуктивності

Причіп для рідких добрив FDC складається з двох баків для рідких добрив, кожен з об'ємом 3.000 л, тобто загальний об'єм становить 6.000 л. При нормі внесення 60 л/га одного завантаження бака достатньо на 100 га і вистачає на одну денну зміну у великих підприємствах. Обидва баки для рідких добрив мають серійний показник рівня заповнення, тому механізатор завжди може контролювати вміст бака. Поряд із баками для добрив, причіп для рідких добрив FDC оснащений двома баками для чистої води об'ємом 300 л для повного проміжного очищення причепа, зокрема, насос та шланги. Через робочу платформу здійснюється безпечний доступ до всіх баків, які мають великий завантажувальний отвір.



FDC 6000

Додаткова тягова сила
50 л.с.

Причіп для рідких добрив FDC можна поєднувати з наступними сівалками:

Сівалка точного висіву EDX 9000-TC



Сівалка прямого висіву
Primera DMC



Сівалка прямого висіву
Condor 12001-C/15001-C





Акуратне розміщення шлангів для добрив до долотоподібного сошника сівалки Primera DMC



Комфортна панель управління на FDC 6000 для надійної роботи

Точне дозування та просте управління

Причіп для рідких добрив FDC оснащений насосом, який, залежно від швидкості руху, забезпечує дуже точне дозування добрив від 40 до 300 л/га. Точне регулювання проводиться через комп'ютер керування AmaSpray⁺. Робоча швидкість може досягати до 20 км/год. Заповнення причепа для рідких добрив здійснюється через автономний насос із приводом від бензогенератора, продуктивністю 500 л/хв.

Рідкі добрива закачуються через шланги та подаються до сошників сівалки. Шланги для рідких добрив ергономічно розташовані та захищені від каміння та пошкоджень захисним кожухом. Рідкі добрива подаються до висівних сошників через спеціальний отвір. Для запобігання підтіканню на розворотній

смузі кожен отвір обладнано спеціальною мембраною. Крім того, на кожному отворі, залежно від норми внесення, передбачено дозуючий диск відповідного розміру.

Управління циркуляцією рідких добрив здійснюється дуже просто, ліворуч машини, через панель управління, добре відому за технікою для захисту рослин AMAZONE. Високу експлуатаційну безпеку забезпечують фільтри грубої та тонкої очистки, які відокремлюють сторонні речовини від рідких добрив.



Технічні характеристики

	FDC 6000
Транспортна ширина (мм)	3,270 (з шинами 800/45 26.5) 3,000 (з шинами 700/50 26.5)
Транспортна висота (мм)	2990
Транспортна довжина (мм)	6150
Об'єм бака (л)	6.000
Об'єм бака (л) для чистої води	600
Додаткова тягова потреба (кВт/к.с.)	37/50



FDC 6000 з сівалкою Primera DMC 9001-2C у транспортному положенні

Області застосування

Причіп для рідких добрив FDC можна використовувати насамперед у посушливих землеробських регіонах. При стартовому внесенні рідких добрив із ґрунту видаляється не так багато залишкової вологи, оскільки не потрібно попереднього розчищення добрив для того, щоб бути доступними для рослин.

Швидка доступність та краща засвоюваність також говорять на користь рідких добрив навіть за низьких температур. Внесення рідких добрив при посіві посилює зростання рослин та забезпечує формування щільних посівів. Це пригнічує розвиток бур'янів і знижує цим витрата засобів захисту рослин. Швидкий розвиток рослин також позитивно впливає на врожайність.

Результати експлуатації

При сівбі ріпаку, пивоварного ячменю, гороху та сої ми використовували рідкі добрива КАС. Сівалка Primera DMC 9000 працювала в комбінації з причепом для рідких добрив FDC 6000. Норма внесення становила при цьому 60 л/га, що дозволило обробляти 100 га площі за одну заправку. Потужність трактора становила 320 к.с. Швидкість руху варіювала від 13 до 15 км/год.

Розвиток рослин із застосуванням рідких добрив КАС значно кращий, ніж без КАС. Виражений зелений колір рослин є свідченням гарного забезпечення поживними речовинами. Внесення КАС сприяє значно більш прогресивному росту рослин.



Із внесенням КАС



Без внесення КАС

Ліворуч з внесенням КАС,
праворуч без КАС

Втілення гарної ідеї

Мульчований посів та пряма сівба

Прибуток, що постійно знижується, спонукає багатьох аграріїв серйозно задуматися про витрати, у тому числі про технологію обробки ґрунту і посіву в землеробстві. Вигідні виробничі технології змушують шукати нові шляхи щодо ефективного використання наявних потужностей. Найчастіше необхідний для Вашого підприємства прибуток можна зберегти або підвищити лише за рахунок раціоналізаторських заходів.

У сучасному землеробстві не можна забувати про мульчований посів і пряму сівбу як про вигідну технологію обробки.

Готовність впроваджувати мульчований посів чи пряму сівбу залежить в основному від наступних факторів:

- ✓ Характер ґрунту
- ✓ Сівобіг
- ✓ Управління
- ✓ Економіко-політична ситуація у сільському господарстві

Щонайменше третина всіх орних площ у Європі придатна для прямого посіву. У сприятливих землеробських регіонах із традиційним сівозміною в більшості випадків можна було б застосовувати мульчований або прямий посів.



Primer DMC 12000-2C



Доктор Хайнц Драйєр

Доктор Хайнц Драйєр (1932 – 2023)

Дипломований Інженер технічного університету Мюнхена (1956)

Доктор сільськогосподарських наук університету ім. Юстуса Лібіга, Гіссен

Дипломований Інженер Університету Технічний університет, Мюнхен (1985)

Почесний доктор університету м. Гоенхайм

Травень 2008: нагороджений срібним Орденом за заслуги міністерства сільського господарства РФ

Травень 2009: Нагороджений (золотою) Почесною медаллю (Спілка німецьких інженерів)

Дослідження по всьому світу

Вже декілька років компанія AMAZONE дослідження та розробки проводить по всьому світі. Особливо у співпраці з великими сільськогосподарськими підприємствами було проведено та проаналізовано численні дослідження з процедур та технологічних можливостей та надійності машин та деталей. Результати цих випробувань були враховані при проектуванні нових Primera DMC і зробили істотний внесок у підвищення їхньої продуктивності та експлуатаційної надійності. Машини AMAZONE для великих сільськогосподарських підприємств проходять випробування та одержують відповідну оцінку на великих підприємствах.

Наука підтверджує наш практичний досвід, що мульчований посів або пряму сівбу необхідно починати у сівозміні після просапної культури або після зернобобових культур. Численні практичні порівняння призвели до цього способу дій при впровадженні прямого посіву.

Мульчований посів і пряма сівба пшениці озимої після цукрових буряків, ріпаку або кукурудзи є одним з кращих прикладів того, якого успіху можна досягти вже в перші роки. Без змін при проведенні заходів щодо внесення добрив та захисту рослин у перший рік можна відзначити високу виручку завдяки цьому методу висіву. У наступні роки частково спостерігатиметься поява однодольних бур'янів поряд із дводольними. За необхідності з ними борються за допомогою гарної сівозміни або спеціальних засобів захисту рослин.

Мульчований посів та пряма сівба – це не ідеологія, а результат процесу прийняття рішень в економічній та екологічній площині, на який Ви самостійно можете впливати.

Технічний керівник:	Доктор Юстус Драйєр
Відповідальний за лінійку продукції:	Йоганнес Хоттенбахер
Спеціаліст з продукції:	Свен Паулсен
Керівник зі збуту продукції:	Бернд Луммер
Керівник з маркетингу:	Матіс Полманн
Конструктор:	Міхаель Требнер Ілля Лебедєв Віктор Швамм Олаф Шредер Петра Брюнен
Спеціаліст з випробувань:	Губерт Воллмер Фабіан Віндхорн Йоганн Кіпп

AMAZONE – завжди поруч з Вами

Ваше задоволення – це наше завдання



AMAZONE SmartService 4.0

У контексті все складніших технологій машин AMAZONE із системою SmartService 4.0 використовує можливості цифрових технологій віртуальної та доповненої реальності та цифрових засобів для проведення навчання, сервісного та технічного обслуговування.

- 1 **SmartTraining:** Тренінг та інструктаж на складних машинах із використанням технологій віртуальної реальності (VR).
- 2 **SmartLearning:** Інтерактивний тренінг для механізаторів для користувачів машин із складним керуванням (www.amazone.ru).
- 3 **SmartInstruction:** Інструкції з ремонту або технічного обслуговування з використанням системи доповненої реальності (AR) і мобільного термінального обладнання.
- 4 **SmartSupport:** Інструкція з ремонту та технічного обслуговування за системою доповненої реальності (AR) для мобільних пристроїв.



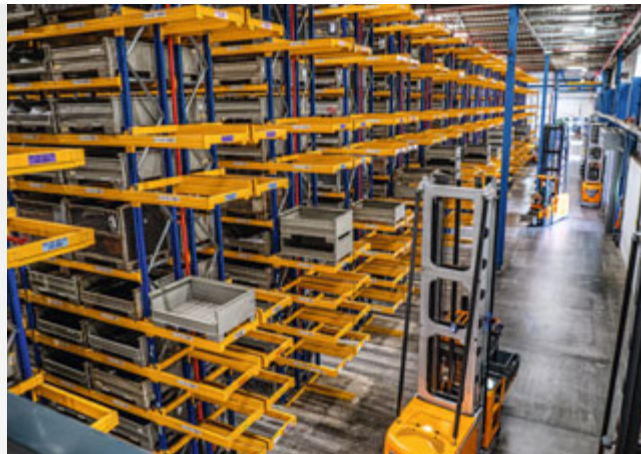
Задоволення наших клієнтів – найважливіша мета

У цьому ми покладемося на наших досвідчених партнерів зі збуту. Це надійні партнери також у питаннях сервісного обслуговування для кінцевих користувачів та підрядних організацій. Семінари, що проводяться на регулярній основі, та навчання дозволяють нашим торговим партнерам та сервісним інженерам бути в курсі актуального стану техніки.

Вже з самого початку краще обрати оригінал

Ваші машини правцюють в екстремальних умовах експлуатації! Якість запасних та зношуваних запчастин AMAZONE гарантує Вам надійність та безпеку, які необхідні для проведення ефективного обробітку ґрунту, точного посіву, професійного внесення добрив та успішного захисту рослин.

Лише оригінальні запчастини та зношені металеві запчастини забезпечують довговічність і функціональність, очікувану від техніки AMAZONE. Це гарантує оптимальну якість роботи. Оригінальні запчастини за справедливою ціною зрештою окупаються.



Ми забезпечуємо висококласне обслуговування запчастин

Центр запасних частин у Текленбурзі-Леедені є опорним пунктом для нашої всесвітньої системи поставки запчастин. Це забезпечує оптимальну доступність запасних частин, зокрема, і для старіших моделей машин.

Замовлення на запчастини в наявності в центрі запчастин Текленбург-Лееден відвантажуються з наших приміщень того ж дня, якщо вони замовлені до 17:00. 42.000 різних запчастин і зношуваних металевих деталей обслуговуються та зберігаються за допомогою нашої сучасної складської системи. Щодня клієнтам надсилається до 1000 замовлень.

Віддавайте перевагу оригінальним запчастинам!

Переваги оригінальних запасних та зношуваних металевих деталей

- ✓ Якість та безпека
- ✓ Інновації та продуктивність
- ✓ Безпосередня доступність
- ✓ Висока вартість перепродажу використаних машин

Технічні характеристики

Високопродуктивна сівалка Primerа DMC

Primerа DMC 3000-C, 4500-C, 6000-2C, 9000-2C, 9000-2C Super and 12000-2C

Модель	Primerа DMC 3000-C	Primerа DMC 4500-C	Primerа DMC 6000-2C	Primerа DMC 9000-2C	Primerа DMC 9000-2C Super	Primerа DMC 12000-2C
Ширина захвату (м)	3,00	4,50	6,00	9,00	9,00	12,00
Транспортна ширина (мм); опціонально з комплектом для транспорту	3.225 3.000	4.725 4.500	3.225 3.000	4.725 4.500	4.725 4.500	4.725 4.500
Транспортна висота (мм)	– без завантажувального шнека	3.600	3.600	3.800	3.800	3.800
	– із завантажувальним шнеком	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Об'єм бункера для посівного матеріалу та добрив (л) (3/4 посівного матеріалу – 1/4 добрива)	4.200	4.200	4.200	4.200	6.000	6.000
Об'єм бункера для посівного матеріалу та добрив (л)	– з насадкою 800 л	5.000	5.000	5.000	–	–
	– з насадкою 1.200 л	–	–	–	7.200	7.200
	– з насадкою 1.600 л	5.800	5.800	5.800	–	–
	– з насадкою 2.400 л	–	–	–	8.400	8.400
Загальна вага (порожня) (кг)	4.800	5.600	6.400	10.600	11.000	15.000
Вага (повна) (кг)	– без насадки	8.200	9.000	9.800	14.300	20.100
	– з насадкою 800 л	8.800	9.600	10.400	14.900	–
	– з насадкою 1.200 л	–	–	–	19.900	21.000
	– з насадкою 1.600 л	9.400	10.200	11.000	15.500	–
	– з насадкою 2.400 л	–	–	–	20.800	21.900
Зчеплення	причіпна	причіпна	причіпна	причіпна	причіпна	причіпна
Кількість сошників	16	24	32/24	48/36	48/36	64/48
Кількість модулів сошників	4	6	8	12	12	16
Відстань між сошниками (мм)	840	840	840/1120	840/1120	840/1120	840/1120
Міжряддя (см)	18,75	18,75	18,75/25,00	18,75/25,00	18,75/25,00	18,75/25,00
Розташування сошників в один ряд (см)	75	75	75	75	75	75
Відстань від поверхні землі до сошників (мм)	500	500	500	500	500	500
Центральне регулювання глибини для кожного модуля сошника	так	так	так	так	так	так
Тиск сошника (постійний) (кг/сошник)	52	52	52	52	52	52
Робоча швидкість (км/год)	15–18	15–18	10–18	10–18	10–18	10–18
Необхідна потужність трактора від (кВт/к.с.)	Ширина міжрядь (см) 18,75	60/80	95/130	133/180	200/270	215/290
	Ширина міжрядь (см) 25,00	–	–	118/160	185/250	200/270
Рекомендований розмір шин	700/45-22,5 PR	700/45-22,5 PR	700/45-22,5 PR	700/45-22,5 PR	800/45-26,5 PR	800/45-26,5 PR



Primera DMC 12001-2C

Primera DMC 9001-2C та 12001-2C

Модель	Primera DMC 9001-2C	Primera DMC 12001-2C
Ширина захвату (м)	9,00	12,00
Транспортна ширина (мм); опціонально з комплектом для переобладнання	4.725 4.500	4.725 4.500
Транспортна висота (мм)	– без завантажувального шнека	4.000
	– із завантажувальним шнеком	4.000
Об'єм бункера для посівного матеріалу та добрив		
– Варіант 1: Посівний матеріал без добрива	13.000	13.000
– Варіант 2: 3/4 посівного матеріалу – 1/4 добрива		
– Варіант 3: 1/2 посівного матеріалу – 1/2 добрива		
Загальна вага (порожня) (кг)	15.000	19.000
Вага (повна) (кг)	27.000	30.000
Зчеплення	причіпна	причіпна
Кількість сошників	48/36	64/48
Кількість модулів сошників	12	16
Відстань між сошниками (мм)	840/1120	840/1120
Міжряддя (см)	18,75/25,00	18,75/25,00
Розташування сошників в один ряд (см)	75	75
Відстань від поверхні землі до сошників (мм)	500	500
Центральне регулювання глибини для кожного модуля сошника	так	так
Постійний тиск сошника (кг/сошник)	52	52
Робоча швидкість (км/год)	10–18	10–18
Необхідна потужність трактора від (кВт/к.с.)	Ширина міжрядь (см) 18,75	235/320
	Ширина міжрядь (см) 25,00	320/430
		295/400
Рекомендований розмір шин	850/50-30,5 PR	850/50-30,5 PR

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



AMAZONE



Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Тел. +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

ДП «Амазоне-Україна» · Контактна інформація:

Північні та центральні області – +38 (050) 0139382 · Західні області – +38 (050) 3933503

Східні області – +38 (050) 3933509 · Південні області – +38 (050) 3571670 · Email: Office.UA@amazone.ua