



ПРОСАПНА ТА  
ЗЕРНОВА СІВАЛКИ

# Argo



УНІВЕРСАЛЬНЕ  
РІШЕННЯ  
СТВОРЕНО!

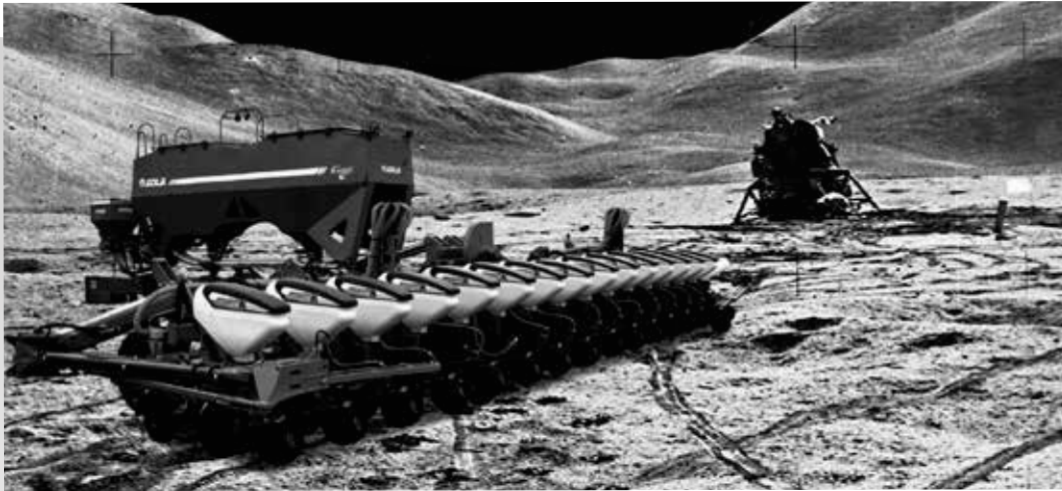


ПРОСАПНА  
СІВАЛКА



ЗЕРНОВА  
СІВАЛКА

2 ТИПИ СІВАЛОК  
В ОДНОМУ КОМПЛЕКТІ



У 1969 році нога людини ступила на поверхню Місяця, і ця історична подія вже більше 50 років надихає компанію SOLA на досягнення власних цілей. І сьогодні компанія SOLA представляє ARGO – універсальне рішення для посіву як зернових так і просапних культур.

Універсальність посіву. Одна машина, обладнана двома змінними сівалками для посіву зернових або просапних культур.

Корпуси дозаторів насіння та добрив виготовлені з нержавіючої сталі

Місткий пневматичний бункер – один з найбільших з представлених на ринку. Застосування надлишкового тиску в бункері зменшує споживання гідравлічного масла та витрату пального, і забезпечує рівномірну подачу насіння або добрив за будь-яких умов роботи.

Модульні катушки дозаторів підбираються відповідно до розміру насіння та норми висіву.

Легке і просте калібрування дозування насіння

Дві розподільчі головки з зовнішнім розташуванням забезпечують точний розподіл насіння та добрив

Широкий вибір віртуальних терміналів.

Привод дозаторів виконується за допомогою електродвигунів з ISOBUS керуванням, сертифікованим AEF.

Додатково сівалка може бути обладнана одним або двома мікрогрануляторами.

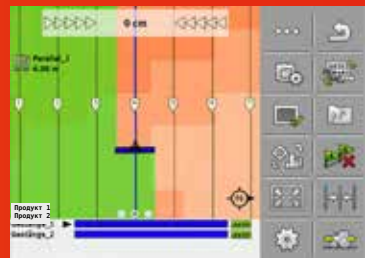
Робоче та сигнальне освітлення

Можливість диференційованого посіву за допомогою карт-завдань

Захисні сітки у бункерах.



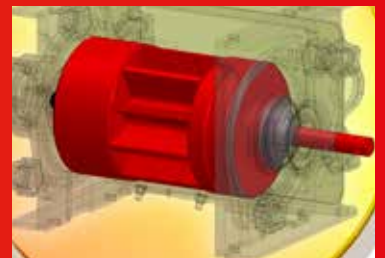
Дозатор з електричним приводом, що не потребує обслуговування



Диференційовані норми внесення всіх продуктів



На 100% сертифіковане рішення ISOBUS



Модульні котушки для добрив та насіння

# ВЕЛИКИЙ ВИБІР ОПЦІЙ

## ПРОСАПНА СІВАЛКА

# Argo



Аплікатори для мікрогранульованих продуктів

Пневматичний бункер для добрив з електричним дозатором

ДОБРИВО ДОБРИВО

Конфігурація бункера



Механічний привод



Електричний привод (Elektra)



Притискні колеса



Маркери рядів



Робоче освітлення



Дводискові або анкерні сошники для внесення добрив



Колеса контролю глибини з очисниками



Очисники проходів



Ротаційні очисники проходів

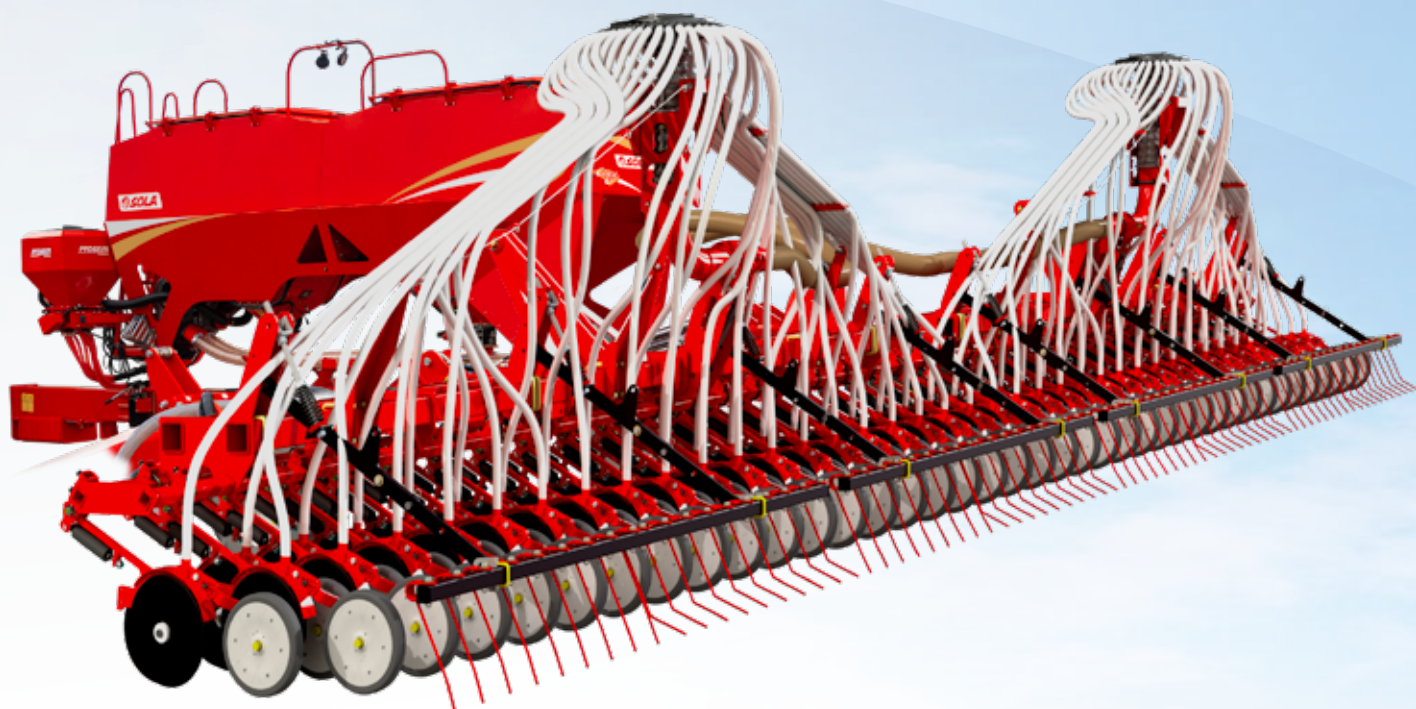


Різноманітні варіанти закриваючих коліс

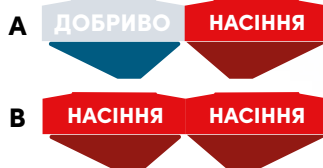
# ВЕЛИКИЙ ВИБІР ОПЦІЙ

## ЗЕРНОВА СІВАЛКА

# Argo



Аплікатори для мікрогранульованих продуктів  
Пневматичний бункер для добрив з електричним дозатором



Варіанти конфігурації бункерів



Маркери рядів



Робоче освітлення

### Великий вибір сошників



Анкерний сошник



Сошник Саффорд



Однодисковий сошник



Наральник РТ



Дводисковий сошник

## Task-Controller



TASK-Controller (TC) забезпечує обробку завдань за допомогою технології ISOBUS. Цей додаток є зв'язуючою ланкою між програмним забезпеченням для управління господарством (FMIS), яке використовується в офісі та системою управління причіпним обладнанням встановленим на машині.

Додаток автоматично фіксує всі показники в полі – при точного землеробства операції записуються з прив'язкою до GPS-координат. Передача даних відбувається за допомогою USB-накопичувача або через портал Farmpilot. Додаток TASK-Controller виконує управління робочими завданнями у поєднанні з програмним забезпеченням FMIS, а також записує такі важливі параметри експлуатації машини, як, наприклад, час роботи, робочу ширину та оброблену площу. За допомогою GPS-координат також можна визначити фактичні норми внесення продуктів.

### Основні переваги Task-Controller:

- Запис виконаних робочих операцій.
- Підвищення ефективності роботи та управління господарством.
- Простий запис і підтвердження виконаних робіт.
- Економія палива та матеріалів.
- Менше пошкодження посівів через надмірне внесення продуктів на перекриттях.

## Section-Control

Все вмикається автоматично! Ще один додаток, який відповідає стандарту ISOBUS, та за допомогою GPS активує або деактивує ряди, розподільники добрив та інші секції машини. При застосуванні додатку Section-Control кожна секція автоматично вмикається, як тільки вона частково або повністю потрапляє на вже оброблену ділянку поля. Section-Control зменшує навантаження на оператора та з високою точністю переконується в тому, що ні одна ділянка поля не буде пропущена або оброблена двічі.

### Основні переваги Section Control:

- Застосування цього додатку допомагає економити насіння та добрива за рахунок зменшення ділянок з перекриттям.
- Висока якість виконання операції по всьому полю.
- Підвищення врожайності за рахунок зменшення конкуренції між рослинами на сусідніх проходах.
- Зменшення навантаження на оператора.

## Variable Rate

Сучасні просапні та зернові сівалки стають все більш комплексними агрегатами. Сівалка Argo здатна за один прохід внести добрива та насіння керуючих декількома картами змінних норм внесення.

При використанні терміналів SOLA Touch 800 або Touch 1200 додаток MULTI-Control допомагає у вирішенні цих комплексних задач. MULTI-Control дозволяє призначати карти змінних норм до кожної частини сівалки. А його застосування разом з вбудованою функцією MULTI SECTION-Control гарантує відмінні результати у точному землеробстві.

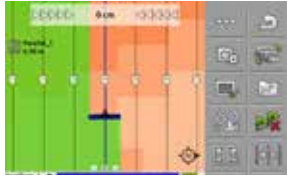
### Multi-Section Control

- Забезпечує точне управління секціями сівалки з вдома дозаторами і різними точками внесення добрив та насіння. Мінімізує ділянки з перекриттям та сприяє збереженню довкілля

### Multi-Product

- Дозволяє призначати карти норм внесення кожному дозуючому пристрою (для внесення добрив, насіння і мікрогранульованих продуктів). Знижує ризик внесення менше або більше встановленої норми.

### Основні переваги Variable Rate:



Економія насіння та добрив: вноситься тільки необхідна кількість продукту.

Покращення схожості завдяки оптимальній кількості рослин на одиницю площі.

Швидке і просте документування необхідних параметрів.

Автоматичний запис різних норм внесення продукту.

Зменшення навантаження на оператора.

Автоматичне використання оптимальних норм внесення при роботі в полі.

Захист навколишнього середовища.

## УНІВЕРСАЛЬНІ ТЕРМІНАЛИ

### Touch 1200



Touch 1200 – останнє покоління терміналів ISOBUS – забезпечує неперевершену гнучкість, універсальність та простоту експлуатації. Цей пристрій відповідає стандарту ISOBUS 11783.

Touch 1200 можна використовувати як в альбомному так і у книжковому форматі – в залежності від потреб споживача. Пристрій передбачає декілька варіантів і типів інтерфейсу користувача, в яких можуть відобразитись до п'яти функцій точного землеробства. Жоден інший термінал не може запропонувати універсальності такого рівня! Окрім того, це один з перших терміналів оснащених емкисним екраном. При цьому сенсорна поверхня захищена скляною панеллю так, що пристрій ідеально підходить для експлуатації в самих вибагливих умовах щоденної роботи.

Функціональність TOUCH1200 може бути розширена за рахунок багатьох програмних рішень APP&GO. Окрім того, роботу користувача полегшує широкий асортимент додаткових пристосувань, серед яких камери, модуль S-BOX, світлодіодний вказівник курсу та джойстик.

Всі термінали оснащені інтегрованим рішенням Tractor-ECU (TECU) у стандартній комплектації. Таким чином, навіть при використанні терміналу на тракторах без підтримки ISOBUS, це рішення гарантує відображення таких даних як швидкість руху, швидкість обертання валу відбору потужності, напрям руху і робоче положення агрегату. Ці дані критично необхідні для налаштувань та ведення точного землеробства.

### Переваги:

Можливість використовувати як в альбомному, так і у книжковому форматі.

Однотимчасне відображення до 5 додатків.

Сучасна сенсорна технологія.

Один термінал для всіх агрегатів ISOBUS.

ISOBUS забезпечує стандартизацію налаштувань керування та параметрів машин, скорочує простой і затримки під час монтажу та налаштування інтерфейсу, а також спрощує процес калібрування.

Не обмежує оглядовість у кабіні.

### Touch 800



Термінал TOUCH800 відповідає нормам ISOBUS 11783. Він пропонує всі основні функції, необхідні для експлуатації машини ISOBUS, і оснащений кольоровим сенсорним екраном TFT з роздільною здатністю 800x600 пікселів, розділеним на два вікна. Сенсорна поверхня захищена склом, що дозволяє використовувати монітор в самих сурових умовах сільськогосподарських робіт.

Окрім того, TOUCH800 підтримує функції точного землеробства. За необхідності користувач може додатково активувати низку додатків, таких як, наприклад, TRACK-Leader, SECTION-Control і FIELD-Nav. Для обміну даними використовується USB-накопичувач, або зовнішній модем. Завдяки високій роздільній здатності на екрані TOUCH800 можуть одночасно відобразитись два вікна – для основних та додаткових функцій.

### Переваги:

Сучасна сенсорна технологія.

Можливість розширення функціональності за допомогою додатків APP&GO

Один термінал для всіх агрегатів ISOBUS.

ISOBUS забезпечує стандартизацію налаштувань керування та параметрів машин, скорочує простой і затримки під час монтажу та налаштування інтерфейсу, а також спрощує процес калібрування.

Не обмежує оглядовість у кабіні.

ПРОПАШНАЯ  
СЕЯЛКА

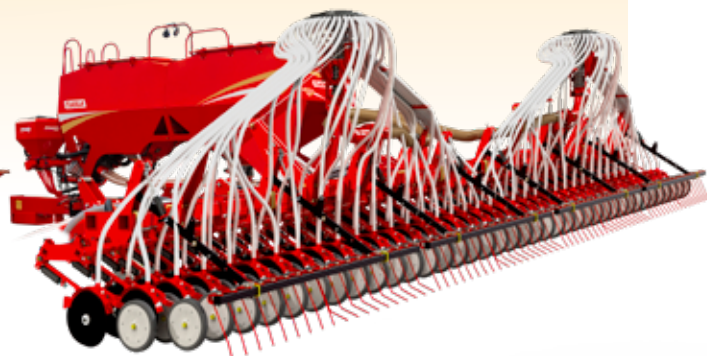
ТРАДИЦИОННАЯ  
СЕЯЛКА

Argo

Argo

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість рядів	16	78
Відстань між рядами	700–750 мм	154 мм
Робоча ширина	1200 мм	12000 мм
Загальна ширина у робочому положенні (без маркерів)	12200 мм	11940 мм
Загальна ширина у робочому положенні (з маркерами)	12910 (з закритими маркерами)/17750 (з одним відкритим маркером) мм	12910 (з закритими маркерами)/17750 (з одним відкритим маркером) мм
Робоча довжина	10950 мм	10970 мм
Робоча висота	3700 мм	3700 мм
Транспортна ширина	3950 мм	3660 мм
Транспортна довжина	8530 мм	8530 мм
Транспортна висота	4395 мм	3890 мм
Ширина при транспортуванні на автомобілі, напівнавісна машина	3000 мм	3000 мм
Висота при транспортуванні на автомобілі, напівнавісна машина	3100 мм	3100 мм
Довжина при транспортуванні на автомобілі, напівнавісна машина	12000 мм	12000 мм
Внутрішня відстань між колесами	1695 мм	1695 мм
Зовнішня відстань між колесами	2805 мм	2805 мм
Відстань між центрами транспортних коліс	2250 мм	2250 мм
Транспортні колеса	2 X 650/60-R22.5	2 X 650/60-R22.5
Об'єм бункерів для добрив	2 X 3030 л	-
Об'єм бункерів для насіння/добрив	-	1 x 3030/1 x 3030 л
Об'єм бункерів для насіння	16 X 50 л	2 X 3030 л
Привод дозаторів добрив	Електричний	-
Об'єм бункера для мікрогранул	2 X 185 л	-
Привод дозатора мікрогранул	Електричний	-
Привод дозаторів насіння	Електричний/механічний	Електричний
Суха маса	8320 кг	8320 кг
Необхідна потужність трактора (мін.)	240 л. с.	240 л. с.
Палець зчпного пристрою (діаметр)	50 мм	50 мм



На рисунках, наведених у цьому каталозі, можуть відображатися машини, оснащені додатковим обладнанням, яке може бути змінено без попередження.