



CULTIVATOR ȘI SEMĂNĂTOARE

# Argo

SOLUȚIA  
UNIVERSALĂ A  
APĂRUT!





**CULTIVATOR** **SOLUȚIA UNIVERSALĂ A APĂRUT!** **SEMĂNĂTOARE**

**CULTIVATOR DE PRECIZIE ȘI SEMĂNĂTOARE, 2 ÎN 1**



În 1969, omul a reușit performanța de a păși pe lună. La acea vreme, SOLĂ era o companie încântată să realizeze propriile performanțe. Cincizeci de ani mai târziu, vă prezentăm soluția universală, ARGO, o singură mașină pentru a efectua plantarea de precizie cu câte o singură sămânță și semănatul convențional de cereale.

Versatilitatea culturilor. O mașină cu două linii de însămânțare și plantare, independente și interschimbabile. Permite atât semănatul cu câte o singură sămânță, cât și semănatul convențional.

Container presurizat de mare capacitate, cel mai mare de pe piață. Aceasta înseamnă un consum mai redus de ulei și motorină pentru a asigura un flux uniform și eficient în orice condiții de lucru, fie de fertilizare sau însămânțare.

Două capete distribuitoare externe pentru trenul de însămânțare convențional, care permit un acces îmbunătățit la fiecare linie de însămânțare.

Unitate de măsurare volumetrică acționată de un sistem electric cu conexiune ISOBUS certificată.

Fiecare produs acționat 100% electric.

Posibilitatea de a efectua lucrări de însămânțare și fertilizare utilizând hărți cu planuri de aplicare.

Unități de măsurare pentru semințe și îngrășăminte din oțel inoxidabil.

Role distribuitoare modulare în funcție de doză și tipul de cultură.

Calibrare ușoară și rapidă pentru dozarea semințelor.

Gamă largă de terminale virtuale.

Produsele microgranulate pot fi încorporate opțional.

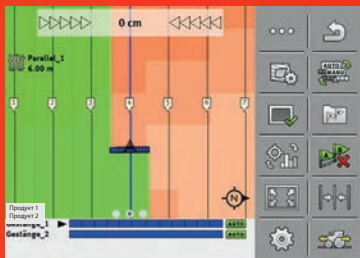
Lumini de lucru și de traseu.

Site în containere.





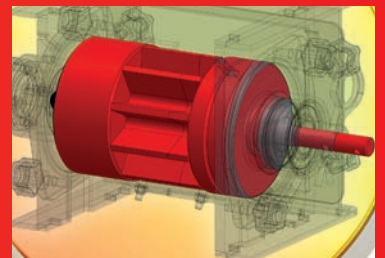
Dispozitiv de măsurare acționat electric, care nu necesită întreținere.



Rată variabilă pentru toate produsele.



Soluție ISOBUS, 100% certificată.



Unitate de măsurare modulară pentru îngrășământ granular și semințe.



# CEA MAI CUPRINZĂTOARE GAMĂ DE ACCESORII

CULTIVATOR

# Argo



Microaplicator produs

Aplicatoare microgranulare presurizate

Container pentru îngrășământ presurizat, cu unități de măsurare electrice

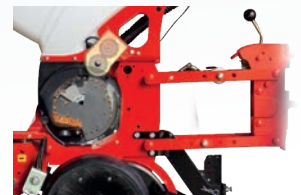
Senzori de nivel pentru containerul de îngrășământ

ÎNGRĂȘĂMÂNT ÎNGRĂȘĂMÂNT

Configurare container



Acționat mecanic



Acționat electric (Elektra)



Roți de presare



Marcatoare de rânduri



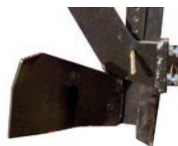
Lumini de lucru



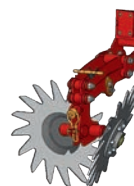
Brăzdarele cu disc dublu sau dinți pot fi utilizate ca aplicatoare de îngrășământ



Roți de control al adâncimii cu screpere



Dispozitive de îndepărtare a bulgărilor de pământ



Roți pentru resturi



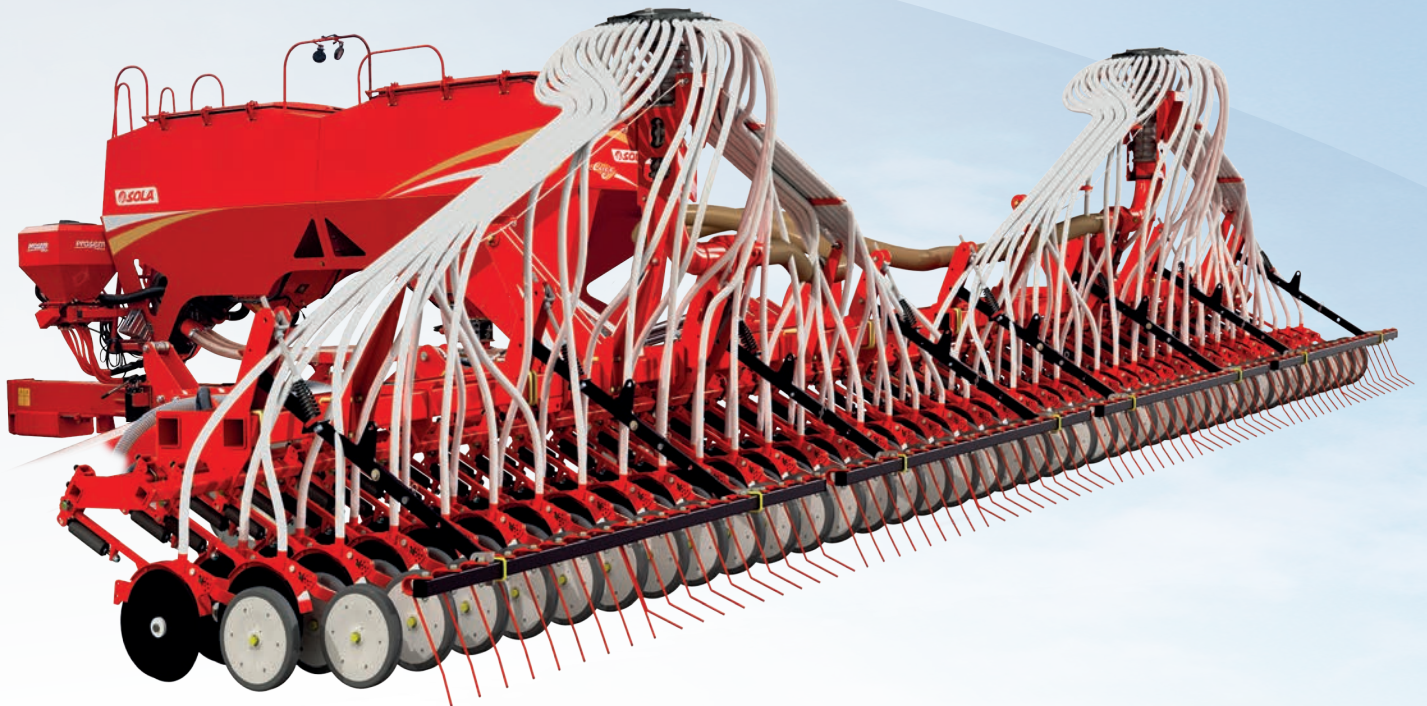
Gamă de largă de roți cu închidere



# CEA MAI CUPRINZĂTOARE GAMĂ DE ACCESORII

SEMĂNĂTOARE

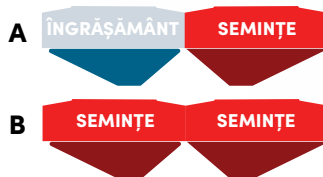
# Argo



Microaplicator produs

Container pentru îngrășământ presurizat, cu unități de măsurare electrice

Senzori de nivel pentru containerul de îngrășământ



Opțiuni de configurare container



Marcatoare de rânduri



Lumini de lucru

Gamă largă de unități de însămânțare



Brăzdare cu dinți



Brăzdare Suffolk



Discuri



Brăzdar PT



Disc dublu

# SOLUȚII DIGITALE INTELIGENTE

## Controler sarcini



Această aplicație activează TASK-Controller (TC, controler de sarcini) și, prin urmare, procesarea sarcinilor ISOBUS. Este legătura dintre software-ul de management al fermei (FMIS) din birou și dispozitivul de comandă a unelei de pe utilaj. Aplicația înregistrează automat operațiunile de pe câmp – în cazuri simple, aceasta se va baza pe câmp, dar cu Precision Farming, va fi legată de poziție folosind GPS. Datele sunt transferate prin dispozitiv de memorie USB sau FarmPilot. TASK-Controller este responsabil pentru gestionarea sarcinilor coroborat cu FMIS, și pentru înregistrarea contoarelor legate de utilaje, cum ar fi timpul de lucru, lățimea de lucru și zona lucrată. Volumul aplicării specific locului (valoarea reală) este, de asemenea, documentat cu o poziție GPS precisă.

### Principalele avantaje ale Task Controller:

- Documentarea lucrărilor și a contoarelor utilajelor.
- Metode de lucru structurate bazate pe managementul sarcinilor.
- Înregistrare simplă ca dovadă pentru companiile de service.
- Economii la alimentare și materii prime.
- Mai puține daune ale culturii datorate aplicării excesive.

## Controlul secțiunii

Totul este comutat automat! Aplicația opțională este conformă cu standardul ISOBUS, asigură activarea și dezactivarea asistată de GPS a rândurilor, distribuitorilor de îngrășământ și a altor secțiuni ale utilajului. Lucrând cu SECTION-Control (controlul secțiunii), fiecare secțiune este dezactivată automat, imediat ce intră parțial sau complet într-o zonă care a fost deja lucrată. Acest lucru reduce volumul de muncă al șoferului și asigură cu o exactitate maximă faptul că nicio zonă nu este omisă sau cultivată de mai multe ori.

Atunci când utilizați un terminal SOLÁ Touch 800 sau Touch 1200, puteți utiliza în plus funcția MultiControl. Această funcție pornește și oprește independent aplicarea îngrășământului și a semințelor. Fără MultiControl, îngrășământul sau semințele pot fi pornite și oprite la momentul potrivit.

### Principalele avantaje ale controlului secțiunii:

- Economisirea semințelor și a îngrășămintelor deoarece suprapunerile sunt reduse la minim.
- Calitate constantă a lucrului pe întregul câmp.
- Creșterea productivității în diferite condiții, datorită concurenței reduse între plante.
- Stres redus pentru șofer.

## Rată variabilă

Semănătoarele și cultivatoarele agricole moderne devin din ce în ce mai complexe. Cultivatorul Argo are capacitatea de a aplica semințe și îngrășămintă simultan într-o singură operațiune, utilizând hărți multiple cu planuri de aplicare.

Atunci când utilizați un terminal SOLÁ Touch 800 sau Touch 1200, aplicația MULTI-Control este completarea perfectă pentru această situație complexă. Această aplicație permite alocarea hărților cu planuri de aplicare fiecărei părți a utilajului, după cum este necesar. Împreună cu controlul MULTI-SECȚIUNE inclus, agricultura de precizie de ultimă generație este garantată.

### Control multi-secțiune

- Permite controlul precis al secțiunilor pe semănători cu două unități de măsurare și puncte de cădere diferite pentru îngrășământ și semințe. Aceasta reduce la minim suprapunerea și de asemenea protejează mediul înconjurător.

### Multi-Produs

- Permite alocarea unei hărți cu plan de aplicare fiecărei unități de măsurare (îngrășământ, semințe și produse micro-granulate). Aceasta reduce riscul supra- sau sub-dozării.



### Principalele avantaje ale ratei variabile:



Economisirea de semințe și îngrășăminte datorită faptului că doar cantitatea necesară de produse este aplicată.

Plantele răsar uniform datorită numărului optim de plante per hectar

Documentare simplă și rapidă.

Ratele diferite de aplicare sunt documentate automat.

Stres redus pentru șofer.

Rata optimă de aplicare este utilizată automat pe câmpuri.

Protejarea mediului înconjurător.

## TERMINALE UNIVERSALE

### Touch 1200



TOUCH1200 este terminalul ISOBUS de ultimă generație – imbatabil în ceea ce privește flexibilitatea, versatilitatea și ușurința în utilizare. Acest dispozitiv respectă standardul ISOBUS 11783.

The TOUCH1200 poate fi utilizat în format portret sau peisaj pentru a satisface cerințele utilizatorului. Până la cinci funcții de cultivare de precizie pot fi afișate simultan într-o serie de configurații și interfețe de utilizator. Niciun alt terminal nu oferă în prezent această versatilitate! De asemenea, este unul dintre primele echipat cu un ecran tactil capacitiv. Filmul tactil este protejat sub panoul de sticlă, ceea ce face ca tehnologia să fie ideală pentru utilizarea solicitantă de zi cu zi.

The TOUCH1200 poate fi îmbunătățit cu o gamă largă de funcții folosind conceptul APP&GO. În plus, gama completă de accesorii, cum ar fi camere, un S-BOX, o rampă luminoasă stroboscopică și un joystick fac utilizarea mai ușoară.

În mod standard, toate terminalele sunt dotate cu un Tractor-ECU (TECU) integral. Chiar și la tractoarele fără ISOBUS, acest lucru garantează faptul că utilajele primesc informații precum viteza de avansare, viteza PTO, poziția de lucru și direcția de deplasare. Aceste informații sunt esențiale în zilele noastre, deoarece sunt necesare pentru aplicații de cultivare precisă.

### Avantaje:

Poate fi utilizat în format portret sau peisaj.

Până la 5 aplicații simultan.

Cea mai recentă tehnologie tactilă.

Un terminal pentru toate utilajele ISOBUS.

Controlul standardizat ISOBUS și setările utilajului reduc perioadele de nefuncționare a utilajului, problemele de instalare și interfață, precum și procesele de calibrare.

Vizibilitate nerestricționată în cabină.

### Touch 800



TOUCH800 respectă norma ISOBUS ISO 11783. Este un terminal universal care respectă cerințele normei ISOBUS. Oferă toate funcțiile de bază care sunt necesare pentru lucrul cu un utilaj ISOBUS și este echipat cu un afișaj color Dual Touch TFT de 800 x 600 pixeli. Folia tactilă este protejată în spatele sticlei, ceea ce face ca această tehnologie să fie destinată utilizării dure din agricultură.

În plus, TOUCH800 suportă funcții Precision Farming. Toate aplicațiile, de exemplu TRACK-Leader, SECTION-Control și FIELD-Nav pot fi activate suplimentar. Un stick USB sau modemuri externe pot fi utilizate pentru transferul de date. Datorită rezoluției ridicate a TOUCH800, până la două ferestre, „fereastra principală” și „fereastra antet” pot fi afișate în același timp.

### Avantaje:

Cea mai recentă tehnologie tactilă

Funcții expandabile individual datorită conceptului APP&GO.

Un terminal pentru toate utilajele ISOBUS

Controlul standardizat ISOBUS și setările utilajului reduc perioadele de nefuncționare a utilajului, problemele de instalare și interfață, precum și procesele de calibrare.



### CARACTERISTICI TEHNICE

Număr de rânduri	16	78
Distanța dintre rânduri	700-750 mm	154
Lățime de lucru	1200 mm	12000
Lățimea totală pe poziția de lucru (fără marcaje)	12200 mm	11940
Lățimea totală pe poziția de lucru (cu marcaje)	12910 (Marcaje închise)/17750 (Un marcaj deschis) mm	12910 (Marcaje închise)/17750 (Un marcaj deschis)
Lungimea de lucru	10950 mm	10970
Înălțimea de lucru	V3700 mm	3700
Lățimea de transport	3950 mm	3660
Lungimea de transport	8530 mm	8530
Înălțimea de transport	4395 mm	3890
Lățimea de transport pe camion, utilaj semi-montat	3000 mm	3000
Înălțimea de transport pe camion, utilaj semi-montat	3100 mm	3100
Lungimea de transport pe camion, utilaj semi-montat	12000 mm	12000
Distanța internă între roți	1695 mm	1695
Distanța externă între roți	2805 mm	2805
Roți	2X 650/60-R22.5	2X 650/60-R22.5
Capacitate container de îngrășământ	2X3030 l	-
Capacitate container de semințe/îngrășământ	-	1x3030/1x3030 l
Capacitate container de semințe	-	2X3030 l
Aționare fertilizator	Electric	-
Capacitate micro container	2X185 l	-
Aționare micro	Electric	-
Capacitate container de semințe	16 X 50 l	2X3030
Aționare unitate de măsurare pentru semințe	Electric / Mecanic	Electric
Marcaje	Roată tractor	Roată tractor
Greutate de bază	8320 kg	8320 kg
Cerințe de putere (minim)	240 CP	240 CP
Pin de conectare cu tractorul (diametru)	50 mm	50 mm

