

GASPARDO



***GAMA DE SEMĂNĂTORI ÎN LINIE
COMBINATE***

GAMA DE SEMĂNĂTORI ÎN LINIE COMBINATE

DOUĂ OPERAȚIUNI ÎNTR-O SINGURĂ TRECERE

Semănătoarele în linie combinate MASCHIO GASPARDINO, o îmbinare perfectă de fiabilitate și inovație, oferă calitate maximă și performanțe ideale în orice condiții de utilizare. Datorită experienței acumulate în toți acești ani oferim un produs de înaltă performanță, ce permite pregătirea solului și semănatul într-o singură trecere. O gamă ce poate răspunde cerințelor tuturor agricultorilor și arendatorilor celor mai exigenți, de la fermele de cereale extinse până la înierbarea intervalului dintre rânduri în vii și livezi. Aceste utilaje permit o economie considerabilă a timpului și costurilor lucrărilor pe teren, în avantajul agricultorilor.



BENEFICII AGRONOMICE

- *pregătire optimă a patului germinativ*
- *afânare ideală pentru o dezvoltare rapidă a culturilor*
- *menținerea umidității pentru a favoriza germinarea*
- *reducerea compactării solului*
- *combaterea rapidă a buruienilor*
- *eliminarea mecanică a buruienilor concomitent cu semănatul*

CENTAURO PA2 TORO HD

CUPRINS

Secțiile de semănat GASPARDO	4
Distribuția mecanică	6
COMPAGNA	8
DAMA	10
Distribuția pneumatică	12
ALIANTE	14
ALITALIA	16
CENTAURO	18
Compatibilitatea combinațiilor	20
Panouri de control pentru semănat	21
GENIUS MASTER	22
Agricultura de precizie	23



BENEFICII ECONOMICE

- *utilizare polivalentă*
- *eficiență ridicată a muncii*
- *reducerea timpului și a costurilor operaționale*
- *reducerea flotei de utilaje a companiei*
- *intervenție rapidă în cazul unor schimbări climatice iminente*



Secțiile de semănat **GASPARDO**

CALITATEA TRECE PRIN SECȚIE

Pentru a maximiza calitatea semănatului și a asigura adâncimea corectă și omogenă a depunerii semințelor este esențială alegerea celei mai adecvate secții, în funcție de tipul de sol și de condițiile de lucru. Apăsarea exercitată de secții permite formarea corespunzătoare a brazdei, creând mediul ideal pentru germinare.



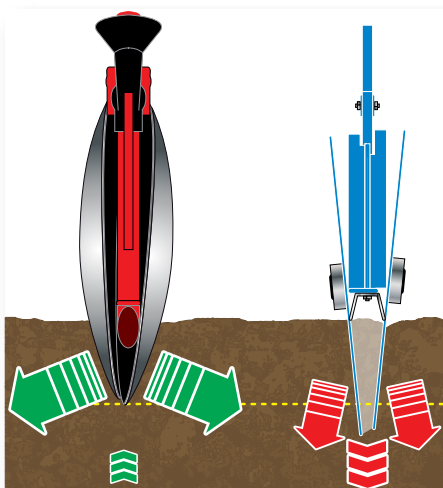
BRĂZDAR PATINĂ

Ușoară și simplă, este o secție adecvată în special pentru solurile bine prelucrate, mai ales dacă sunt pietroase și lipsite aproape complet de resturi vegetale. Secțiile de semănat cu brăzdar patină poziționează corect și în mod regulat semințele în brazda creată. Dispunerea acestora pe mai multe rânduri bine distanțate minimizează riscul de blocare a materialului în timpul semănatului.



DISC SIMPLU «VORTEX»

Se adaptează la orice tip și umiditate a solului, putând fi folosit și pentru soluri neregulate, cu bulgări sau cantități ridicate de resturi vegetale. Adâncimea de semănat este ușor de gestionat cu ajutorul saniei de limitare sau a roții din cauciuc, ambele reglabile. O racletă specială rotativă din cauciuc asigură curățarea permanentă a discului, evitând aderarea pământului ud.



DISC DUBLU «COREX»

Este indicat în special pentru soluri necoezive, nisipoase sau turboase. Concavitatea specială a discurilor asigură întotdeauna o adâncime constantă de semănat, evitând scufundarea excesivă sau formarea unor brazde agresive. Această secție este prevăzută cu o roată de reglare a adâncimii din cauciuc, reglabilă, pentru reconstituirea liniei de semănat.



DISC DUBLU «COREX PLUS»

Agresiv și precis, cu un diametru de 350 mm și o grosime de 2,5 mm, permite tăierea precisă a brazdei și asigură o adâncime mare de semănat. Datorită caracteristicilor sale compactarea pereților în „V” ai brazdei este evitată, permițând închiderea sa imediată, chiar și în prezența unei umidități ridicate a solului. Este disponibilă și roată de reglare a adâncimii cu răzuitor.

DISC DUBLU «PERFECTA»

Sistemul de tip paralelogram permite adaptarea perfectă la profilul oricărui tip de sol, inclusiv a celor neregulate sau puțin lucrate, menținând secția dreaptă. Discul dublu PERFECTA reprezintă garanția adâncimii constante de semănat. Evacuarea corectă a solului, chiar dacă include resturi vegetale, este asigurată atât de dispunerea pe 2 rânduri cât și de distanța mare dintre acestea. Caracteristicile tehnice ale poliuretanului permit auto-curățarea roții de reglare a adâncime din spate, evitând astfel orice risc de aderență la solul umed.



Grapa de acoperire a semințelor definitivează patul germinativ. În acest fel contactul dintre semințe și sol se îmbunătățește, fiind optimizate condițiile de germinare și răsărirea rapidă a culturilor. Este recomandată în special pentru solurile neregulate, atât în absența cât și în prezența resturilor vegetale. Atât nivelul de apăsare cât și înclinarea barei de acoperire a semințelor pot fi modificate, în funcție de necesitățile operaționale. Reglarea poate fi mecanică sau hidraulică.



Distribuția mecanică

PRECIZIE MAXIMĂ A DOZĂRII

Sistemul de distribuție mecanică GASPARD, precis și fiabil, asigură dozarea corectă și uniformă a produsului de-a lungul întregului front de lucru.

Seria specială de role de dozare permite distribuirea unei game largi de semințe: de la cele mici, precum semințele de rapiță, trifoi și furaje, la cele mari, cum ar fi cerealele, soia, mazărea și mazăricea, fără a compromite omogenitatea însămânțării. Modelele cu distribuție mecanică GASPARD, precum COMPAGNA și DAMA, pot distribui o cantitate de produs între 2 și 500 kg/ha.



REGLARE DIGITALĂ PRIN TRANSMISIA ELECTRICĂ

La modelul DAMA **ISOTRONIC**, sistemul de distribuție este acționat direct prin intermediul unui motor electric. O soluție extrem de confortabilă, simplă și rapidă, care permite setarea dozei de semințe direct din panoul de control ISOBUS aflat în cabina tractorului. Acest model nu mai este prevăzut cu roată de transmisie și schimbător cu manivelă pentru reglarea însămânțării.



Patru pași pentru o reglare câștigătoare

REGLARE SIMPLĂ ȘI RAPIDĂ

Sistemul de distribuție mecanică GASPARDO permite dozarea precisă și delicată a diferite tipuri de semințe. Datorită sistemului de reglare rapid și polivalent este posibilă configurarea personalizată a semănătorii, în funcție de diferitele necesități agronomice ce variază de la o zonă la alta în întreaga lume.

Reglarea se realizează în funcție de semințe, de cantitatea care trebuie distribuită și de distanța dintre rânduri și este ghidată de manualul furnizat și de tabelele aplicate pe semănătoare. În acest fel sistemul poate fi reglat extrem de simplu și rapid de la un tip de semințe la altul, datorită următoarelor patru operațiuni.



1 - CUTIE DE VITEZE CU VARIAȚIE CONTINUĂ PENTRU TRANSMISII MECANICE

Cutia de viteze cu 3 came în baie de ulei, amplasată pe partea laterală a utilajului, transferă mișcarea de la roata motoare către grupul distribuitorilor. Folosind cutia de viteze poate fi modificată densitatea de semănat, prin acționarea manetei de reglare pe o scară între 1 și 55 în mod continuu.

2 - LAMELE DE ÎNCHIDERE

Lamelele de închidere a gurilor au 3 poziții pentru reglarea cantității de semințe în ieșire.



3 - ROLE DE DOZARE

Rola adecvată de dozare trebuie aleasă în funcție de mărimea semințelor.

Rola cu dinți mari este indicată pentru semințele mari. Rola mică trebuie aleasă pentru semințele mici, selectarea realizându-se prin introducerea cheii furnizate în orificiul rolei și împingerea către exterior a dispozitivului de fixare.

4 - PALPATOARE

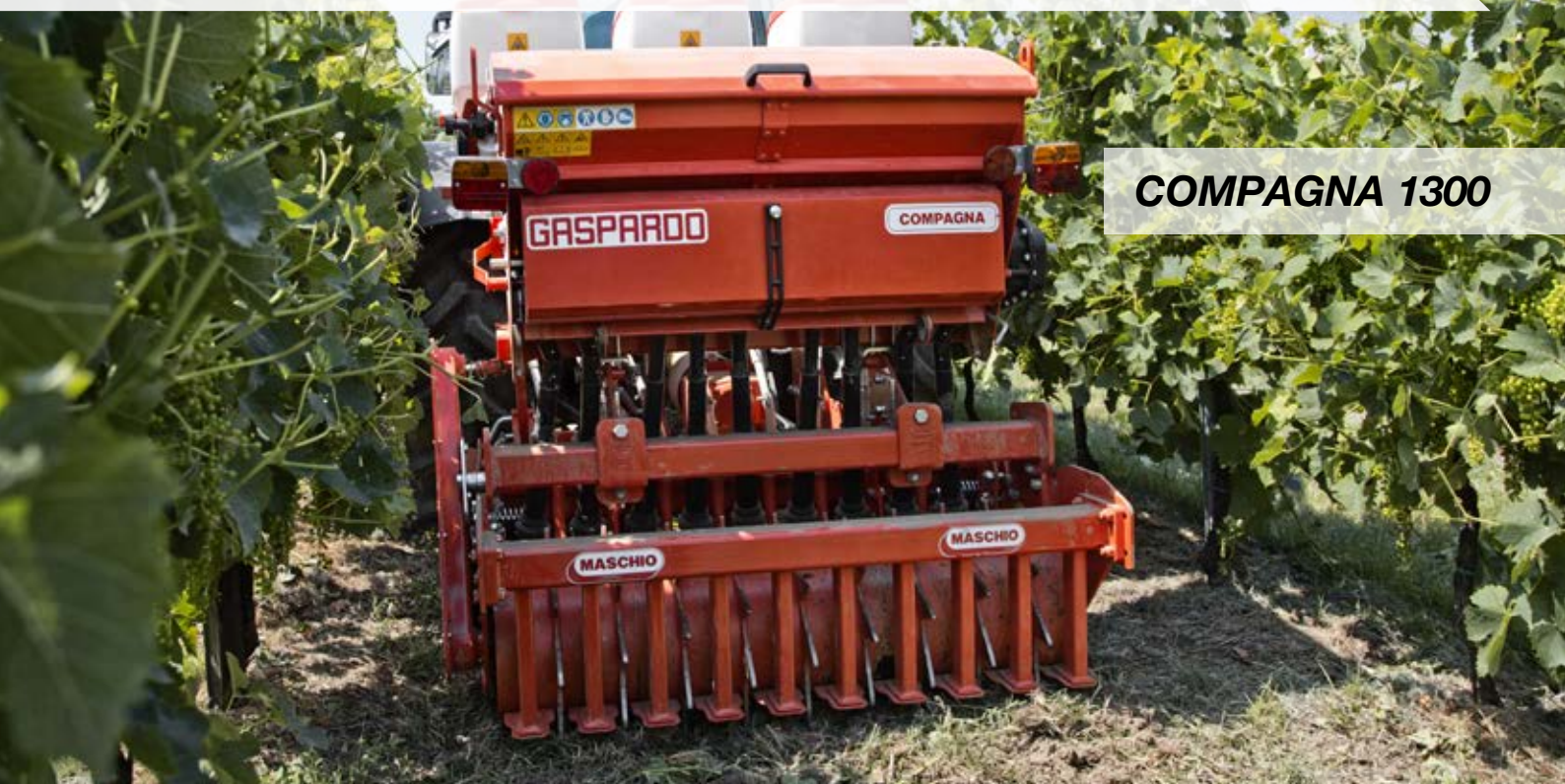
Poziționarea corectă a palpatoarelor asigură tratamentul delicat al semințelor, pentru a evita ruperea acestora și pentru a asigura o distribuție constantă și fluidă.

Maneta de reglare a palpatoarelor se află pe partea stângă a utilajului și acționează pe o scară gradată între 0 și 9. În funcție de tipul semințelor folosite, maneta trebuie poziționată conform numărului indicat în tabelul de semănat.



COMPAGNA

Semănătoare prin împrăștiere cu distribuție mecanică - între 30 și 130 CP



COMPAGNA 1300

UȘOARĂ ȘI COMPACTĂ

COMPAGNA este un utilaj compact și universal, ce poate fi combinat cu tractoare cu putere redusă; reprezintă expresia maximă a semănatului sustenabil din punct de vedere economic pe soluri puțin fertile sau pentru cerealele secundare. Este o semănătoare mecanică prin împrăștiere pentru cereale, furaje, semințe mici și mari precum mazărea și soia, dar poate fi folosită și în livezi și vii pentru înierbarea intervalului dintre rânduri.



SISTEM DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PIETRELOR

În prezența solurilor sau a viilor cu pietre, grapele pot fi prevăzute opțional cu sisteme de protecție pentru a evita deteriorarea sau ruperea rotoarelor. Acestea sunt înșurubate pe carcasa exterioră, fiind ușor de scos.

BUNCĂR MARE

Capacitatea buncărului variază în funcție de model (140-215-285-285 litri), acesta fiind prevăzut cu un agitator, a cărui funcționare poate fi eventual exclusă în cazul semințelor delicate, pentru a evita orice deteriorare a acestora. La cerere este posibilă împărțirea buncărului în mai multe compartimente, pentru a asigura o însămânțare corectă și uniformă chiar și pe pante abrupte.



CĂDERE REGLABILĂ A SEMINȚELOR

Sistemul de transport este foarte simplu și depozitează direct semințele între organele de lucru și tăvălugul din spate printr-o tijă specială reglabilă, astfel încât să fie amestecate cu solul. Configurația specială a utilajului, cu conducte pentru coborârea semințelor ce pot fi înclinate (+/- 25°), permite orice tip de semănat, chiar și pe dealuri cu pante abrupte.



COMBINAȚIA CÂȘTIGĂTOARE

COMPAGNA poate fi combinată cu o grapă rotativă sau o freză, în funcție de necesitățile agronomice. Pregătirea solului și semănatul se realizează într-o singură trecere, costurile fiind astfel reduse. COMPAGNA poate fi combinată cu frezele model B, C, SC și grapele rotative DELFINO, DELFINO SUPER, DRAGO și DOMINATOR.



COMPAGNA DELFINO	Lățime de lucru (cm)	Lățime totală (cm)	Putere tractor (CP)	Capacitate buncăr (l)	Cuțite (nr)	Secții de semănat (nr)	Distanță rânduri (cm)	Greutate (kg)*
1300	130	136	30-100	140	10	9	12	768
1500	150	160	35-100	140	12	11	12	832
1800	180	185	45-100	215	14	14	12	931
2000	200	210	60-100	215	16	16	12	1013
2300	230	234	65-120	285	18	18	12	1185
2500	250	259	70-120	285	20	20	12	1256
3000	300	308	80-130	355	24	24	12	1434

* greutate versiune cu tăvălug PACKER

DAMA

Semănătoare cu distribuție mecanică - între 90 și 200 CP



DAMA 300

REGLARE ȘI UTILIZARE SIMPLE

Modelul DAMA este o semănătoare combinată extrem de compactă și performantă. Poate fi combinată cu grapele rotative DRAGO DC, DOMINATOR DM și ORSO. Acest utilaj este destinat întreprinderilor mici și mijlocii care au nevoie de echipamente ușoare, simplu de reglat și cu cheltuieli reduse de funcționare. Dozatoarele pot fi acționate mecanic sau electric **ISOTRONIC**, în funcție de necesitățile întreprinderii.



EXTENSIE BUNCĂR

Buncăr de bază cu capacitate ridicată, permite descărcarea unui sac big-bag întreg. Capacitatea de lucru poate fi extinsă prin aplicarea extensiei pentru buncăr ca accesoriu, reducând numărul de opiri pentru reîncărcarea semințelor.

TEST RAPID DE REGLARE

Prin intermediul unei pârgii comode este posibilă coborârea barei de susținere a conductelor pentru semințe sub distribuitoare, astfel încât să puteți poziționa tăvilor de colectare a semințelor. Apoi puteți continua testul cântărind semințele colectate.



EXTREM DE COMPACTĂ

Utilaj ușor și compact, cu centrul de greutate foarte aproape de tractor, care permite ridicarea sa ușoară și manevrabilitate pe teren, chiar și cu tractoare cu putere medie/joasă.



GRAPĂ DE ACOPERIRE A SEMINTELOR TELESCOPICĂ

Inovatoarea grapă telescopică de acoperire a semințelor a fost proiectată pentru a elimina riscul acumulării resturilor vegetale între diferitele treceri și a reduce lățimea în timpul transportului. Acționând un sistem simplu cu pivoți puteți trece de la 3,2 metri în timpul lucrului la 3 metri pentru transportul pe șosea.

**Acționare mecanică
sau electrică**



**Grapă de acoperire
a semințelor
telescopică**

**Capacitate ridicată
a buncărului**



Racorduri Speed lift

**Protecții laterale
flotante și cu
posibilitate de
excludere**

Model	DAMA DRAGO DC COMBI 250 - 300	DAMA DM COMBI 300 - 350 - 400
Lățime totală (cm)	262-311	311-361-410
Putere tractor (CP)	90-150	120-200
Capacitate buncăr (l)	480-600	500-575-650
Cuțite (nr)	20-24	24-28-32
Secții de semănat (nr)	20-24	24-28-32
Distanță rânduri (cm)	12,5	12,5
Greutate (kg)*	2270-2535	2605-3105-3430

*greutate versiune disc SIMPLU cu tăvălug PACKER Ø 600

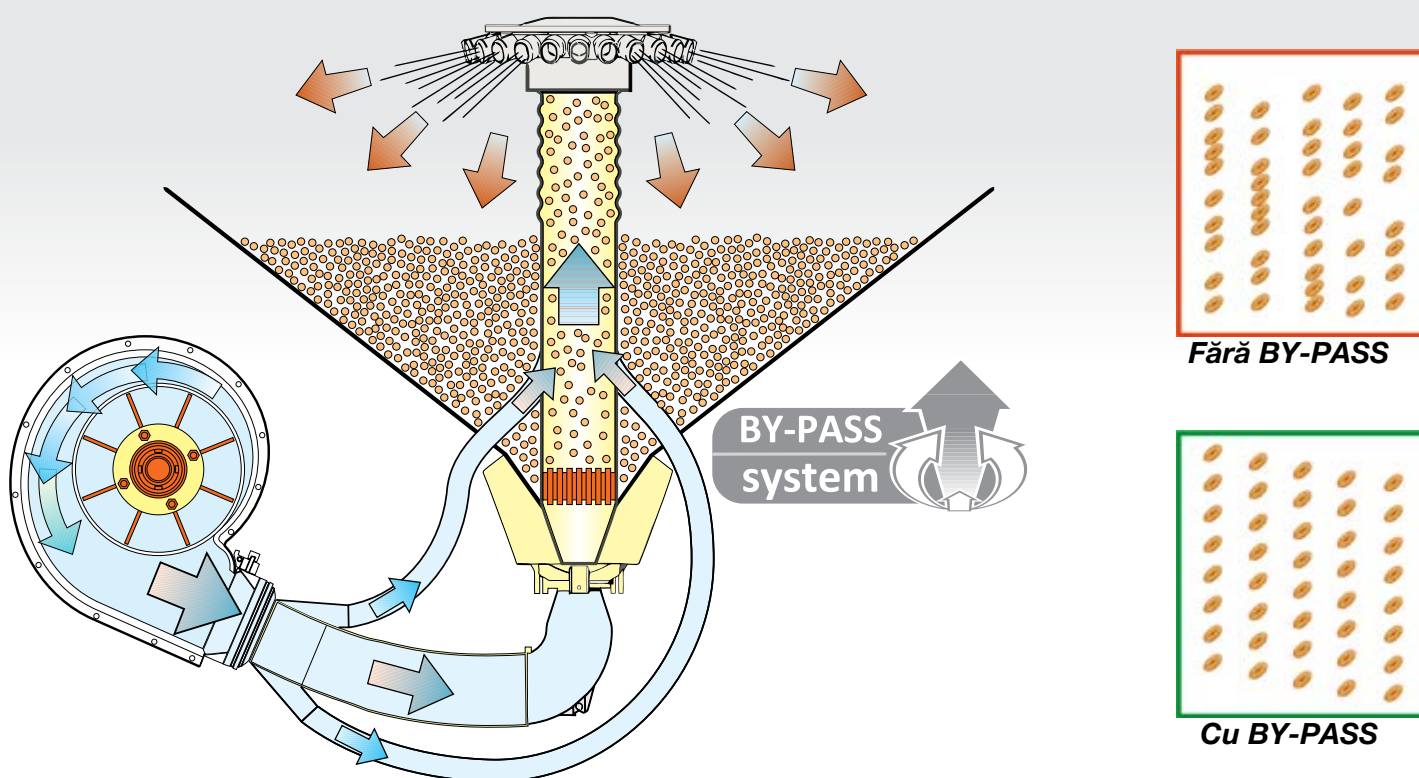
Distribuție pneumatică

UNIFORMITATE ÎN ORICE CONDIȚII

Distribuitorul volumetric fiabil și sistemul de transport pneumatic al GASPARDO asigură semănatul întotdeauna precis și omogen. Schimbând rolele de dozare este posibilă distribuirea diferitelor tipuri de semințe, cum ar fi cereale, orez, soia, lucernă, rapiță și mazărice. Corpul din aluminiu și materialul plastic al rolor de dozare asigură durabilitate și rezistență la coroziune.

SISTEMUL BY-PASS: brevet garantat

Sistemul recunoscut GASPARDO BY-PASS® maximizează omogenitatea și constanța transportului pneumatic al produsului de-a lungul întregii lățimi de lucru a semănătorii, asigurând semănatul fiabil chiar și pe pante abrupte.



Rola potrivită pentru fiecare sămânță

În funcție de tipul și forma semințelor de distribuit, sunt disponibile 3 tipuri de role de dozare. Acestea au diametru mare, pentru a reduce numărul de rotații și a evita pierderea produsului. Numărul ridicat de celule, decalate unele față de celălalte, asigură dozarea continuă și omogenă.



N1000 - Rolă pentru densitate de semănat mare

Poate fi folosită pentru a distribui cantități ridicate pe hectar de semințe mari (până la 400 kg/ha).



N500 - Rolă pentru densitate de semănat medie

Indicată pentru semănatul cerealelor de toamnă-iarnă cu cantități medii pe hectar (250 kg/ha).



G1000 - Rolă pante abrupte

Versiune indicată pentru semănatul pe terenuri puternic înclinate.



F25 - 125 Rolă pentru semințe mici

Ideală pentru distribuirea unor cantități mici pe hectar, inclusiv cantități mai mici de 3 kg/ha. Posibilitatea excluderii unora dintre secțiunile rolei, asigurând o distribuție omogenă.

Transmisie dozatoare: mecanică sau electrică

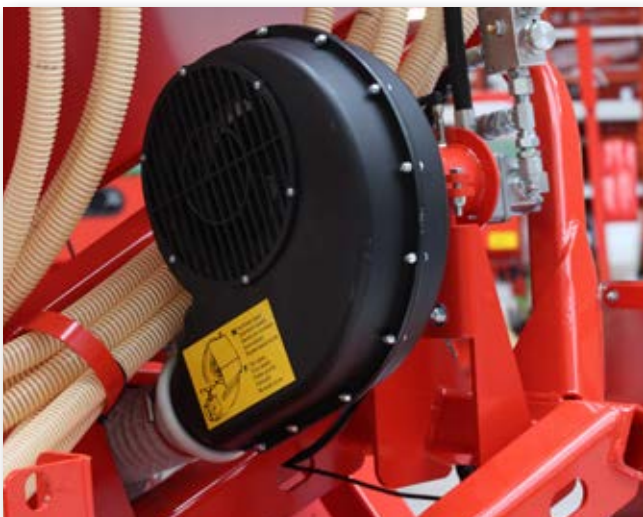
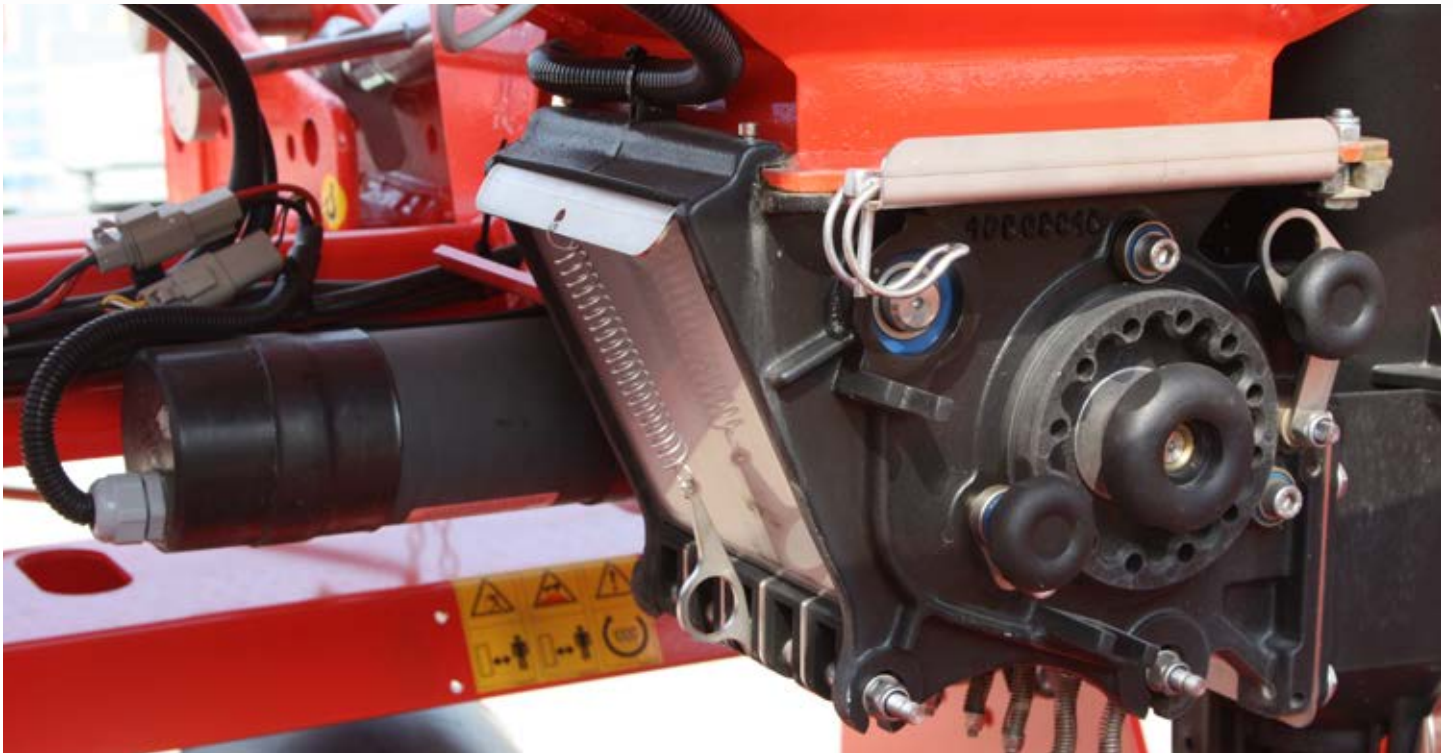
AȚIONARE MECANICĂ

Mișcarea provine de la roata dințată și este transferată către dozator prin intermediul cutiei de viteze cu variație continuă și 3 came. Dozarea este reglată cu ajutorul unei manete comode. O soluție simplă și accesibilă pentru oricine.



AȚIONARE ELECTRICĂ **ISO TRONIC**

Mișcarea transmisă dozatorului provine direct de la motorul electric, dozarea fiind gestionată prin intermediul ISOBUS din panoul de comandă aflat în cabina tractorului.



AȚionare hidraulică a suflantei

Distribuția pneumatică a semințelor este permisă de o suflantă cu acționare hidraulică, ușor de manevrat și care poate fi reglată din cabina tractorului. În acest fel semințele sunt distribuite în mod egal către toate secțiunile de semănat.

ALIANTE

**Semănătoare cu distribuție pneumatică,
între 130 și 200 CP**

ALIANTE 300

Capacitate ridicată și viteză

Semănătoarea ALIANTE, compatibilă cu grapele DRAGO DC, DOMINATOR DM-DMR și ORSO, poate fi combinată cu tractoare cu putere medie.



PROTECȚII LATERALE FLOTANTE ȘI CU POSIBILITATE DE EXCLUDERE

Panourile laterale sunt montate pe un braț de tip paralelogram care permite mișcarea liberă a acestora, pentru a evita antrenarea resturilor vegetale grosiere. În timpul transportului pot fi excluse pentru a reduce dimensiunile utilajului în limitele admise.

PLATFORMĂ PENTRU O INSPECȚIE UȘOARĂ

Toate modelele sunt echipate cu scară și platformă pentru a facilita încărcarea cu saci sau big-bag și pentru o eventuală inspecție a buncărului. Pentru transportul pe șosea platforma poate fi rabatată.



ECHILIBRARE PERFECTĂ A UTILAJULUI

Configurația cu semănătoarea montată direct deasupra structurii grapei permite o distribuție excelentă a greutăților, cu centrul de greutate foarte aproape de ridicător; acest aspect permite combinarea cu tractoare cu putere mică.



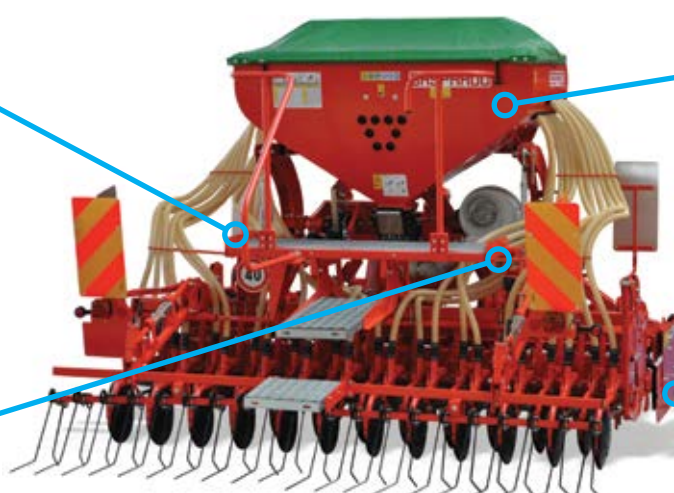
Distribuitoarea volumetrică permite distribuția semințelor mici și medii. Sistemul de transport al semințelor este pneumatic, asigurând distribuția omogenă și precisă către toate secțiile chiar și pe pante abrupte. Viteza bună de semănat și buncărul de 1.000 de litri asigură o capacitate optimă de semănat.

Cuplaj rapid grapă/semănătoare

Capacitate ridicată a buncărului

Acționare hidraulică a suflantei

Poate fi combinată cu DRAGO DC, DOMINATOR DM-DMR și ORSO



Model	U.M.	ALIANTE PLUS DRAGO DC COMBI	ALIANTE PLUS DOMINATOR DM COMBI
Lățime de lucru	cm	300	300-350-400
Lățime totală	cm	300	300-350-400
Putere tractor	CP	130-160	150-200
Capacitate buncăr	l	1000	1000
Cuțite	nr.	24	24-28-32
Secții de semănat	nr.	24	24-29-28-32
Distanță rânduri	cm	12,5	12,5
Greutate*	kg	2775	2895-3105-3345

*greutate versiune disc SIMPLU cu tăvălug PACKER Ø 600

ALITALIA

**Semănătoare cu distribuție pneumatică,
între 120 și 300 CP**

ALITALIA 300

Performanțe maxime pentru întreprinderi mari

ALITALIA este combinația robustă destinată întreprinderilor mari și celor mai exigenți arendatori. Poate fi combinată cu cele mai robuste grape rotative, precum DOMINATOR DM-DMR și ORSO. Poate fi cuplată cu tractoare de mare putere pentru semănatul în diferite condiții, chiar și pe soluri semiprelucrate sau pentru semănatul direct. Distribuitorul hidraulic asigură o aplicare precisă și uniformă a dozelor, pentru semințe de la cele mai mici la cele mai mari. ORSO este prevăzut din fabrică cu sistem de decuplare rapidă a cuțitelor, cutie de viteze cu putere sporită și angrenaje carburate.

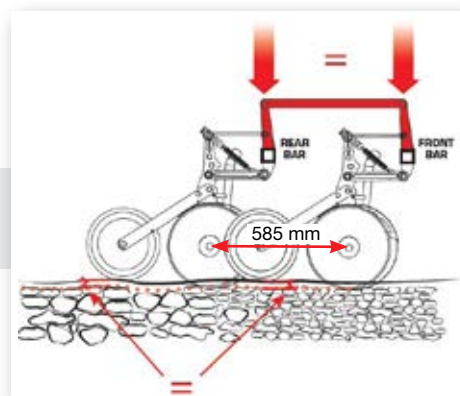


CAPACITATE RIDICATĂ DE LUCRU

Buncărul mare, de 1500 de litri, oferă o autonomie ridicată, ce poate fi sporită până la 2000 de litri prin intermediul unei extensii. Greutatea buncărului este transferată asupra rolei asigurând astfel libertate maximă de oscilație și, prin urmare, funcționarea ușoară chiar și pe cele mai dificile terenuri.

ALITALIA poate fi solicitată cu brăzdare de tip PATINĂ, disc dublu «COREX» și disc simplu «VORTEX», fiind disponibilă și cu bara de semănat PERFECTA.

**ADÂNCIME CONSTANTĂ
+
APĂSARE UNIFORMĂ**





Aționare mecanică sau electrică a dozatorului

Aționare hidraulică a suflantei

Capacitate mare a buncărului

Platformă de inspecție cu scară

Bara de semănat PERFECTA

Reglare simplă și rapidă

Model	U.M.	ALITALIA DOMINATOR DM RAPIDO COMBI	ALITALIA PERFECTA ORSO COMBI
Lățime de lucru	cm	300-400	300-350-400
Lățime totală	cm	311-410	312-362-411
Putere tractor	CP	160-200	120-300
Capacitate buncăr	l	1500	1500
Cuțite	nr.	24-32	24-28-32
Secții de semănat	nr.	24-32	20/24-24/28-28/32
Distanță rânduri	cm	12,5	15-14,6-14,3
Greutate*	kg	3000-3650	3030-3780-4155

*greutate versiune disc SIMPLU cu tăvălug PACKER Ø 600

CENTAURO

Semănătoare cu distribuție pneumatică și buncăr frontal - între 120 și 330 CP



CENTAURO TORO HD

O combinație echilibrată

CENTAURO reprezintă îmbinarea unei grape rotative cu bara de semănat și un buncăr frontal. Datorită capacității ridicate de încărcare și lățimii mari de lucru, acest utilaj a fost proiectat pentru întreprinderile medii/mari și pentru arendatorii foarte exigenți. Datorită distribuției excelente a greutateii, ce oferă un avantaj clar din punct de vedere al capacității de tracțiune, utilajul este ideal pentru terenurile deluroase și neregulate.

Dozarea produsului este încredințată transmisiei electrice **ISOTRONIC**, care asigură o distribuție omogenă și fluidă. Componentele mecanice robuste ale grapelor GABBIANO, FALCO, AQUILA, TORO și JUMBO permit funcționarea excelentă atât pe solurile prelucrate, cât și pe cele neprelucrate.



O GREUTATE BINE ECHILIBRATĂ

Această combinație permite o distribuție excelentă a greutateii asupra tractorului, oferind un avantaj clar din punct de vedere al tracțiunii, reducând astfel compactarea solului și îmbunătățind manevrabilitatea. Garanție și siguranță în orice condiții, în special pe terenuri deluroase cu pante abrupte.

BUNCĂRE FRONTALE

PA1: buncăr frontal cu capacitate de 1100 de litri, un singur distribuitor acționat electric și comunicație ISOBUS.

PA2: capacitate de 1600 de litri, distribuitor dublu acționat electric și comunicație ISOBUS.



BUNCĂRUL PENTRU DIFERITE ZONE DE LUCRU

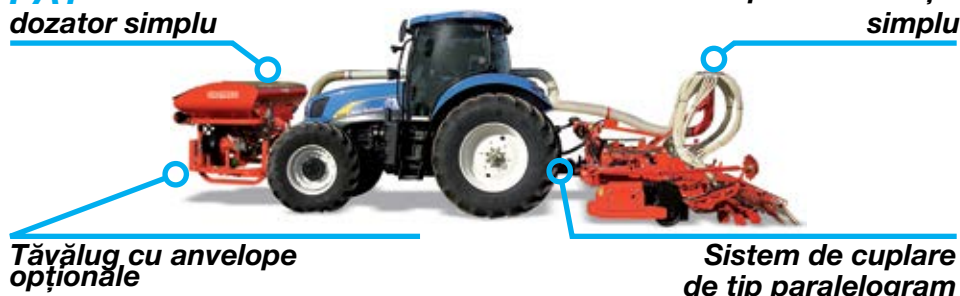
Cu buncărele frontale PA investițiile sunt optimizate. Acestea pot fi folosite pentru distribuirea semințelor sau îngrășămintelor. Acest echipament poate fi combinat cu numeroase utilaje MASCHIO GASPARD: de la prășitoare la semănătorile de precizie.



OSOLUȚIE SIMPLĂ ȘI EFICIENTĂ

Pentru semănatul prin împrăștiere, grapa rotativă poate fi prevăzută cu o tijă reglabilă specială pe care se termină conductele de cădere. Sistemul de transport al semințelor este de tip pneumatic și depozitează semințele între organele de lucru și tăvălugul din spate, astfel încât să fie amestecate cu solul.

PA1 dozator simplu



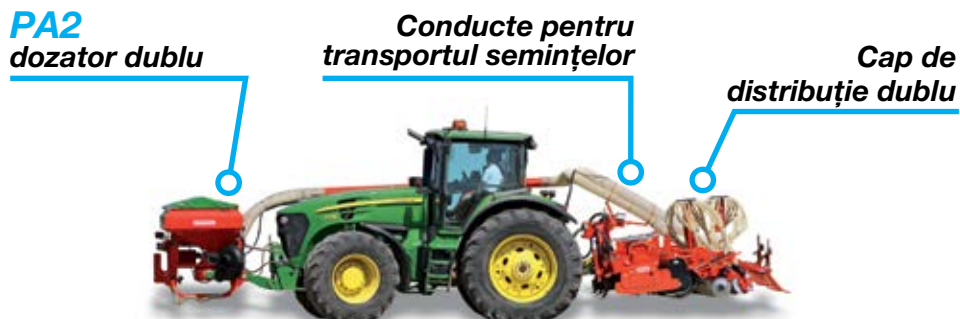
Cap de distribuție simplu

Tăvălug cu anvelope opționale

Sistem de cuplare de tip paralelogram



PA2 dozator dublu



Conducte pentru transportul semințelor

Cap de distribuție dublu

Model	U.M.	CENTAURO GABBIANO	CENTAURO AQUILA RAPIDO COMBI
Lățime de lucru	cm	400-460	450-500-600
Lățime totală	cm	406-466	487-537-637
Putere tractor	CP	120-240	200-330
Capacitate buncăr	l	1100	1600
Cuțite	nr.	32-36	36-40-48
Secții de semănat	nr.	32-36	36-40-48
Distanță rânduri	cm	12,5	12,5
Greutate*	kg	4275-4585-4895	4570-4830-5525

*greutate versiune disc SIMPLU cu tăvălug PACKER Ø 500

Compatibilitatea combinațiilor

PRELUCRAREA SOLULUI, freze și grape rotative

Fiecare semănătoare poate fi combinată cu diverse grape rotative, ce se pot adapta diferitelor tipuri de sol, de la cele deja prelucrate la cele neprelucrate. Prin alegerea combinației potrivite se asigură întotdeauna o bună pregătire a patului germinativ și semănatul corect.

	COMPAGNA				DAMA				ALIANTE			ALITALIA			CENTAURO			
	150	200	250	300	250	300	350	400	300	350	400	300	350	400	400	450	500	600
B 180-205		•																
B 230			•															
C 205		•																
C 230-250			•															
C 280-300				•														
SC 230-250			•															
SC 280-300				•														
DELFINO 1300-1500	•																	
DELFINO 1800-2000		•																
DELFINO SUPER 2300-2500			•															
DELFINO 3000				•														
DRAGO DC			•	•														
DRAGO DC COMBI					•	•			•			•						
DOMINATOR DM-DMR				•														
DOMINATOR DM-DMR COMBI						•	•	•	•	•	•	•	•	•				
ORSO COMBI						•	•	•	•	•	•	•	•	•				
FALCO COMBI															•	•		
GABBIANO COMBI															•	•		
AQUILA COMBI																•	•	•
AQUILA RAPIDO COMBI																•	•	•
TORO RAPIDO COMBI																•	•	•
JUMBO RAPIDO COMBI																		•

Combinația tăvălugilor

Tăvălugul posterior îndeplinește o dublă funcție, reglând adâncimea de lucru și recompactând patul germinativ după prelucrarea grapei. În acest fel este asigurat contactul seminței cu umiditatea solului și, prin urmare, germinarea rapidă și uniformă.

		COMPAGNA	DAMA	ALIANTE	ALITALIA		CENTAURO
Dist. rânduri (mm)			125	125	125	150	125
Ø (mm)							
CAGE	370	•					
	450	•					
SPIROPACKER	500	•					
CULTURI DE OREZ	500	•					
PACKER	450	•					
	500	•	•	•	•	•	•
	450		•	•	•	•	
CU ANVELOPE	500		•	•	•		•
	600		•	•	•		
CU FLANȘE	500	•	•	•	•	•	•
NETED	350	•					
	450	•					
PLASĂ	300	•					
	400	•					
COMBIPACKER	500/125		•	•	•		•
	500/150					•	

Panouri de control pentru semănat

Toți parametrii sub control cu panoul adecvat

Specialist în domeniul semănatului, GASPARDO oferă o serie de panouri de control și pentru modelele cu transmisie mecanică, prevăzute cu afișaj atât pentru gestionarea parametrilor de lucru cât și a funcțiilor speciale de semănat.

HCS



- Suprafața prelucrată, parțială și totală (ha)

SIMPLE TSH



- Suprafața prelucrată, parțială și totală
- Viteza de avansare
- Dispozitiv de trasare a ghidajelor pentru tratamente post-urgență (tramline)
- Dispozitiv de trasare a ghidajelor pentru tratamente pre-urgență (discuri marcatoare)

MULTICHECK



- Verificare rotație dozator
- Alarmă nivel semințe buncăr
- Control rotații suflantă
- Suprafața prelucrată, parțială și totală
- Viteza de avansare

MULTICONTROL



- Suprafața prelucrată, parțială și totală
- Viteza de avansare
- Verificare rotație dozator
- Alarmă nivel semințe buncăr
- Control rotații suflantă
- Dispozitiv de trasare a ghidajelor pentru tratamente post-urgență (tramline)
- Dispozitiv de trasare a ghidajelor pentru tratamente pre-urgență (discuri marcatoare)



Dispozitiv de trasare a ghidajelor pentru tratarea culturilor

Datorită funcției de trasare a ghidajelor devin vizibile acele benzi utile pentru trecerea cu utilaje pentru apărarea culturilor și pentru distribuirea îngrășămintelor de acoperire. Acest lucru este posibil prin excluderea semănatului tramline sau folosind marcatorul cu perechi de discuri.

Semănatul fără întârzieri sau pierderi

Cu PRE-START și PRE-STOP se elimină pierderile datorate întârzierii sistemului pneumatic în timpul manevrelor de la începutul și sfârșitul câmpului.

Funcția automată PRE-START preîncarcă rolele de dozare a produsului pentru a evita întârzierile la reluarea semănatului. Funcția manuală PRE-STOP întrerupe distribuția în avans pentru a evita suprapunerea sau pierderea produsului la sfârșitul câmpului.

TRANSMISIA ELECTRICĂ



Semănători cu transmisie electrică

ISO TRONIC este revoluționarul sistem de transmisie electrică GASPARDO cu protocolul de comunicații ISOBUS. O soluție inovatoare, care simplifică din punct de vedere constructiv mecanica semănătorilor: nu mai sunt necesare cutii de viteze și curele, panoul de control din tractor devenind centrul de comandă al însămânțării. Acest lucru se traduce prin ușurință și viteză de reglare, precum și prin reducerea semnificativă a duratelor de setup.



Tehnologia care răspunde necesităților fermierului

- Mai puține componente mecanice care necesită întreținere
- Densitatea de semănat gestionată prin panoul de control din tractor
- Control și modificare în timp real a funcțiilor de însămânțare
- Comunicație ISOBUS între semănătoare și tractor
- Gestionare cu sistemul GENIUS MASTER
- Precision Farming: doze variabile și închiderea secțiilor de semănat (cu GPS)
- Interconectare de la distanță cu MG-Live (Agricultura 4.0)

Soluții pentru tractoare non-ISOBUS

GASPARDO furnizează setul de compatibilitate care include panoul de control ISOBUS și cablurile ce permit comunicarea între **ISO TRONIC** și tractoarele non-ISOBUS.



TERA 7

- Reglarea distanței de semănat
- Alarmer privind semănatul
- Închidere manuală a secțiilor
- Afișarea parametrilor privind semănatul



TOUCH 800

- Funcțiile TERA 7
- Importarea hărților de prescriere
- Exportarea datelor de semănat georeferențiate
- Închidere automată a secțiilor
- Dozare variabilă a însămânțării



GENIUS MASTER

Datorită GENIUS MASTER, comunicarea cu **ISO TRONIC** este mult simplificată prin panoul de control ISOBUS al tractorului: un singur cablu de conectare permite conectarea semănătorii și a tractorului în vederea controlării și gestionării tuturor funcțiilor de însămânțare.



Cablu de conectare universal



Compatibilitate cu echipamentele ISOBUS MASCHIO GASPARDO



Limbaj universal pentru principalele mărci de tractoare

Agricultura de precizie

ISOTRONIC, tehnologia de avangardă a Agriculturii de precizie

Sistemul GENIUS MASTER implementează integral funcțiile ISOBUS legate de Agricultură de precizie. În acest sens, panoul de control traduce informațiile hărților de prescriere referitoare la conformația și fertilitatea variabilă a terenului, transmițând automat comenzile corespunzătoare către **ISOTRONIC**.



Universal Terminal

Funcția care permite oricărui panou de control ISOBUS să comunice cu sistemul GENIUS MASTER. Un singur panou de control în cabina tractorului va fi suficient pentru a gestiona semănătoarea **ISOTRONIC**.



Exportarea datelor de lucru

Permite atât importarea și citirea hărților de prescriere, cât și exportarea către PC a registrului datelor de însămânțare georeferențiate realizate cu **ISOTRONIC**.



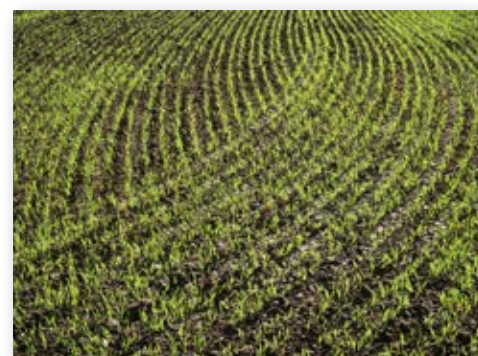
Dozare variabilă a însămânțării

Programează o densitate variabilă de semănat în funcție de diferitele potențialități de producție care caracterizează terenurile agricole adesea foarte eterogene, sporind eficiența utilizării resurselor culturale.



Control automat al secțiilor

Închiderea și deschiderea automată a secțiilor de însămânțare, ca urmare a cartografierii hotarelor câmpurilor și înregistrării zonelor deja prelucrate. Se evită astfel semănatul suprapus, ceea ce asigură o reducere semnificativă a costurilor și eficiență sporită a gestionării.



GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sediul social și unitatea de producție
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italia
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - maschio.com

MASCHIO GASPARDO ROMANIA S.R.L.

Sediul social
Strada Înfrățirii, 155
315100 Chisineu-Cris - Arad - Romania
Tel. +40 257 307030 - Fax +40 257 307040
e-mail: info@maschio.ro - maschio.com