

GASPARDO



**SEMĂNĂTORI ÎN LINIE
PENTRU CEREALE**

GAMA DE SEMĂNĂTORI ÎN LINIE PENTRU CEREALE

SEMĂNATUL ÎNAINTE DE TOATE

Gama de semănători în linie pentru cereale MASCHIO GASPARDINO oferă calitate maximă de însămânțare și performanțe ridicate în orice condiții de utilizare. O ofertă completă, cu modele fixe și pliabile, ce reușește să răspundă necesităților micilor agricultori, celor mai pretențioși arendatori și marilor ferme de cereale.

Dozatoarele precise și fiabile permit distribuirea diferitelor tipuri de semințe, cum ar fi cereale, lucernă, rapiță și soia, asigurând o densitate de semănat întotdeauna omogenă. Totodată, datorită unei oferte variate de secții de semănat însămânțarea este posibilă în orice tip de sol, chiar și în prezența unei cantități ridicate de resturi vegetale.



AVANTAJE

- soluții multiple pentru soluri cu diferite grade de prelucrare
- reglare ușoară
- adaptabilitate la diferite tipuri de semințe
- întreținere redusă
- autonomie ridicată de încărcare

CUPRINS

Secțiile de semănat MASCHIO GASPARDO	4
Distribuția mecanică	6
NINA	8
S-SC MARIA	10
MEGA - METRO MEGA	12
Distribuția pneumatică	14
PINA - PINTA - PINTA ISOTRONIC	16
PINTA XL ISOTRONIC - PINTA SC ISOTRONIC	18
PRIMAVERA - PRIMAVERA ISOTRONIC	20
Transmisia electrică ISOTRONIC	22
Agricultura de precizie	23

PINTA SC ISOTRONIC 600



Secțiile de semănat MAŠCHIO GASPARDO

CALITATEA TRECE PRIN SECȚIE

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



BRĂZDAR PATINĂ

Secție de semănat indicată în special pentru însămânțarea tradițională sau cu puține resturi vegetale. Atinge nivelul maxim de eficiență în prezența unui număr ridicat de pietre mari și mici.



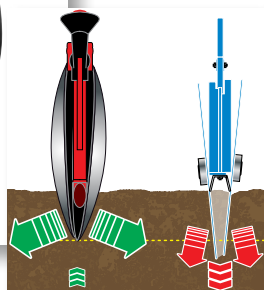
DISC SIMPLU «VORTEX»

Se adaptează semănatului pe orice tip și umiditate a solului, putând fi folosit și în prezența resturilor vegetale. Rotirea discului evită antrenarea paielor, în timp ce racleta specială rotativă din cauciuc asigură curățarea permanentă a discului. Discul simplu «VORTEX» este disponibil cu roată de reglare a adâncimii.



DISC DUBLU «COREX»

Este eficient în special pe soluri necoezive, nisipoase sau turboase, inclusiv în prezența resturilor vegetale. Bombarea caracteristică a discului



permite depunerea semințelor la o adâncime constantă, evitând scufundarea excesivă sau deplasarea solului. Discul dublu «COREX» este disponibil cu roată de reglare a adâncimii.





BRĂZDAR DE TIP ANCORĂ

Secție de semănat specializată pentru solurile grosiere, dure și pietroase. Mișcarea arcului spiralat dublu permite însămânțarea precisă și sigură chiar și pe terenurile deosebit de denivelate.



BRĂZDAR CU ARC

Secție de semănat indicată în special pentru soluri grosiere, dure și pietroase, cu puține resturi vegetale.

Arcul de presiune reglabil permite secției să se adapteze la diferitele condiții ale patului, optimizând adâncimea de însămânțare.



BRĂZDAR CU DISC DUBLU

Discul dublu este indicat pentru solurile puțin prelucrate sau cu cantități ridicate de resturi vegetale. Foarte incisiv pe solurile dure, poate fi prevăzut cu o roată dublă specială din cauciuc pentru a facilita acoperirea și germinarea semințelor.



Distribuția mecanică

PRECIZIE MAXIMĂ A DOZĂRII

Sistemul de distribuție mecanică MASCHIO GASPARD0 asigură dozarea corectă și uniformă a produsului pe întregul front de lucru.

Seria specială de role de dozare permite distribuirea semințelor de numeroase tipuri: de la cele mici, precum semințele de rapiță, trifoi și furaje, la cele cu diametru mare, cum ar fi cerealele, soia, mazărea și mazăricea, fără a compromite omogenitatea însămânțării. Modelele cu distribuție mecanică MASCHIO GASPARD0, precum NINA, S-SC MARIA, MEGA și METRO MEGA, pot distribui o cantitate de produs între 2 și 500 kg/ha.



REGLARE RAPIDĂ ȘI SIMPLĂ

Cutia de viteze continuă cu 3 came, în baie de ulei și cu fereastră de inspecție, asigură transmisia constantă și uniformă a mișcării. Datorită acesteia viteza unităților de distribuire a semințelor poate fi setată în mod simplu și precis. Utilizarea rulmenților cu bile asigură o rezistență sporită la uzură a arborilor de transmisie.

Patru pași pentru o reglare câștigătoare

REGLARE SIMPLĂ ȘI RAPIDĂ

Sistemul de distribuție mecanică MASCHIO GASPARDINO permite dozarea precisă a diferitelor tipuri de semințe. Reglarea sa este simplă și intuitivă, permițând configurarea semănătorii în funcție de variatele exigențe agronomice ale câmpurilor din 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 se poate trece extrem de simplu și rapid de la un tip de semințe la altul.



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, acționând maneta de reglare pe o scară între 1 și 55 în mod continuu.

2 - LAMELE DE ÎNCHIDERE

Lamelele de închidere a gurilor sunt prevăzute cu trei poziții pentru reglarea cantității de semințe la ieșirea din buncăr.



3 - ROLE DE DOZARE

Rola adecvată de dozare trebuie aleasă în funcție de mărimea semințelor. Rola cu dinți mari este indicată pentru semințele mari. Pentru semințele mici trebuie folosită rola cu dinți mici, care poate fi activată introducând cheia furnizată în orificiul rolei și împingând către exterior dispozitivul de fixare.

4 - PALPATOARE

Poziționarea corectă a palpatoarelor asigură tratamentul delicat al semințelor, pentru a evita ruperea acestora și 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.



NINA

de la 60 CP - semănătoare mecanică pentru cereale

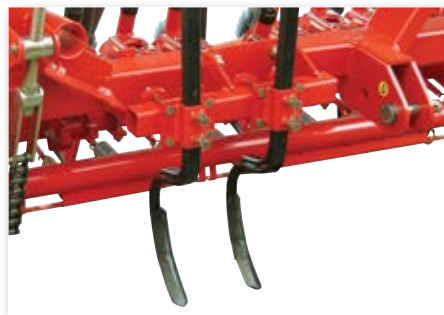


COMPACTĂ, DAR DECISĂ

NINA este o semănătoare mecanică pentru semănatul în linie, indicată pentru fermele mici și mijlocii care au nevoie de un utilaj ușor, fiabil și cu întreținere redusă.

Datorită structurii speciale a cadrului și a secțiilor de semănat permite însămânțarea pe toate solurile pregătite cu tehnici convenționale. Prevăzută cu o platformă comodă pentru inspecție și încărcare, buncărul mare poate fi extins ulterior cu un înălțător opțional.

Utilajul poate fi combinat cu tractoare de putere mică și medie, fiind indicat și pentru terenurile deluroase.



PERECHE DE SCORMONITORE DE URMĂ

La cerere, în partea anterioară a utilajului pot fi instalate două perechi de scormonitoare de urmă cu element elastic, pentru reglarea manuală a adâncimii de lucru. Patul germinativ va rămâne afânat și datorită eliminării urmelor tractorului, asigurând astfel o germinare omogenă.

REGLARE RAPIDĂ ȘI SIMPLĂ

Presiunea exercitată de grapa de acoperire a semințelor poate fi modificată ușor prin rotirea arcului situat pe brațul paralel superior. La cerere este disponibil și cu comandă hidraulică.

De asemenea, puteți schimba înclinația grapei de acoperire a semințelor folosind mânerul special de reglare.



NINA 300



SEPARATOARE BUNCĂR

Pentru a obține omogenitatea maximă a însămânțării inclusiv în zone deluroase sau cu pante abrupte, buncărul poate fi împărțit în mai multe compartimente prin intermediul separatoarelor (opționale). Buncărul este ușor de inspectat și de încărcat datorită unei platforme comode.



	NINA		
Model	250	300	400
Lățime de lucru (cm)	250	300	400
Lățime de transport (cm)	250	300	400
Capacitate buncăr semințe (l)	410	500	650
Capacitate buncăr cu extensie (l)	640	780	1050
Secții de semănat (nr.)	17-19-21	23-25	29-31
Distanță între rânduri (cm)	15-13-12	13-12	14-13
Greutate (kg)*	620	660	1015
Roți	6,50 - 15	6,50 - 15	10,0/75 - 15,3

*greutate cu BRĂZDAR standard, distanță între rânduri 13 cm

S-SC MARIA

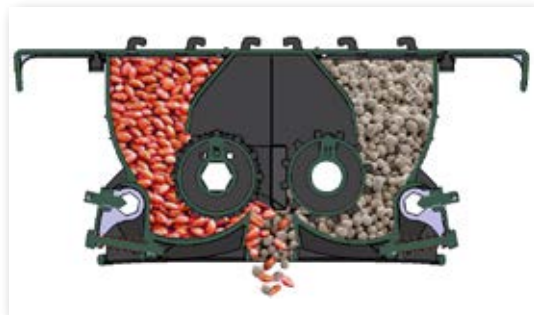
de la 70 CP - semănătoare mecanică pentru cereale



ROBUSTĂ ȘI PRECISĂ

S-SC MARIA este semănătoarea mecanică în linie pentru semănatul pe soluri puțin prelucrate sau prelucrate cu orice textură.

Secțiile sunt dispuse pe trei rânduri pentru a reduce la minim blocarea cu pământ și posibile resturi vegetale. Datorită cadrului robust și secțiilor de semănat bine distanțate este un utilaj HEAVY DUTY, indicat pentru utilizarea în condiții extreme și cu cerințe minime de întreținere.



VERSIUNEA SC: semințe și îngrășământ

Versiunea SC permite distribuirea simultană a semințelor și îngrășămintelor, favorizând o mai bună dezvoltare a plantelor. Buncărul este împărțit în două compartimente: 55% pentru semințe și 45% pentru îngrășământ, cu niveluri care pot fi controlate prin intermediul unor indicatori mecanici.

RÂNDURI BINE DISTANȚATE: flux facilitat

Datorită dispunerii secțiilor de semănat pe trei rânduri S-SC MARIA este foarte agilă și eficientă în prezența resturilor vegetale, facilitând antrenarea acestora cu solul și evitând eventuale blocaje sau târârea materialelor.





SC MARIA 300



GRAPĂ DE ACOPERIRE A SEMINTELOR CU PLATFORMĂ

Grapa de acoperire a semințelor asigură nivelarea, ușoara afânare a solului, acoperirea brazdelor de însămânțare deschise și compactarea perfectă a suprafeței. Platforma facilitează operațiunea de încărcare și inspecția buncărului.



	S-SC MARIA			
Model	250	300	350	400
Lățime de lucru (cm)	250	300	350	400
Lățime de transport (cm)	255	310	350	400
Capacitate buncăr semințe (l)	475	595	880	1020
Capacitate buncăr semințe-îngrășământ (l)	265-210	330-265	490-390	570-450
Secții de semănat (nr.)	17	22	25-28	28
Distanță între rânduri (cm)	14,7	13,6	14-12,5	14,3
Greutate (kg)*	820	860	1180-1196	1300
Roți	6,00-16	6,00-17	10,00/75 - 15,3	10,00/75 - 15,3

*greutate cu DISC DUBLU, versiunea SEMINȚE

MEGA – METRO MEGA

de la 120 CP - semănătoare mecanică pentru cereale



PENTRU SUPRAFEȚE EXTINSE

Modelele MEGA și METRO MEGA au fost realizate pentru fermele de cereale mari. Aceste semănători au o structură robustă, astfel încât își pot desfășura activitatea în condiții critice și pe soluri puțin prelucrate. Brăzdarul cu disc dublu este o armă câștigătoare și o soluție universală pentru toate tipurile de soluri, chiar și pentru cele prelucrate în mod grosier și cu cantități ridicate de resturi vegetale.

Buncărul este împărțit în două compartimente, pentru semințe și, respectiv, îngrășămintă: cele două produse sunt reglate independent și distribuite în aceeași brazdă de însămânțare. Aceste semănători se caracterizează prin autonomie ridicată și capacitate mare de însămânțare.

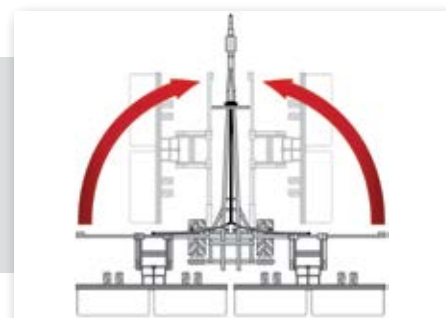


DISPUNEREA SECȚIILOR DE SEMĂNAT

Secțiile de semănat sunt dispuse pe două rânduri, pentru a permite gestionarea ușoară a solului în prezența resturilor vegetale. Adâncimea de semănat și presiunea exercitată de secții pe sol sunt ușor de administrat printr-o manivelă specială.

TRANSPORT

Datorită cadrului pliant modelul METRO MEGA poate fi închis, trecând de la 12 la 6 metri lățime pentru efectuarea transportului.





METRO MEGA



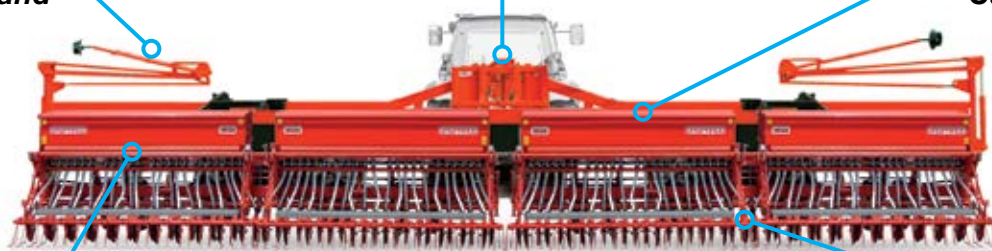
VERSIUNEA SC: semințe și îngrășământ

Dispozitivele de dozare pentru distribuția combinată de semințe și îngrășământ sunt prevăzute cu o cameră dublă, din oțel inoxidabil. Spre deosebire de rola de dozare a semințelor, cea pentru îngrășământ este o rolă cu pas constant, montată pe axa hexagonală. Semințele și îngrășământul ajung în aceeași conductă de cădere și, ulterior, în aceeași brazdă.

Cadru pliabil

Marcator de rând
hidraulic

Capacitate ridicată
a buncărului



Buncăr dublu
pentru semințe
și îngrășământ

Grapă de acoperire
a semințelor cu
platformă

	MEGA		METRO MEGA
Model	500	600	1200
Lățime de lucru (cm)	500	600	1200
Lățime de transport (cm)	500	600	600
Capacitate buncăr semințe-îngrășământ (l)	540-420	660-540	1320-1080
Secții de semănat (nr.)	36	44	88
Distanță între rânduri (cm)	13,9	13,6	13,6
Greutate (kg)*	1880	2600	10310
Roți	6,50-15	6,50-15	560/60 22,5

*greutate cu DISC DUBLU

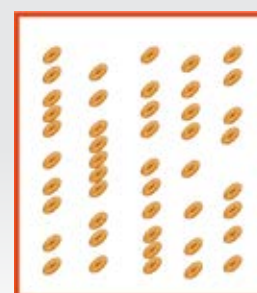
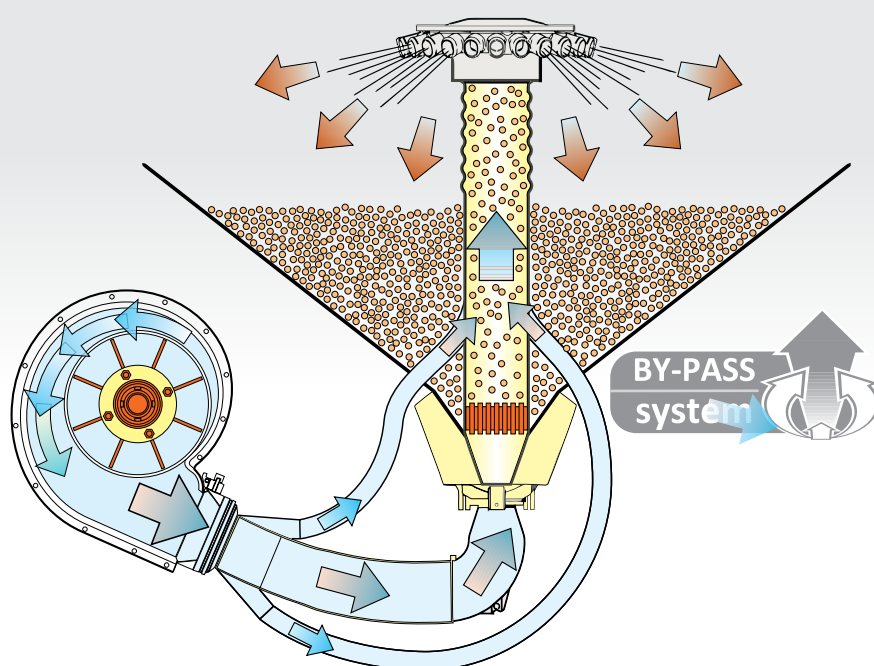
Distribuția pneumatică

UNIFORMITATE ÎN ORICE CONDIȚII

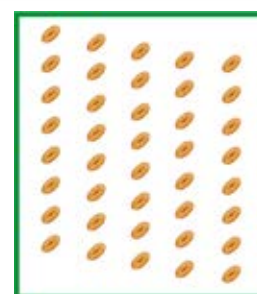
Distribuitorul volumetric fiabil și sistemul de transport pneumatic MASCHIO GASPARDO asigură semănatul întotdeauna precis și omogen. Schimbând tipul rolor de dozare este posibilă distribuirea diferitelor categorii de semințe, cum ar fi cereale, orez, soia, lucernă, rapiță și mazărice. Corpul din aluminiu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

SISTEMUL BY-PASS: brevet garantat

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



Fără BY-PASS



Cu BY-PASS

PENTRU TOATE SEMINȚELE ȘI ÎNGRĂȘĂMINTELE

În funcție de tipul și forma semințelor ce trebuie distribuite, sunt disponibile trei tipuri de role de dozare pentru semințe și o rolă pentru îngrășământ. Acestea au diametru mare, pentru a reduce numărul de rotații și a evita pierderea produsului. Numărul ridicat de celule, decalate unele față de celelalte, asigură dozarea continuă și omogenă.



G1000 - 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

Indică pentru semănatul cerealelor de toamnă-iarnă cu cantități medii pe hectar (200 kg/ha).



G626 - Rolă de dozare pentru îngrășământ

Indică pentru distribuția localizată a îngrășământului în timpul semănatului.



F25 - 125 - Rolă pentru semințe mici

Ideală pentru distribuția unor cantități mici pe hectar, inclusiv cantități mai mici de 3 kg/ha. Pentru a asigura o distribuție și mai omogenă, unele sectoare ale rolei pot fi dezactivate.

Transmisie dozatoare: mecanică sau electrică

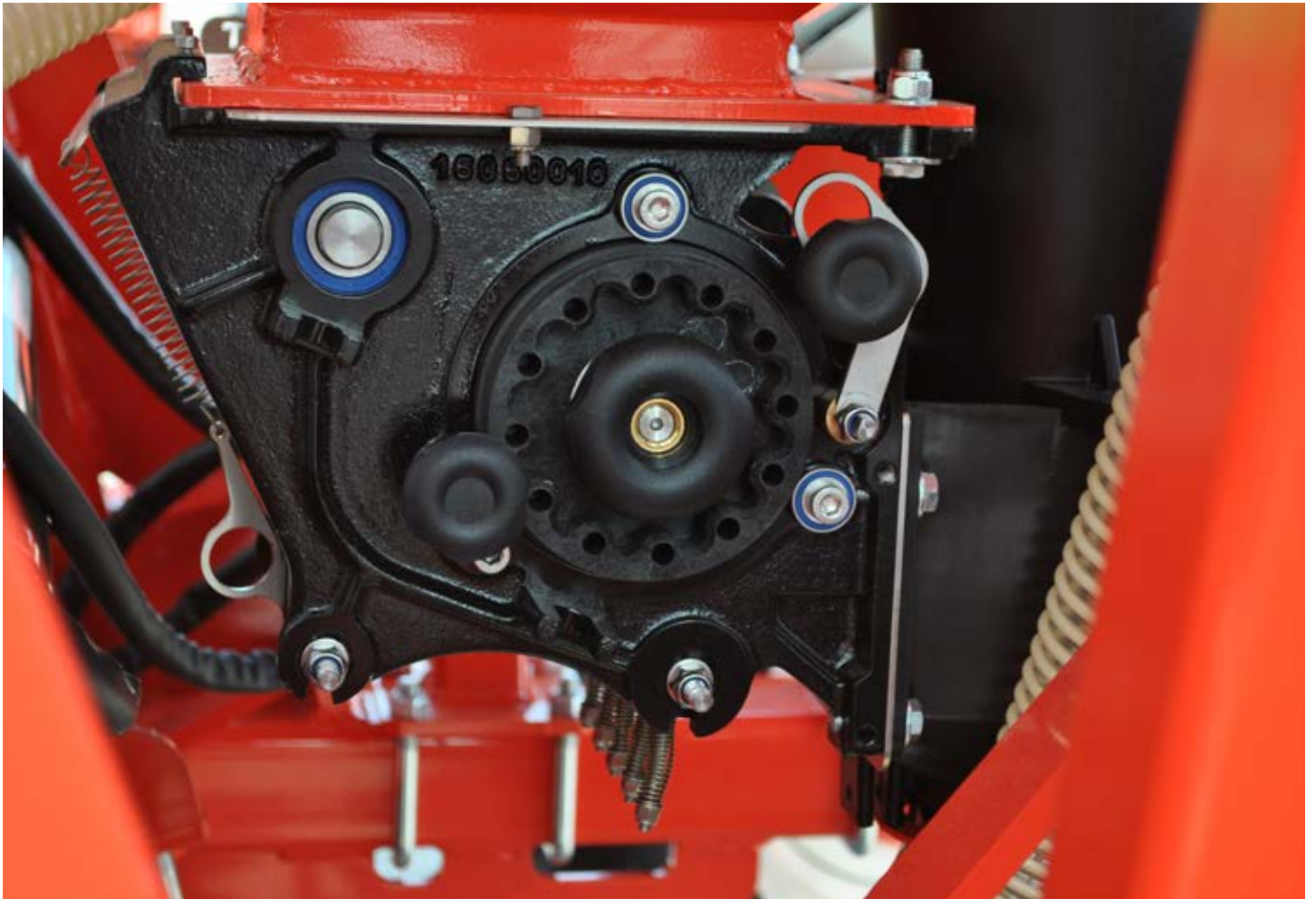
ACȚIONARE MECANICĂ

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 economică, la îndemâna tuturor.



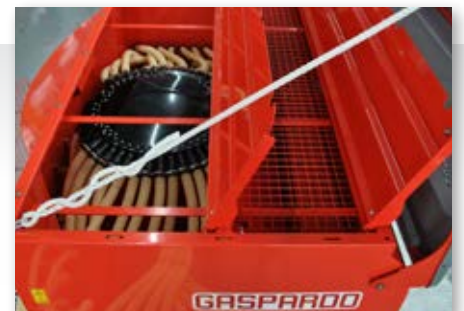
ACȚIONARE ELECTRICĂ **ISOTRONIC**

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



DISTRIBUȚIE DUBLĂ, RANDAMENT SUPERIOR

La modelul PINTA SC, distribuția pneumatică a semințelor și îngrășământului este asigurată de o suflantă cu acționare hidraulică prin tractor, ușor de reglat din cabină. În acest fel semințele și îngrășământul sunt distribuite uniform și constant către toate secțiile de semănat.



PINA-PINTA-PINTA ISOTRONIC

de la 70 CP - semănătoare pneumatică pentru cereale

PINA 400



SIMPLE ȘI COMPACTE

PINA și PINTA sunt două modele ideale pentru fermele de cereale mici și mijlocii. Cadrul robust permite semănatul pe soluri bine prelucrate. Distanța amplă între secții asigură un flux continuu chiar și în prezența resturilor vegetale. PINA este cel mai compact model al gamei, remarcându-se prin performanțe ridicate, întreținere redusă și capacitate de lucru bună și putând fi combinată cu tractoare de putere medie.

PINTA are o capacitate de lucru de până la șase metri, este robustă și permite semănatul chiar și pe soluri puțin prelucrate. Dimensiunea buncărului și viteza de însămânțare contribuie la obținerea unei bune capacități operaționale zilnice. PINTA este disponibilă și în versiunea ISOTRONIC, cu sistem de comunicație ISOBUS.



SISTEM HIDRAULIC SUPLIMENTAR

Distribuția pneumatică a semințelor este gestionată de o suflantă acționată mecanic cu PDP 540 rotații/minut (opt. 1000 rotații/minut). La cerere, acționarea suflantei poate fi de tip oleohidraulic: conectat, dacă este racordat direct la sistemul tractorului sau independent, cu circuit și pompă proprii.

VERSIUNEA TRACTATĂ

Toate modelele sunt disponibile atât în versiune purtată, cât și în versiune tractată. Versiunea tractată poate fi combinată cu tractoare cu putere mică, inclusiv cu șenile, și este deosebit de indicată pentru terenuri deluroase. Transportul este posibil datorită ridicării hidraulice pe roți.

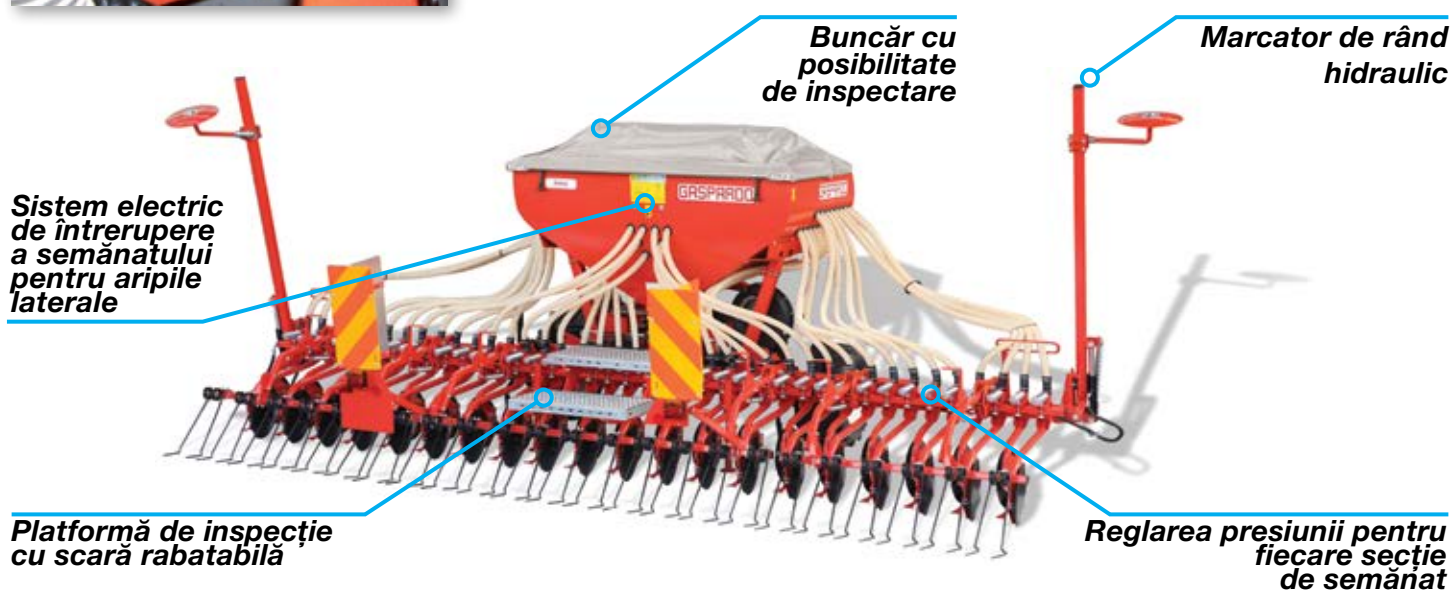


PINTA ISOTRONIC 450



ÎNTRERUPERE ELECTRICĂ A SEMĂNATULUI

Datorită unui motor electric special care acționează clapeta este posibilă întreruperea imediată a distribuției semințelor, pentru a evita risipa sau supradozarea în apropierea virajelor de la marginea câmpului.



	PINA		PINTA-PINTA ISOTRONIC		
Model	400	450	400	450	500
Lățime de lucru (cm)	400	450	400	450	500
Lățime de transport (cm)	250	250	250	250	250
Capacitate buncăr semințe (l)	800	800	1000	1000	1000
Secții de semănat (nr.)	29-32	29-32	29-32	29-32-36	32-36-40
Distanță între rânduri (cm)	14-12,5	15,5-14	14-12,5	15,5-14-12,5	15,7-14-12,5
Greutate (kg)*	1140	1120	1185 **	1195**	1230**
Roți	205/70-15	205/70-15	26x12,00-12	26x12,00-12	26x12,00-12

*greutate cu DISC SIMPLU cu PATINĂ, distanță maximă între rânduri **greutate versiunea ISOTRONIC

PINTA XL ISOTRONIC PINTA SC ISOTRONIC

de la 120 CP - semănătoare pneumatică pentru cereale



AUTONOMIE ȘI CAPACITATE DE LUCRU RIDICATE

PINTA XL și SC ISOTRONIC se caracterizează prin autonomie ridicată și viteză bună de înaintare, reprezentând vârful gamei pentru cereale. Cadrul robust, distanța bună între rânduri și presiunea optimă exercitată de secțiile de semănat permit folosirea mașinii pe soluri puțin prelucrate, inclusiv în prezența resturilor vegetale. Transportul pneumatic al semințelor este uniform și precis de-a lungul întregii bare de semănat.

PINTA SC ISOTRONIC dispune de un buncăr împărțit în două compartimente, cu două dozatoare centralizate pentru distribuția semințelor și îngrășămintelor. Gestionarea complet electrică, cu protocolul de comunicație ISOBUS, permite administrarea și controlul tuturor parametrilor de însămânțare direct din cabina tractorului.



DOUĂ PRODUSE ÎNTR-O SINGURĂ TRECERE

Versiunea SC (semințe și îngrășămintă) permite distribuirea simultană a ambelor produse amestecate, în interiorul brazdei de însămânțare.

Localizarea îngrășămintului este foarte eficientă: fosforul este imediat interceptat și absorbit de sistemul radicular.

SISTEM DE ÎNTRERUPERE A SEMĂNATULUI

Sistemul permite întreruperea semănatului pentru aripile barei, astfel încât ultima trecere poate fi efectuată fără eventuale suprapuneri. Întrucât gestionarea este complet electrică, cantitatea ce trebuie distribuită la hectar nu este afectată. Acest dispozitiv poate fi acționat din panoul de control din cabină.



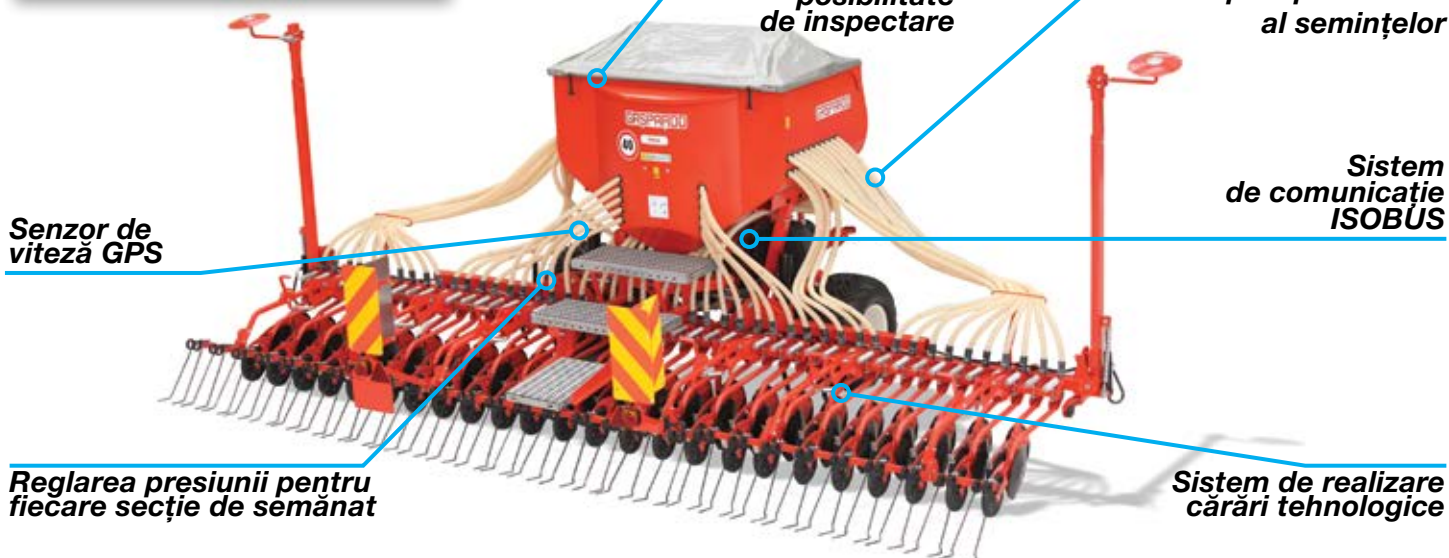


PINTA SC ISOTRONIC 600



BARĂ DE SEMĂNAT ȘI BUNCĂR FRONTAL

Comparațiile cu bara de semănat sunt disponibile atât cu conectare la sistemul de cuplare în trei puncte, cât și cu montare pe grapă. Buncărul frontal PA1, acționat electric, oferă o capacitate de 1.100 de litri, cu o distribuție excelentă a greutății și fără a compromite vizibilitatea în față.



	PINTA XL ISOTRONIC		PINTA SC ISOTRONIC		PA1 BARA CEREALE PURTATA		
Model	500	600	500	600	400	500	600
Lățime de lucru (cm)	500	600	500	600	400	500	600
Lățime de transport (cm)	250	250	250	250	250	250	250
Capacitate buncăr semințe (l)	1500	1500	1000	1000	1100	1100	1100
Capacitate buncăr S-C (l)	---	---	500	500	---	---	---
Secții de semănat (nr.)	32-36-40	40-48	32-36-40	40-48	29-32	36-40	40-48
Distanță între rânduri (cm)	15,6-14-12,5	15-12,5	15,6-14-12,5	15-12,5	14-12,5	14-12,5	15-12,5
Greutate (kg)*	1640	1800	1745	1840	960	1040	1420
Roți	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-16	26x12,00-12	26x12,00-12	31x15,5-15

*greutate cu DISC SIMPLU cu PATINĂ, distanță maximă între rânduri

PRIMAVERA PRIMAVERA ISOTRONIC

între 140 și 220 CP - semănători pneumatice pentru cereale



ROBUSTĂ ȘI PRECISĂ

PRIMAVERA ISOTRONIC este o semănătoare pneumatică robustă, cu aripi rabatabile, concepută pentru semănatul pe soluri pregătite sau puțin prelucrate. Distribuitorul, precis și performant pentru orice tip de semințe, este acționat electric, iar distribuția este pneumatică. Cadrul robust cu înălțime mare sub cadru, precum și dispunerea pe patru rânduri a secțiilor de semănat cu disc dublu sau de tip ancoră oferă un flux satisfăcător de produs chiar și în prezența pietrelor și resturilor vegetale în cantitate mare. Viteza bună de însămânțare și capacitatea buncărului de 1.500 litri asigură o productivitate ridicată. PRIMAVERA ISOTRONIC cu protocol de comunicație ISOBUS este disponibilă în două versiuni, cu o lățime de lucru de 5 și 6 metri.



REGLAREA ADÂNCIMII

Reglarea adâncimii este ușor de gestionat printr-un sistem de tip paralelogram. Se poate acționa simplu și precis asupra celor două pistoane mecanice ale secțiunii centrale și asupra sistemul de pivoți al roților aripilor.

BARĂ OSCILANTĂ

Pentru a urmări denivelările solului, bara este echipată cu un sistem flotant pe brațul brăzdarului. În acest fel semănatul este posibil și pe terenuri neuniforme sau deluroase, fără a compromite calitatea și precizia însămânțării. Este disponibil și un acumulator de azot pentru a menține aripile laterale în poziție constantă.



PA2 SF + BARA DE SEMĂNAT PRIMAVERA



BARĂ DE SEMĂNAT PE PATRU RÂNDURI

Pentru a permite semănatul pe soluri puțin prelucrate, cu cantități mari de resturi vegetale sau pietre, secțiile sunt dispuse pe patru rânduri pentru a evita orice fel de blocare sau rupere. Cadrul robust asigură o viteză bună de însămânțare chiar și pe terenuri neuniforme.

Sunt disponibile două tipuri de grupe de acoperire a semințelor, cu dinți drepecți sau curbați.

PA2 SF + BARA DE SEMĂNAT PRIMAVERA

Pentru a obține o configurație mai simplă și echilibrată se pot asocia numai bara de semănat PRIMAVERA (versiunea cu brăzdar cu VÂRF DREPT) și buncărul frontal PA2 SF.

Acesta din urmă permite distribuirea simultană a semințelor și îngrășămintelor în brazdă.



	PRIMAVERA		PRIMAVERA ISOTRONIC	
Model	500	600	500	600
Lățime de lucru (cm)	500	600	500	600
Lățime de transport (cm)	300	300	300	300
Rânduri (nr.)	40	40	40	40
Distanță între rânduri (cm)	12,5	15	12,5	15-12,5
Capacitate buncăr (l)	1500	1500	1500	1500
Greutate (kg)*	2180	2280	2220	2360
Roți	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16

*greutate cu DISC DUBLU

Transmisia electrică



Semănători cu transmisie electrică

ISO TRONIC este revoluționarul sistem de transmisie electrică MASCHIO GASPARDINO cu protocolul de comunicație ISOBUS.

O soluție inovatoare, care simplifică din punct de vedere constructiv mecanica semănătorilor. Panoul de control al tractorului devine centrul de comandă al semănătorii deoarece nu mai există cutii de viteze și curele. Acest lucru se traduce prin ușurință și viteză de reglare, precum și prin reducerea semnificativă a duratelor de configurare.



Tehnologia care răspunde necesităților fermierului

- Mai puține componente mecanice care necesită întreținere
- Densitatea de semănat gestionată prin panoul de control din tractor
- Controlul și modificarea funcțiilor de însămânțare în timp real
- 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

MASCHIO GASPARDINO 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 secțiunilor
- 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 cu tractorul în vederea controlării și gestionării tuturor funcțiilor de însămânțare.



Cablu de conectare universal



Compatibilitate cu echipamentele ISOBUS MASCHIO GASPARDINO



Limbaj universal compatibil cu 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

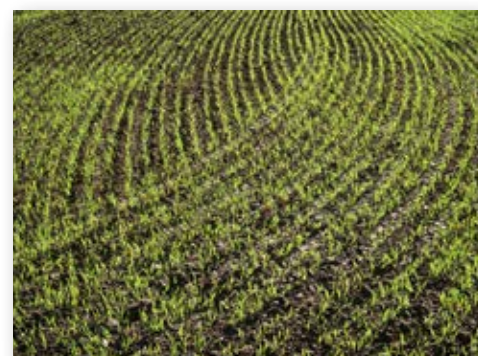
Programează o densitate variabilă de semănat în funcție de diferitele potențialități de producție care caracterizează terenurile agricole adesea foarte eterogene, sporind eficiența utilizării resurselor culturale.



Control automat al secțiilor

Permite închiderea și deschiderea automată a secțiilor de semănat, 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 - www.maschio.com

Unitate de producție

Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italia
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

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 - www.maschio.com