

GASPARDO



**SEMINATRICI IN LINEA
PER CEREALI**

GAMMA SEMINATRICI IN LINEA PER CEREALI

LA SEMINA PRIMA DI TUTTO

La gamma di seminatrici in linea per cereali MASCHIO GASPARDO offre la massima qualità di semina ed elevate prestazioni in qualsiasi condizione di utilizzo. Un'offerta completa con modelli fissi e pieghevoli è in grado di soddisfare le necessità dei piccoli agricoltori, dei contoterzisti più esigenti e delle grandi aziende cerealicole. I dosatori precisi ed affidabili permettono di distribuire differenti tipologie di semi, come cereali, erba medica, colza e soia, garantendo un investimento sempre omogeneo. Inoltre grazie ad un'ampia offerta di unità di semina è possibile seminare in qualsiasi tipologia di terreno, anche in presenza di abbondante residuo colturale.



VANTAGGI

- *molteplici soluzioni per terreni a diverso grado di lavorazione*
- *facile regolazione*
- *adattabilità a differenti tipologie di seme*
- *bassa manutenzione*
- *grande autonomia di carico*

INDICE

Le unità di semina MASCHIO GASPARDO	4
Distribuzione meccanica	6
NINA	8
S-SC MARIA	10
MEGA - METRO MEGA	12
Distribuzione pneumatica	14
PINA - PINTA - PINTA ISOTRONIC	16
PINTA XL ISOTRONIC - PINTA SC ISOTRONIC	18
PRIMAVERA - PRIMAVERA ISOTRONIC	20
Trasmissione elettrica ISOTRONIC	22
Agricoltura di Precisione	23

PINTA SC ISOTRONIC 600



Le unità di semina MASCHIO GASPARDO

LA QUALITÀ PASSA DALL'UNITÀ

In funzione del tipo di terreno e delle condizioni di semina, la scelta dell'unità di semina più adatta è fondamentale per massimizzare la qualità e garantire un'omogenea profondità di deposizione del seme. La pressione esercitata dagli elementi permette una corretta assoltatura del terreno, creando l'ambiente ideale per la germinazione.



STIVALETTO

Unità di semina particolarmente adatta per la semina convenzionale o con scarsi residui colturali. Esprime la sua massima efficacia in condizioni di forte presenza di pietre e sassi.



DISCO SINGOLO «VORTEX»

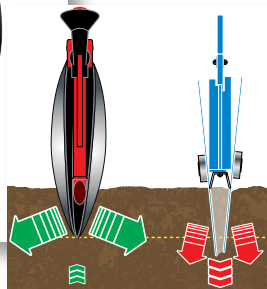
Si adatta alla semina in qualsiasi tipologia e umidità del terreno, anche in presenza di residuo colturale. La rotazione del disco evita il trascinamento della paglia, mentre lo speciale raschietto rotativo in gomma mantiene sempre pulito il disco. Il disco singolo «VORTEX» è disponibile con ruotino di profondità.



DOPPIO DISCO «COREX»

Particolarmente efficace su terreni sciolti, sabbiosi o torbosi anche in presenza di residuo colturale.

La caratteristica bombatura del disco permette la deposizione del seme ad una profondità costante, evitando eccessivi affondamenti o spostamenti di terreno. Il doppio disco «COREX» è disponibile con ruotino di profondità.





ASSOLCATORE AD ANCORA

Unità di semina specializzata per terreni grossolani, tenaci e sassosi. Il movimento della molla a doppia spira permette una semina precisa e in sicurezza anche su terreni particolarmente dissestati.



ASSOLCATORE CON MOLLA

Unità di semina particolarmente adatta su terreni grossolani, tenaci e sassosi con poca presenza di residuo colturale. La molla di carico registrabile permette all'elemento di adattarsi alle diverse condizioni del letto ottimizzando la profondità di semina.



ASSOLCATORE A DOPPIO DISCO

Il doppio disco è idoneo per terreni minimamente lavorati anche con abbondante residuo colturale. Molto incisivo su terreni tenaci, può essere dotato di uno speciale doppio ruotino in gomma per favorire la copertura e germinazione del seme.



Distribuzione meccanica

MASSIMA PRECISIONE DI DOSAGGIO

Il sistema di distribuzione meccanico MASCHIO GASPARDO garantisce un corretto ed uniforme dosaggio del prodotto lungo tutto il fronte di semina.

La speciale serie di rulli dosatori permette di distribuire una vasta tipologia di semi: dal calibro minuto, come colza, trifoglio ed erbai, a quelli dal diametro maggiore, come cereali, soia, pisello e favino, senza compromettere l'omogeneità di semina. I modelli a distribuzione meccanica MASCHIO GASPARDO, come NINA, S-SC MARIA, MEGA e METRO MEGA, sono in grado di distribuire una quantità di prodotto che varia da 2 fino a 500 kg/ha.



REGOLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

Il cambio continuo a 3 camme in bagno d'olio con finestra d'ispezione, garantisce una trasmissione del moto costante e uniforme. Grazie ad esso è possibile impostare la velocità dei gruppi distributori del seme in modo semplice e preciso. L'utilizzo di cuscinetti a sfera assicura una maggior resistenza all'usura degli alberi di trasmissione.

Quattro passaggi per una regolazione vincente

CALIBRAZIONE SEMPLICE E VELOCE

Il sistema di distribuzione meccanico MASCHIO GASPARDO permette di dosare in modo accurato diverse tipologie di semi. La sua regolazione è semplice ed intuitiva, permettendo di calibrare la seminatrice secondo le differenti esigenze agronomiche richieste negli areali di tutto il mondo.

In funzione del seme, della quantità da distribuire e della distanza tra le file, la regolazione è supportata dal manuale di utilizzo in dotazione e dalle tabelle esposte sulla seminatrice. In questo modo risulta davvero semplice e veloce passare da un tipo di semina ad un altro.



1 - CAMBIO CONTINUO PER TRASMISSIONI MECCANICHE

Il cambio a 3 camme in bagno d'olio, posizionato a lato della macchina, trasferisce il moto derivante dalla ruota motrice alla linea dei distributori. Dal cambio è possibile variare l'investimento di semina, agendo sulla leva di regolazione tarata su una scala da 1 a 55 in maniera continua.

2 - LAMINE DI CHIUSURA

Le lamine di chiusura bocchette sono dotate di tre posizioni per regolare il quantitativo di semente in uscita dalla tramoggia.



3 - RULLI DOSATORI

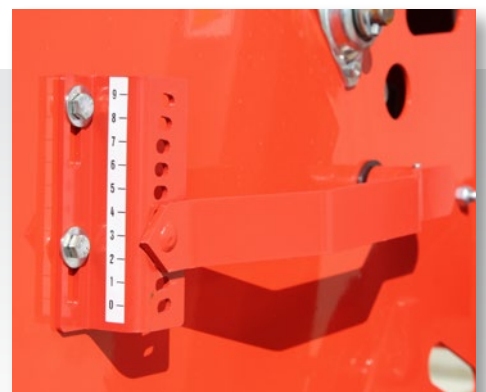
In base al calibro della semente è necessario scegliere il tipo di rullo dosatore più adatto.

Il rullo a denti grandi è indicato per i semi ad ampio calibro. Per i semi di dimensioni minute è invece necessario l'utilizzo del rullo a denti piccoli, attivabile attraverso l'inserimento della chiave in dotazione nel foro del rullo e spingendo successivamente all'esterno il fermo di trascinamento.

4 - TASTATORI

Il corretto posizionamento dei tastatori assicura un trattamento delicato del seme, in modo da evitarne rotture e mantenendo la distribuzione fluida e costante.

La leva di regolazione dei tastatori è posizionata sul lato sinistro della macchina ed agisce su una scala graduata da 0 a 9. In relazione al tipo di seme utilizzato, è necessario posizionare la leva sulla base del numero rilevato dalla tabella di semina.



NINA

a partire da 60 CV - seminatrice meccanica per cereali

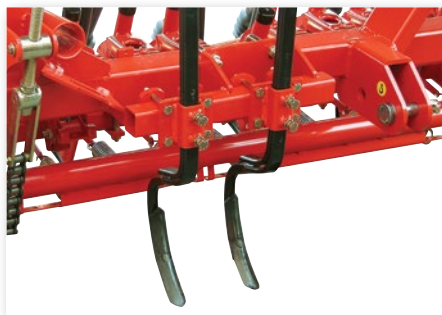


COMPATTA MA DECISA

NINA è una seminatrice meccanica per la semina in linea, adatta ad aziende di piccole e medie dimensioni che necessitano di una macchina leggera, affidabile e a bassa manutenzione.

Grazie alla particolare struttura del telaio e agli elementi di semina è possibile seminare su tutti i terreni preparati con tecniche convenzionali. Dotata di una comoda pedana per l'ispezione e il carico, la tramoggia di ampie dimensioni è ulteriormente estendibile attraverso un rialzo opzionale.

La macchina è abbinabile a trattori di basse e medie potenze ed è adatta anche a terreni collinari.



COPPIA ROMPI TRACCIA

Su richiesta, nella parte anteriore della macchina possono essere installate due coppie di rompi-traccia ad utensile elastico con regolazione manuale della profondità di lavoro. Il letto di semina risulterà soffice, anche grazie all'eliminazione delle tracce del trattore a garanzia di una germinazione omogenea.

REGOLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

È possibile variare facilmente la pressione dell'erpice copri-seme mediante la rotazione della molla posta sul braccio parallelo superiore. Su richiesta è disponibile anche con comando idraulico.

È inoltre possibile modificare l'inclinazione dell'erpice copri-seme mediante un'apposita maniglia di regolazione.



NINA 300



DIVISORI TRAMOGGIA

Per ottenere la massima omogeneità di semina anche in zone collinari o con forti pendenze, la tramoggia può essere suddivisa in più scomparti grazie ai divisori (opzionali). La tramoggia è facilmente ispezionabile e semplice da caricare grazie ad una comoda pedana.

Pedana di carico facilmente accessibile

Estensioni tramoggia

Erpice copriseme regolabile

Unità disposte su due ranghi

	NINA		
Modello	250	300	400
Larghezza di lavoro (cm)	250	300	400
Larghezza di trasporto (cm)	250	300	400
Capacità tramoggia seme (l)	410	500	650
Capacità tramoggia con estensione (l)	640	780	1050
Elementi di semina (n°)	17-19-21	23-25	29-31
Interfila (cm)	15-13-12	13-12	14-13
Peso (kg)*	620	660	1015
Ruote	6.50 - 15	6.50 - 15	10.0/75 - 15.3

*peso con STIVALETTO standard, interfila 13 cm

S-SC MARIA

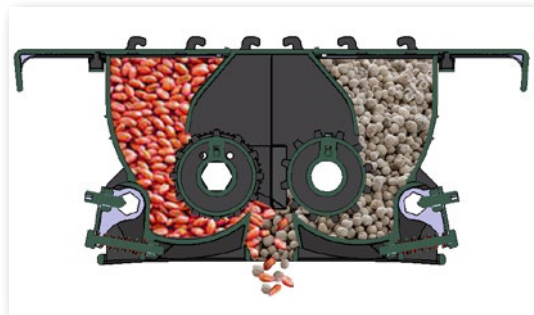
a partire da 70 CV - seminatrice meccanica per cereali



ROBUSTA E PRECISA

S-SC MARIA è la seminatrice meccanica in linea per la semina su terreno minimamente lavorato o lavorato di qualsiasi tessitura.

Le unità sono disposte su tre ranghi in modo da ridurre al massimo l'intasamento di terreno e dei possibili residui colturali. Il telaio robusto e le unità ben spaziate tra loro la rendono una macchina HEAVY DUTY, adatta ad operare in condizioni gravose e con un minimo fabbisogno di manutenzione.



VERSIONE SC: seme e concime

La versione SC permette di distribuire contemporaneamente seme e concime, favorendo un miglior sviluppo della pianta. In particolare, la tramoggia è suddivisa in due scompartimenti: 55% per il seme e 45% per il concime, con livelli controllabili tramite indicatori meccanici.

RANGHI BEN SPAZIATI: flusso agevolato

Con la disposizione delle unità su tre ranghi, S-SC MARIA è molto agile ed efficiente in presenza di residuo colturale, migliorandone il flusso con il terreno ed evitando eventuali intasamenti o trascinamenti di materiale.





SC MARIA 300



ERPICE COPRISEME CON PEDANA

L'erpice copriseme garantisce il livellamento, il leggero affinamento del terreno, la copertura dei solchi di semina aperti e una perfetta compattazione superficiale. La pedana facilita l'operazione di carico e l'ispezione della tramoggia.



	S-SC MARIA			
Modello	250	300	350	400
Larghezza di lavoro (cm)	250	300	350	400
Larghezza di trasporto (cm)	255	310	350	400
Capacità tramoggia seme (l)	475	595	880	1020
Capacità tramoggia seme-concime (l)	265-210	330-265	490-390	570-450
Elementi di semina (n°)	17	22	25-28	28
Interfila (cm)	14,7	13,6	14-12,5	14,3
Peso (kg)*	820	860	1180-1196	1300
Ruote	6.00-16	6.00-17	10.00/75 - 15.3	10.00/75 - 15.3

*peso con DOPPIO DISCO, versione SEME

MEGA – METRO MEGA

a partire da 120 CV - seminatrice meccanica per cereali



PER GRANDI ESTENSIONI

I modelli MEGA e METRO MEGA sono stati realizzati per aziende cerealicole di grandi dimensioni. Queste seminatrici presentano una struttura robusta, in modo da poter operare in condizioni critiche e su terreni minimamente lavorati. L'assolcatore a doppio disco risulta un'arma vincente e una soluzione universale per tutti i tipi di terreni, anche quelli preparati in modo grossolano e con abbondante residuo colturale.

La tramoggia è suddivisa in due scompartimenti, rispettivamente per seme e concime: i due prodotti vengono regolati indipendentemente e distribuiti attraverso lo stesso solco di semina. Queste seminatrici sono dotate di elevata autonomia e grande capacità di semina.

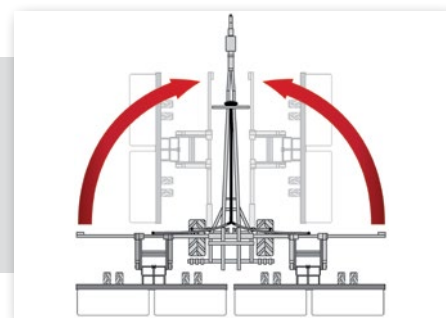


DISPOSIZIONE UNITÀ DI SEMINA

Le unità di semina sono disposte su due ranghi, in modo da permettere un buon flusso di terreno in presenza di residuo colturale. La profondità di semina e la pressione delle unità a terra sono facilmente gestite da un'apposita manovella.

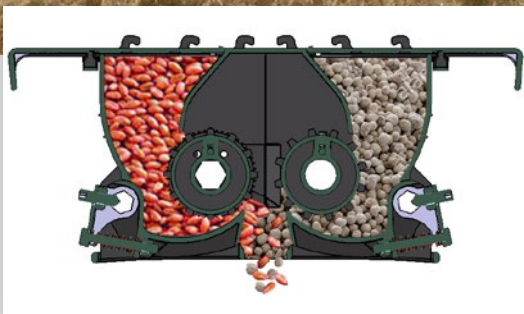
TRASPORTO

Grazie al telaio pieghevole, il modello METRO MEGA risulta richiudibile passando da 12 a 6 metri di larghezza per garantirne il trasporto.





METRO MEGA



VERSIONE SC: seme e concime

I dispositivi di dosaggio per la distribuzione combinata di seme e concime sono a doppia camera in acciaio inossidabile. A differenza del rullo dosatore delle sementi, quello del fertilizzante è un rullo a passo costante montato sull'asse esagonale. Il seme e il concime vengono depositati all'interno dello stesso tubo di caduta e successivamente nel medesimo solco di semina.

Telaio pieghevole

Segnafile idraulico

Elevata capacità della tramoggia



Doppia tramoggia seme e concime

Erpice copriseme con pedana

	MEGA		METRO MEGA
Modello	500	600	1200
Larghezza di lavoro (cm)	500	600	1200
Larghezza di trasporto (cm)	500	600	600
Capacità tramoggia seme-concime (l)	540-420	660-540	1320-1080
Elementi di semina (n°)	36	44	88
Interfila (cm)	13,9	13,6	13,6
Peso (kg)*	1880	2600	10310
Ruote	6.50-15	6.50-15	560/60 22.5

*peso con DOPPIO DISCO

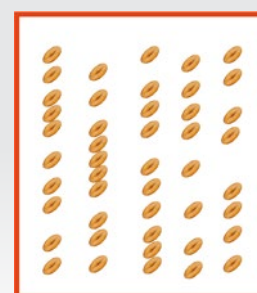
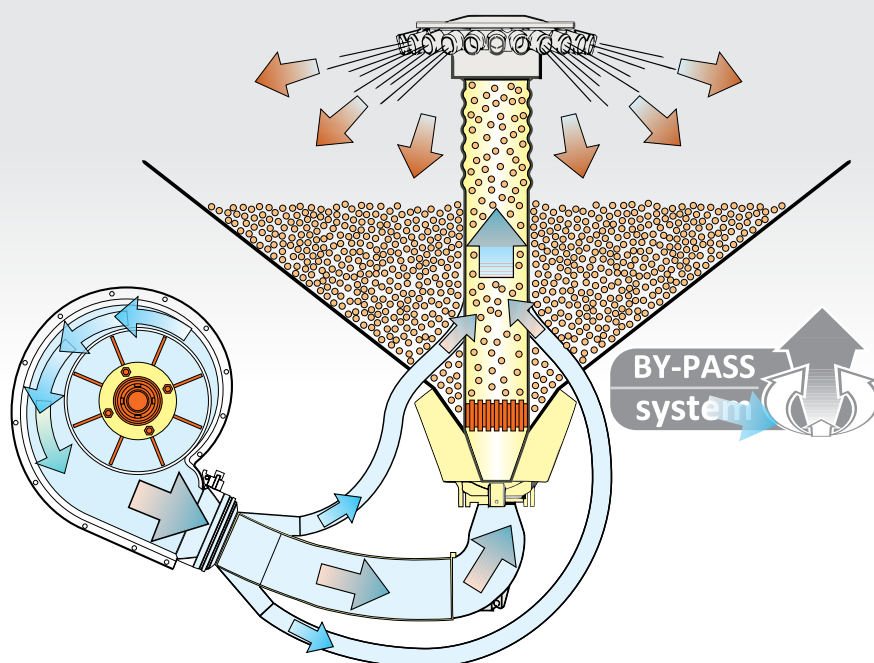
Distribuzione pneumatica

UNIFORMITÀ IN OGNI CONDIZIONE

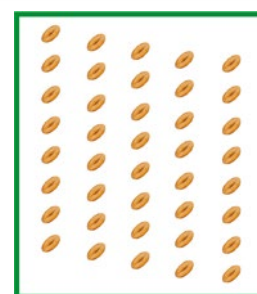
L'affidabile distributore volumetrico e il sistema di trasporto pneumatico MASCHIO GASPARDO assicurano una semina sempre precisa e omogenea. Cambiando la tipologia di rulli dosatori è possibile distribuire diverse tipologie di semi come cereali, riso, soia, erba medica, colza e favino. Il corpo in alluminio del distributore e il materiale plastico dei rulli garantiscono lunga durata e resistenza alla corrosione.

SISTEMA BY-PASS: brevetto garantito

L'affidabile e riconosciuto sistema BY-PASS di MASCHIO GASPARDO massimizza l'omogeneità e la costanza di trasporto pneumatico del prodotto lungo tutta la larghezza di lavoro della seminatrice, garantendo una semina perfetta anche in condizioni di forte pendenza.



Senza BY-PASS



Con BY-PASS

PER TUTTI I SEMI E IL CONCIME

In base alla tipologia e alla forma del seme da distribuire, sono disponibili tre diversi rulli dosatori e un rullo specifico per il concime. Essi presentano un grande diametro per ridurre il numero di giri ed evitare perdite di carico. Un elevato numero di celle disposte in posizione sfalsata l'una rispetto all'altra, garantisce un dosaggio continuo ed omogeneo.



G1000 - Rullo per densità di semina elevate

Utilizzabile per distribuire grandi quantità per ettaro di semi di grandi dimensioni (fino a 400 kg/ha).



N500 - Rullo per densità di semina medie

Adatto per la semina di cereali autunno-vernini con medie quantità ad ettaro (200 kg/ha).



G626 - Rullo dosatore per concime

Adatto per la distribuzione del fertilizzante localizzato durante la semina.



F25 - 125 - Rullo per semi piccoli

Ideale per la distribuzione di piccole quantità ad ettaro, anche inferiori a 3 kg/ha. Per garantire una distribuzione ancora più omogenea è possibile escludere alcuni settori del rullo.

Trasmissione dosatori: meccanica o elettrica

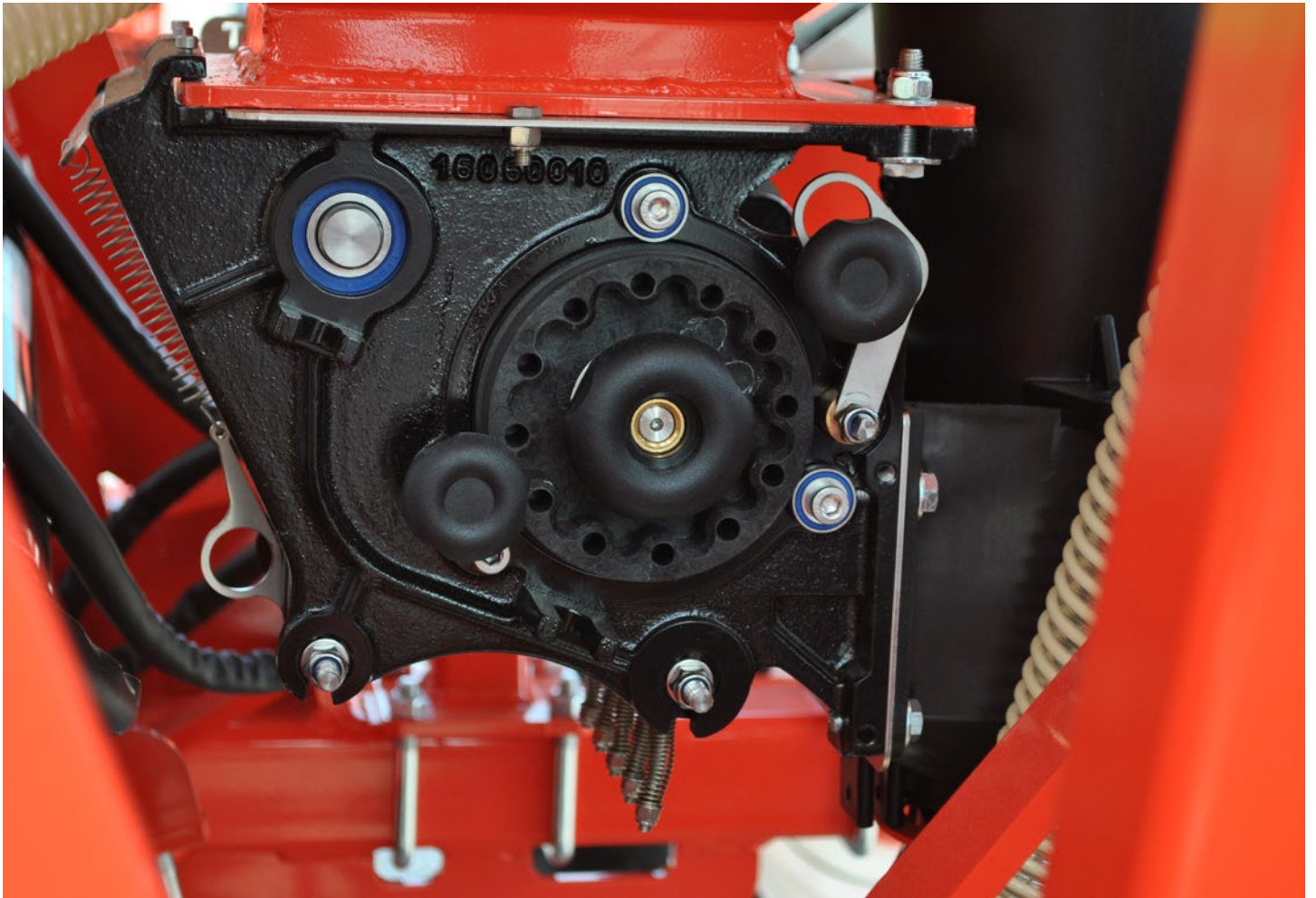
AZIONAMENTO MECCANICO

La trasmissione deriva dalla ruota dentata e trasferita al dosatore tramite il cambio continuo a 3 camme. La regolazione del dosaggio avviene mediante una comoda leva, una soluzione semplice ed economica a portata di tutti.



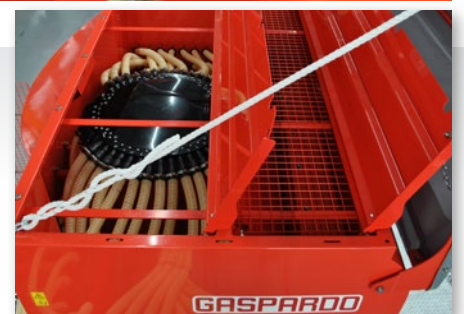
AZIONAMENTO ELETTRICO **ISOTRONIC**

La trasmissione del dosatore deriva direttamente dal motore elettrico, con dosaggio gestito via ISOBUS dal terminale di controllo nella cabina del trattore.



DOPPIA DISTRIBUZIONE, MIGLIORE RESA

Nel modello PINTA SC la distribuzione pneumatica del seme e del concime è garantita da una soffiante con azionamento idraulico del trattore, facilmente regolabile dalla cabina. In questo modo il seme e il concime vengono distribuiti in modo omogeneo e costante a tutti gli elementi.



PINA-PINTA-PINTA ISOTRONIC

a partire da 70 CV - seminatrice pneumatica per cereali

PINA 400



SEMPLICI E COMPATTE

PINA e PINTA sono due modelli ideali per aziende cerealicole di piccole e medie dimensioni. Il robusto telaio permette di seminare su un terreno ben lavorato. La buona spaziatura tra le unità garantisce un flusso continuo anche in presenza di residuo colturale.

PINA è il modello più compatto della gamma, si contraddistingue per elevate prestazioni e una bassa manutenzione, buone capacità di lavoro ed è abbinabile con trattori di medie potenze.

PINTA ha una capacità fino a sei metri di lavoro, è robusta e consente di seminare anche su terreni minimamente lavorati. La dimensione della tramoggia e la velocità di semina contribuiscono ad ottenere una buona capacità operativa giornaliera. PINTA è disponibile anche nella versione ISOTRONIC con sistema di comunicazione ISOBUS.



SUPPLEMENTO IMPIANTO IDRAULICO

La distribuzione pneumatica del seme è gestita mediante una soffiante ad azionamento meccanico con PDP 540 giri/min (opz 1.000 giri/min). Su richiesta, l'azionamento della soffiante può essere di tipo oleodinamico: dipendente se collegato direttamente all'impianto della trattrice oppure indipendente mediante circuito e pompa propria.

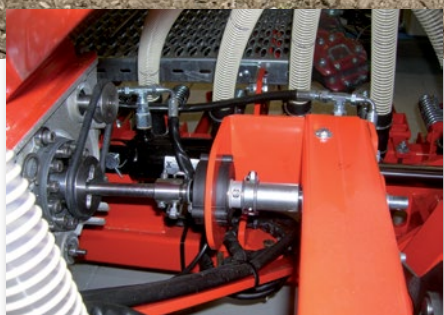
VERSIONE TRAINATA

Tutti i modelli sono disponibili sia in versione portata che trainata. La versione trainata è abbinabile con trattori di minor potenza, anche cingolati, ed è particolarmente adatta a terreni collinari.

Il trasporto è reso possibile grazie al sollevamento idraulico sulle ruote.

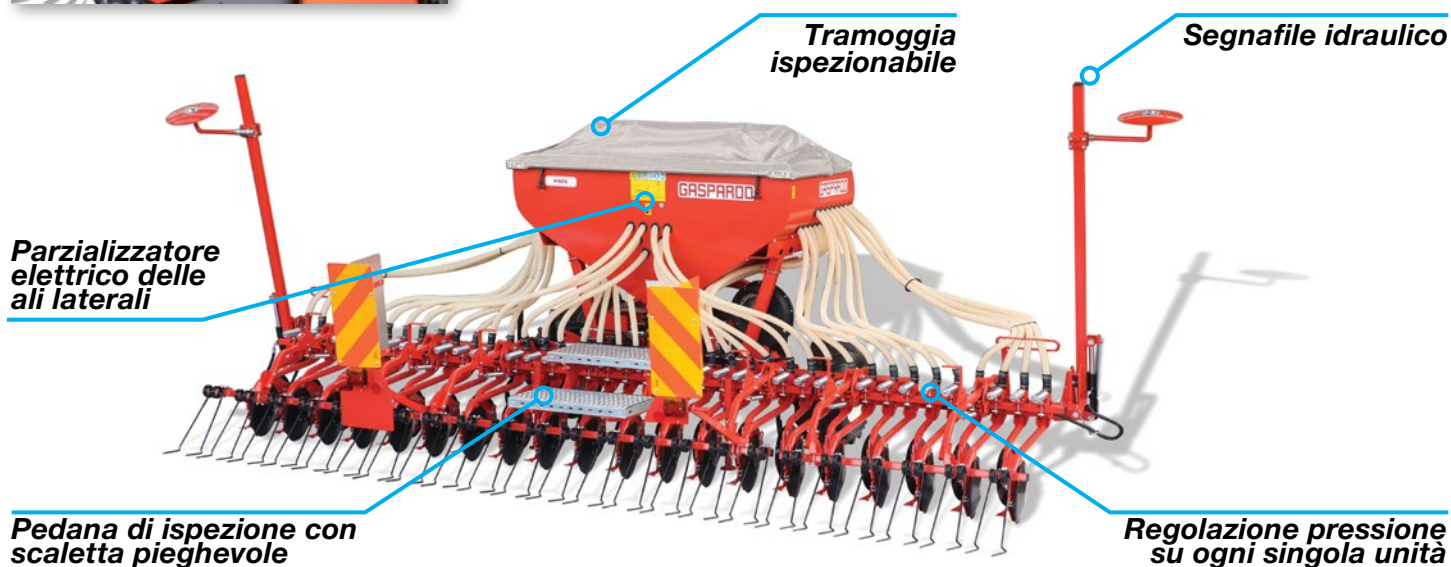


PINTA ISOTRONIC 450



INTERRUZIONE ELETTRICA SEMINA

Grazie ad un apposito motorino elettrico che agisce sulla saracinesca è possibile l'immediata interruzione della distribuzione del seme, in modo da evitare sprechi o sovradosaggi in prossimità delle svolte a fine campo.



	PINA		PINTA-PINTA ISOTRONIC		
Modello	400	450	400	450	500
Larghezza di lavoro (cm)	400	450	400	450	500
Larghezza di trasporto (cm)	250	250	250	250	250
Capacità tramoggia seme (l)	800	800	1000	1000	1000
Elementi di semina (n°)	29-32	29-32	29-32	29-32-36	32-36-40
Interfila (cm)	14-12,5	15,5-14	14-12,5	15,5-14-12,5	15,7-14-12,5
Peso (kg)*	1140	1120	1185 **	1195**	1230**
Ruote	205/70-15	205/70-15	26x12.00-12	26x12.00-12	26x12.00-12

*peso con DISCO SEMPLICE con PATTINO, interfila massima

**peso versione ISOTRONIC

PINTA XL ISOTRONIC PINTA SC ISOTRONIC

a partire da 120 CV - seminatrice pneumatica per cereali



GRANDE AUTONOMIA E CAPACITÀ DI LAVORO

PINTA XL e SC ISOTRONIC si contraddistinguono per elevata autonomia e buona velocità di avanzamento, rappresentando il top della gamma per cereali. Il telaio robusto, la buona spaziatura e l'ottima pressione esercitata dalle unità, permettono di utilizzare la macchina su terreni minimamente lavorati, anche in presenza di residuo culturale. Il trasporto pneumatico del seme è uniforme e preciso lungo tutta la barra di semina.

PINTA SC ISOTRONIC dispone di tramoggia suddivisa in due scompartimenti, con due dosatori centralizzati per la distribuzione del seme e del concime. La gestione totalmente elettrica, a protocollo di comunicazione ISOBUS, permette di gestire e controllare tutti i parametri di semina direttamente dalla cabina del trattore.



DUE PRODOTTI IN UN SOLO PASSAGGIO

La versione SC (seme e concime) permette di distribuire contemporaneamente entrambi i prodotti mescolati, all'interno del solco di semina.

La localizzazione del concime risulta molto efficiente: in particolare, il fosforo viene immediatamente intercettato e assorbito dall'apparato radicale.

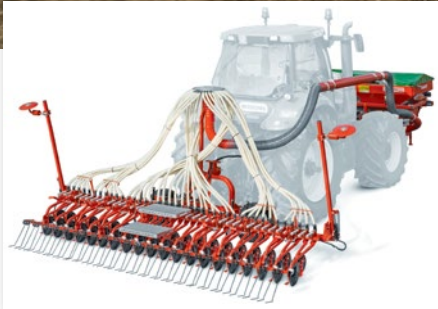
IL PARZIALIZZATORE DI SEMINA

Il parzializzatore permette di escludere la semina dalle ali della barra in modo da effettuare l'ultimo passaggio senza eventuali sovrapposizioni. Grazie alla gestione totalmente elettrica, la quantità da distribuire ad ettaro non viene compromessa. Questo dispositivo è azionabile dal terminale in cabina.



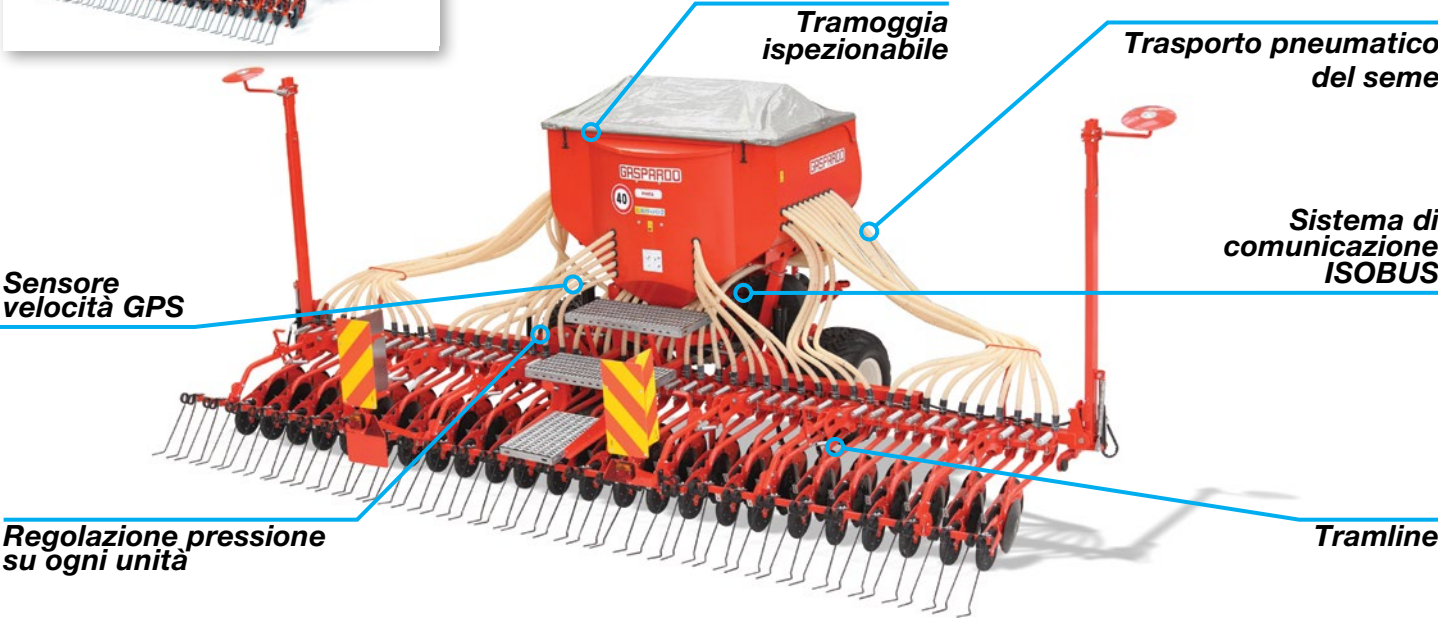


PINTA SC ISOTRONIC 600



BARRA DI SEMINA E TRAMOGGIA FRONTALE

Le combinazioni con la barra di semina sono disponibili sia in configurazione portata all'attacco a tre punti, sia montata su erpice. La tramoggia frontale PA1, a gestione elettrica, offre ben 1.100 litri di capacità con un'ottima distribuzione dei pesi senza compromettere la visibilità anteriore.



	PINTA XL ISOTRONIC		PINTA SC ISOTRONIC		PA1 BARRA CEREALI PORTATA		
Modello	500	600	500	600	400	500	600
Larghezza di lavoro (cm)	500	600	500	600	400	500	600
Larghezza di trasporto (cm)	250	250	250	250	250	250	250
Capacità tramoggia seme (l)	1500	1500	1000	1000	1100	1100	1100
Capacità tramoggia S-C (l)	---	---	500	500	---	---	---
Elementi di semina (n°)	32-36-40	40-48	32-36-40	40-48	29-32	36-40	40-48
Interfila (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
Peso (kg)*	1640	1800	1745	1840	960	1040	1420
Ruote	31x15.5-15	31x15.5-15	31x15.5-15	31x15.5-16	26x12.00-12	26x12.00-12	31x15.5-15

*peso con DISCO SEMPLICE con PATTINO, interfila massima

PRIMAVERA PRIMAVERA ISOTRONIC

da 140 a 220 CV - seminatrici pneumatiche per cereali



ROBUSTA E PRECISA

PRIMAVERA ISOTRONIC è la robusta seminatrice pneumatica ad ali pieghevole, progettata per seminare su terreno preparato o minimamente lavorato. Il distributore, preciso e performante con qualsiasi tipologia di seme, è ad azionamento elettrico mentre la distribuzione è pneumatica. Un telaio robusto ad alta luce da terra, la disposizione delle unità di semina a doppio disco o ad ancora su quattro ranghi offrono flusso di prodotto soddisfacente anche in presenza di sassi e residuo culturale abbondante. La buona velocità di semina e la capienza della tramoggia da 1.500 litri garantiscono una produttività elevata. PRIMAVERA ISOTRONIC a protocollo di comunicazione ISOBUS è disponibile in due versioni, con larghezza di lavoro da 5 e 6 metri.



REGOLAZIONE DI PROFONDITÀ

La regolazione di profondità è facilmente gestibile attraverso un sistema a parallelogramma. Infatti è possibile agire in modo semplice e preciso su due martinetti meccanici della sezione centrale e sul sistema a perni delle ruote delle ali.

BARRA OSCILLANTE

Per seguire le difformità del terreno, la barra è dotata di un sistema flottante sul telaio porta assolcatore. In questo modo è possibile seminare su terreni irregolari o collinari senza compromettere la qualità e la precisione di semina. E inoltre disponibile un accumulatore di azoto, per mantenere costante la posizione delle ali laterali.



PA2 SF + BARRA DI SEMINA PRIMAVERA



BARRA DI SEMINA SU QUATTRO RANGHI

Per operare su un terreno poco lavorato, ricco di residuo colturale o sassi, le unità di semina sono disposte su quattro ranghi in modo da evitare qualsiasi tipo di intasamento o rottura. Grazie al robusto telaio, sono garantite buone velocità di semina anche su terreni discontinui.

A scelta sono disponibili due tipologie di erpiche copri-seme, a denti dritti o curvi.

PA2 SF + BARRA DI SEMINA PRIMAVERA

Per una configurazione più semplice ed equilibrata è possibile abbinare la sola barra di semina PRIMAVERA (versione con assolcatore a PUNTALE DRITTO) con la tramoggia frontale PA2 SF.

Quest'ultima permette di distribuire contemporaneamente seme e concime all'interno del solco di semina.



	PRIMAVERA		PRIMAVERA ISOTRONIC	
Modello	500	600	500	600
Larghezza di lavoro (cm)	500	600	500	600
Larghezza di trasporto (cm)	300	300	300	300
File (n°)	40	40	40	40
Interfila (cm)	12,5	15	12,5	15-12,5
Capacità tramoggia (l)	1500	1500	1500	1500
Peso (kg)*	2180	2280	2220	2360
Ruote	13.0/55 - 16	13.0/55 - 16	13.0/55 - 16	13.0/55 - 16

*peso con DOPPIO DISCO

Trasmissione elettrica



Seminatrici a trasmissione elettrica

ISOTRONIC è il rivoluzionario sistema a trasmissione elettrica MASCHIO GASPARDO a protocollo di comunicazione ISOBUS.

Una soluzione innovativa che semplifica costruttivamente la meccanica delle seminatrici. Il terminale del trattore diventa il centro di comando della seminatrice poiché non sono più presenti gruppi cambio e cinghie. Si ottengono così facilità e velocità di calibrazione insieme a tempi di set-up notevolmente ridotti.



Tecnologia che incontra le esigenze dell'agricoltore

- Minor componenti meccaniche per la manutenzione
- Densità di semina gestita dal terminale del trattore
- Controllo e variazione delle funzioni di semina in tempo reale
- Comunicazione ISOBUS tra seminatrice e trattore
- Gestione con il sistema GENIUS MASTER
- Precision Farming: dosaggio variabile e chiusura di semina (con GPS)
- Interconnessione a remoto con MG-Live (Agricoltura 4.0)

Soluzioni per trattori non-ISOBUS

MASCHIO GASPARDO fornisce il kit di compatibilità che comprende il terminale ISOBUS e i cablaggi che consentono la comunicazione tra **ISOTRONIC** e trattori non-ISOBUS.



TERA 7

- Regolazione distanza semina
- Allarmi di semina
- Chiusura manuale sezioni
- Visualizzazione parametri semina



TOUCH 800

- Funzioni di TERA 7
- Importazione di mappe di prescrizione
- Esportazione di dati georeferenziati di semina
- Chiusura automatica delle sezioni
- Dosaggio variabile di semina



GENIUS MASTER

GENIUS MASTER rende la comunicazione con **ISOTRONIC** estremamente semplificata grazie al terminale ISOBUS del trattore: un solo cavo di collegamento consente la connessione seminatrice/trattore per il controllo e la gestione di tutte le funzioni di semina.



Cavo universale di collegamento



Compatibilità con le attrezzature ISOBUS MASCHIO GASPARDO



Linguaggio universale compatibile con i principali marchi di trattori

Agricoltura di Precisione

ISOTRONIC tecnologia all'avanguardia dell'Agricoltura di Precisione

Il sistema GENIUS MASTER applica a pieno le funzionalità ISOBUS legate all'Agricoltura di Precisione. Il terminale, in questo senso, traduce dalle mappe di prescrizione le informazioni relative alla conformazione e alla fertilità variabile dei terreni, impartendo i relativi comandi automatici a **ISOTRONIC**.



Universal Terminal

Funzionalità che consente ad ogni terminale ISOBUS di comunicare con il sistema GENIUS MASTER. Un solo terminale in cabina del trattore sarà sufficiente per gestire la seminatrice **ISOTRONIC**.



Esportazione dei dati di lavoro

Permette sia l'importazione e la lettura delle mappe di prescrizione, sia l'esportazione su PC del registro dei dati di semina georeferenziati compiuti con **ISOTRONIC**.



Dosaggio variabile di semina

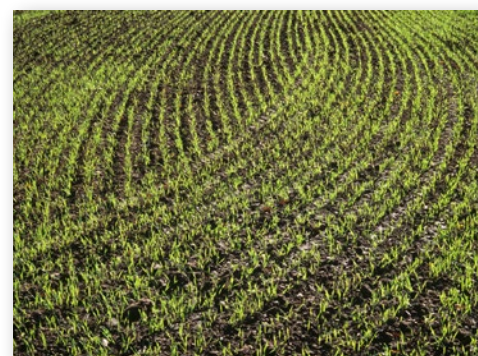
Programma una densità di semina variabile a seconda delle differenti potenzialità produttive che caratterizzano i terreni agricoli spesso molto eterogenei, migliorando l'efficienza di utilizzo delle risorse culturali.



Controllo automatico delle sezioni

Consente la chiusura e l'apertura automatica delle sezioni di semina, grazie alla mappatura dei confini del terreno e alla registrazione delle zone già lavorate.

In questo modo si evitano sovrapposizioni di semina, per un notevole risparmio dei costi e una maggiore efficienza gestionale.



GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede legale e stabilimento produttivo
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

Stabilimento produttivo

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